



Relatório de revisão sobre as demonstrações financeiras consolidadas condensadas

Aos Administradores e Acionistas
Votorantim S.A.

Introdução

Revisamos o balanço patrimonial intermediário consolidado condensado da Votorantim S.A. e suas controladas ("Consolidado") em 30 de setembro de 2023, e as respectivas demonstrações intermediárias consolidadas condensadas do resultado, do resultado abrangente e dos fluxos de caixa, para os períodos de três e de nove meses findos nessa data, e das mutações do patrimônio líquido para o período de nove meses findo nessa data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e apresentação dessas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas 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 consolidadas 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 consolidadas condensadas 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).

Curitiba, 9 de novembro de 2023


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

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

Índice

Demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas

Demonstrações

Balço patrimonial intermediário consolidado condensado.....	3
Demonstração intermediária consolidada condensada do resultado	5
Demonstração intermediária consolidada condensada do resultado abrangente ...	6
Demonstração intermediária consolidada condensada das mutações do patrimônio líquido	7
Demonstração intermediária consolidada condensada dos fluxos de caixa	8

Considerações gerais

1.Considerações gerais	9
2.Apresentação das demonstrações intermediárias consolidadas condensadas	16
2.1Base de apresentação	16
2.2Consolidação	17
3.Mudanças nas práticas contábeis e divulgações	19
4.Estimativas e julgamentos contábeis críticos	19

Riscos

5.Gestão de risco financeiro	19
5.1Gestão de risco financeiro.....	19
5.1.1Instrumentos financeiros derivativos.....	22
5.1.2Estimativa do valor justo.....	23
5.1.3Demonstrativo da análise de sensibilidade	24
6.Qualidade dos créditos dos ativos financeiros.....	26

Ativo

7.Caixa e equivalentes de caixa	27
8.Aplicações financeiras.....	27
9.Contas a receber de clientes	28
10.Estoques	28
11.Instrumentos financeiros – ações	29
12.Tributos a recuperar	29
13.Partes relacionadas.....	30
14.Investimentos	31
15.Imobilizado.....	32
16.Intangível.....	34

Passivo e patrimônio líquido

17.Empréstimos, financiamentos e debêntures	35
18.Arrendamento	38
19.Risco sacado a pagar	40
20.Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	41
21.Provisões.....	43
22.Patrimônio líquido	44

Resultado

23.Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados.....	45
24.Abertura do resultado por natureza	45
25.Outros resultados operacionais.....	46
26.Resultado financeiro líquido.....	47
27.Ativos e passivos diretamente associados a ativos não circulantes classificados como mantidos para venda.....	47

Informações suplementares

28.Informações de segmentos de negócios	48
29.Eventos subsequentes.....	59

	Nota	30/9/2023	31/12/2022
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	7	10.348	10.526
Aplicações financeiras	8	2.940	2.965
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1	302	72
Contas a receber de clientes	9	3.606	3.284
Estoques	10	7.767	8.082
Tributos a recuperar	12	1.514	1.545
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	13	382	401
Contratos futuros de energia		22	
Outros ativos		1.005	1.012
		27.886	27.887
Ativos não circulantes classificados como mantidos para venda		322	85
Total do ativo circulante		28.208	27.972
Não circulante			
Realizável a longo prazo			
Aplicações financeiras	8		383
Instrumentos financeiros - ações	11	7.800	6.613
Contas a receber de clientes	9	28	28
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1	745	813
Tributos a recuperar	12	1.923	2.068
Partes relacionadas	13	237	239
Imposto de renda e contribuição social diferidos	20 (b)	2.677	2.045
Depósitos judiciais	21 (b)	374	346
Contratos futuros de energia		40	
Securitização de recebíveis		449	218
Outros ativos		573	606
		14.846	13.359
Investimentos	14 (c)	20.175	20.205
Propriedade para investimento		297	153
Imobilizado	15 (a)	36.042	35.885
Intangível	16 (a)	13.523	14.490
Direitos de uso	18 (a)	1.115	1.211
Ativos biológicos		54	72
Total do ativo não circulante		86.052	85.375
Total do ativo		114.260	113.347

	Nota	30/9/2023	31/12/2022
Passivo			
Circulante			
Empréstimos, financiamentos e debêntures	17 (a)	756	647
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1	364	326
Instrumentos financeiros - <i>offtake agreement</i>	5.1.1	8	9
Arrendamento	18 (b)	188	206
Risco sacado a pagar	19	2.885	3.219
Fornecedores		5.997	7.406
Salários e encargos sociais		1.352	1.329
Tributos a recolher		994	742
Adiantamento de clientes		104	164
Provisões	21 (a)	254	190
Dividendos a pagar	13	161	1.262
Uso do Bem Público - UBP		141	119
Contratos futuros de energia		182	153
Receita diferida - <i>streaming</i> de prata		147	137
Outros passivos		1.085	1.040
		14.618	16.949
Passivos diretamente associados a ativos não circulantes classificados como mantidos para venda		113	
Total do passivo circulante		14.731	16.949
Não circulante			
Empréstimos, financiamentos e debêntures	17 (a)	24.316	22.223
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1	772	640
Instrumentos financeiros - <i>offtake agreement</i>	5.1.1	96	105
Arrendamento	18 (b)	974	1.071
Imposto de renda e contribuição social diferidos	20 (b)	4.494	3.966
Partes relacionadas	13	113	141
Provisões	21 (a)	3.435	3.529
Uso do Bem Público - UBP		1.609	1.744
Benefícios de plano de pensão e saúde pós-emprego		395	417
Contratos futuros de energia		101	94
Receita diferida - <i>streaming</i> de prata		433	553
Outros passivos		2.365	1.022
Total do passivo não circulante		39.103	35.505
Total do passivo		53.834	52.454
Patrimônio líquido			
Capital social	22 (a)	28.656	28.656
Reserva de lucros		18.806	18.977
Lucros acumulados		967	
Ajustes de avaliação patrimonial	22 (b)	4.561	5.236
Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores		52.990	52.869
Participação dos acionistas não controladores		7.436	8.024
Total do patrimônio líquido		60.426	60.893
Total do passivo e do patrimônio líquido		114.260	113.347

	Nota	1/7/2023 a 30/9/2023	1/7/2022 a 30/9/2022	1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
Operações continuadas					
Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados	23	12.824	14.048	36.644	39.434
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	24	(10.385)	(11.245)	(30.478)	(30.845)
Lucro bruto		2.439	2.803	6.166	8.589
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	24	(294)	(301)	(928)	(835)
Gerais e administrativas	24	(666)	(653)	(1.969)	(1.954)
Outros resultados operacionais	25	(21)	(1)	(528)	1.203
		(981)	(955)	(3.425)	(1.586)
Lucro operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro		1.458	1.848	2.741	7.003
Resultado de participações societárias					
Equivalência patrimonial	14 (a)	(75)	271	527	626
		(75)	271	527	626
Resultado financeiro líquido					
	26				
Receitas financeiras		385	1.123	1.658	2.154
Despesas financeiras		(914)	(905)	(2.968)	(3.179)
Variações cambiais e efeitos de hiperinflação, líquidos		(265)	(316)	(201)	(114)
		(794)	(98)	(1.511)	(1.139)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		589	2.021	1.757	6.490
Imposto de renda e contribuição social	20 (a)	(315)	(824)	(980)	(1.921)
Lucro líquido das operações continuadas		274	1.197	777	4.569
Lucro líquido atribuível aos acionistas controladores		327	1.130	967	3.744
Lucro líquido (prejuízo) atribuível aos acionistas não controladores		(53)	67	(190)	825
Lucro líquido do período		274	1.197	777	4.569
Quantidade média ponderada de ações em milhares (controladores)		18.278.789	18.278.789	18.278.789	18.278.789
Lucro líquido básico e diluído por lote de mil ações, em reais		17,89	61,82	52,90	204,83
Das operações continuadas					
Lucro líquido básico e diluído por lote de mil ações, em reais		17,89	61,82	52,90	204,83

	Nota	1/7/2023 a 30/9/2023	1/7/2022 a 30/9/2022	1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
Lucro líquido do período		274	1.197	777	4.569
Outros componentes do resultado abrangente a serem classificados no resultado					
Atribuíveis a acionistas controladores 22 (b)					
Variação cambial de investidas no exterior		584	551	(637)	(785)
Hedge accounting de investimentos no exterior, líquido de efeitos tributários		(42)	(138)	10	(145)
Hedge accounting operacional de investidas		(138)	(96)	(105)	(97)
Realização de resultados abrangentes na venda de investimentos		(20)		(20)	(80)
Participação em outros resultados abrangentes das investidas		(21)	48	45	(1)
Atribuíveis a acionistas não controladores					
Variação cambial de investidas no exterior		109	47	(181)	(382)
Hedge accounting operacional de investidas		(33)	(10)	(4)	23
Participação em outros resultados abrangentes das investidas		1	5	(10)	5
		440	407	(902)	(1.462)
Outros componentes do resultado abrangente que não serão classificados no resultado					
Atribuíveis a acionistas controladores 22 (b)					
Remensurações dos benefícios de aposentadoria, líquidas de efeitos tributários		2	(3)	7	(3)
Ajuste a valor justo de ações, líquido dos efeitos tributários		28	(84)	(132)	(63)
Risco de crédito de dívidas avaliadas ao valor justo		9	(1)	3	13
Participação em outros resultados abrangentes das investidas		62	6	154	62
		541	325	(870)	(1.453)
Das operações					
Operações continuadas		815	1.522	(93)	3.116
		815	1.522	(93)	3.116
Atribuível aos acionistas					
Controladores		791	1.413	292	2.645
Não controladores		24	109	(385)	471
		815	1.522	(93)	3.116

Atribuível aos acionistas controladores										
Reservas de lucros										
	Nota	Capital social	De incentivos fiscais	Legal	Retenção	Lucros acumulados	Ajustes de avaliação patrimonial	Total	Participação dos acionistas não controladores	Patrimônio líquido
Em 1º de janeiro de 2022		28.656	10	1.352	13.379		6.517	49.914	7.374	57.288
Lucro líquido do período						3.744		3.744	825	4.569
Outros componentes do resultado abrangente							(1.099)	(1.099)	(354)	(1.453)
Total do resultado abrangente do período						3.744	(1.099)	2.645	471	3.116
Dividendos distribuídos					(1.428)			(1.428)	(265)	(1.693)
Efeito da operação societária Auren - Desconsolidação da Votorantim Geração de Energia									469	469
Ganho líquido na venda de ações - Companhia Brasileira de Alumínio					318			318	412	730
Aquisição da Alux Brasil Indústria e Comércio Ltda.									23	23
Dividendos revertidos					1.520			1.520		1.520
Reclassificação de valor justo de ações na aquisição de investimento					125		(125)			
Total de contribuições e distribuições para acionistas					535		(125)	410	639	1.049
Em 30 de setembro de 2022		28.656	10	1.352	13.914	3.744	5.293	52.969	8.484	61.453
Em 1º de janeiro de 2023		28.656	10	1.590	17.377		5.236	52.869	8.024	60.893
Lucro líquido (prejuízo) do período						967		967	(190)	777
Outros componentes do resultado abrangente							(675)	(675)	(195)	(870)
Total do resultado abrangente do período						967	(675)	292	(385)	(93)
Dividendos distribuídos	1.1 (e)				(1.302)			(1.302)	(106)	(1.408)
Redução de capital social de acionistas não controladores									(97)	(97)
Reversão de dividendos mínimos obrigatórios	1.1 (e)				1.131			1.131		1.131
Total de distribuições para acionistas					(171)			(171)	(203)	(374)
Em 30 de setembro de 2023		28.656	10	1.590	17.206	967	4.561	52.990	7.436	60.426

	Nota	1/7/2023 a 30/9/2023	1/7/2022 a 30/9/2022	1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		589	2.021	1.757	6.490
Ajustes de itens que não representam alteração de caixa e equivalentes de caixa					
Depreciação, amortização e exaustão	24	952	986	2.918	2.855
Equivalência patrimonial	14 (a)	75	(271)	(527)	(626)
Juros, variações monetárias e cambiais		776	475	949	1.084
Provisão (reversão) de <i>impairment</i> de imobilizado e intangível	25	23	(31)	193	(233)
Reversão de <i>impairment</i> de investimentos	25				(827)
Ganho líquido na venda de imobilizado e intangível	25	(17)	(19)	(2)	(36)
Ajuste a valor justo de empréstimos e financiamentos	17 (b)	(6)	(26)	2	(88)
Constituição (reversão) de provisões, líquidas		(405)	(8)	(139)	210
Instrumentos financeiros derivativos		3	(442)	(160)	(378)
Instrumentos financeiros - <i>Offtake agreement</i>		(5)	(35)	(2)	(78)
Contratos futuros de energia	25	(114)	56	(25)	120
Ganho (perda) líquida na venda de investimentos		(50)		(50)	757
Ganho pela reavaliação a valor justo na perda do controle de investidas	25				(1.218)
Encargos na renegociação de dívidas		112	2	114	3
		1.933	2.708	5.028	8.035
Decréscimo (acrécimo) em ativos					
Aplicações financeiras		368	(59)	750	(171)
Instrumentos financeiros derivativos		(20)	1	(42)	(224)
Contas a receber de clientes		(254)	364	(858)	(431)
Estoques		495	(72)	173	(1.550)
Tributos a recuperar		139	(220)	185	376
Partes relacionadas		22	(7)	(13)	(49)
Depósitos judiciais		12	(28)	(1)	(80)
Demais créditos e outros ativos		(251)	(27)	(482)	(284)
Acrécimo (decrécimo) em passivos					
Fornecedores		223	170	(831)	702
Salários e encargos sociais		248	190	76	(27)
Uso do bem público - UBP		10	36	(2)	37
Tributos a recolher		142	396	(77)	(305)
Adiantamento de clientes		(28)	26	(39)	(16)
Risco sacado a pagar		(7)	(81)	(152)	(117)
Demais obrigações e outros passivos		514	(49)	382	(534)
Caixa gerado pelas atividades operacionais		3.546	3.348	4.097	5.362
Juros pagos sobre empréstimos	17 (b)	(381)	(337)	(1.170)	(1.041)
Juros pagos sobre uso do bem público - UBP		(38)	(69)	(119)	(140)
Imposto de renda e contribuição social pagos		(153)	(314)	(513)	(1.086)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		2.974	2.628	2.295	3.095
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Recebimento pela venda de imobilizado e intangível		15	(39)	112	207
Aquisição de instrumentos financeiros - ações				(1.392)	(33)
Recebimento de adiantamento - <i>put option</i> AMB	1.1 (a)			936	
Recebimento de dividendos		178	20	906	292
Aquisição de imobilizado	15 (a)	(1.156)	(1.196)	(3.192)	(3.103)
Aquisição de propriedade para investimento		(31)	(26)	(144)	(26)
Recebimento pela venda de investimentos		173		205	924
Aumento de ativo biológico		9	11	18	13
Aumento de capital	14 (b)	(123)	(1.250)	(264)	(1.343)
Ágio pago na aquisição de investimentos					(40)
Aquisição de intangível	16 (a)	(46)	(77)	(155)	(283)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(981)	(2.557)	(2.970)	(3.392)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Captações de recursos	17 (b)	1.305	953	3.502	4.387
Liquidação de empréstimos e financiamentos	17 (b)	(525)	(1.722)	(793)	(4.711)
Redução de capital social de acionistas não controladores		(97)		(97)	
Liquidação de contratos de arrendamento	18 (b)	(94)	(216)	(242)	(348)
Instrumentos financeiros derivativos		(1)	(44)	78	(48)
Pagamento de dividendos		(695)	(720)	(1.414)	(1.670)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamento		(107)	(1.749)	1.034	(2.390)
Acrécimo (decrécimo) em caixa e equivalentes de caixa		1.886	(1.678)	359	(2.687)
Efeito líquido no caixa de empresas incluídas na consolidação					16
Efeito líquido no caixa de empresas excluídas na consolidação					(25)
Efeito de oscilações nas taxas cambiais			132	(537)	(232)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		8.462	12.298	10.526	13.680
Caixa e equivalentes de caixa no final do período		10.348	10.752	10.348	10.752
Principais transações que não afetaram o caixa					
Capitalização de juros sobre capital próprio			(175)		(175)

Considerações gerais

1. Considerações gerais

A Votorantim S.A. ("Companhia", "Controladora" ou "VSA"), é uma *holding* investidora de longo prazo, brasileira, de controle integralmente familiar. Com sede na cidade de São Paulo, no Brasil, tem por objetivo administrar bens e empresas, podendo participar em outras companhias de qualquer natureza, no interesse de suas finalidades.

A Companhia, por meio de suas controladas e coligadas, atua nos segmentos materiais de construção, financeiro, alumínio, energia renovável, metais de base, suco de laranja, infraestrutura, aços longos, imobiliário, investimentos e gestão ambiental.

1.1 Principais eventos ocorridos durante o período de nove meses findo em 30 de setembro de 2023

(a) Adiantamento do instrumento financeiro – *put option*

Em 6 de janeiro de 2023, a Companhia recebeu o montante de R\$ 936 relacionado com o instrumento financeiro – *put option* com a ArcelorMittal Brasil S.A. ("AMB") (Nota 11 (a)). O valor recebido foi classificado como um adiantamento na rubrica de "Outros passivos" no passivo não circulante, dado que a Companhia não recebeu a totalidade do valor devido e, conseqüentemente, não realizou a transferência de ações da AMB.

(b) Contratação de financiamento pela Altre Empreendimentos e Investimento Imobiliários S.A. ("Altre")

Em 11 de janeiro de 2023, a controlada Altre firmou junto ao Banco Bradesco S.A. financiamento na modalidade de plano empresário no montante de R\$ 680, com vencimento em 2046 ao custo efetivo de TR + 9,71% a.a., para custeio da aquisição das lajes da futura torre corporativa do complexo imobiliário multiuso Alto das Nações. Os recursos do financiamento serão liberados de acordo com a evolução da construção do empreendimento, cuja conclusão, está prevista para 2025. Em garantia foi dada a hipoteca das lajes da torre corporativa e cessão fiduciária dos recebíveis de locação futuros.

(c) Gestão do endividamento – Companhia Brasileira de Alumínio ("CBA")

Em fevereiro de 2023, a controlada direta CBA e a controlada indireta Metalex tiveram a primeira liberação de recursos dos contratos firmados com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social ("BNDES") no montante total de R\$ 179 e em julho de 2023 a Metalex teve uma liberação adicional no montante de R\$ 14.

Em março de 2023, a controlada CBA firmou três contratos de empréstimos através de linhas de financiamento à exportação, Pré Pagamento de Exportação ("PPE") e Notas de crédito à Exportação ("NCE"), no montante agregado de R\$ 520 (equivalente a US\$ 108 milhões).

Em junho de 2023, a controlada CBA assinou um novo contrato de financiamento através de NCE no valor de R\$ 500.

Em julho de 2023, a CBA contratou o empréstimo da linha do BNDES Exim no montante de R\$ 140, a qual serve como adiantamento às suas exportações futuras e possui vencimento em 2027.

Em agosto de 2023, a controlada CBA liquidou sua NCE, no montante de US\$ 46 milhões com vencimento em 2024 e, com o mesmo banco, realizou uma nova captação no montante de US\$ 71 milhões através de instrumento amparado pela Lei n.º 4131/1962 com vencimento em 2028, alongando o prazo da sua dívida.

Adicionalmente, a controlada CBA refinanciou NCEs, no montante de US\$ 275 milhões reduzindo a concentração de vencimentos de 2025 a 2027 e otimizando o perfil da dívida com novos vencimentos em 2027, 2028 e 2029. A referida operação gerou um impacto negativo não caixa no montante estimado de R\$ 82 no resultado da CBA referente a diferença de valor presente entre os fluxos de caixa original e os fluxos de caixa refinanciado. O valor foi reconhecido na rubrica de “Outros resultados abrangentes” até a data do refinanciamento no montante de R\$ 183, em decorrência da prática contábil de *hedge accounting*. Será apropriado ao resultado no momento da realização da receita (“objeto de hedge”) de acordo com os vencimentos originais da dívida (2025, 2026 e 2027). A variação cambial desde a data do refinanciamento até os novos vencimentos da operação será reconhecida na rubrica de resultado financeiro a cada fechamento de período uma vez que não houve uma nova designação em *hedge accounting*.

(d) Distribuição de dividendos – Nexa Resources S.A. (“Nexa”)

Em 15 de fevereiro de 2023, o Conselho de Administração da controlada Nexa aprovou uma distribuição de dividendos aos seus acionistas no montante de R\$ 131 (equivalente a US\$ 25 milhões), os quais foram integralmente pagos em 24 de março de 2023.

(e) Distribuição de dividendos pela VSA

A Companhia pagou dividendos à sua controladora Hejoassu Administração S.A. (“Hejoassu”), com base em saldo da conta de “Reservas de Lucros”, nos montantes de R\$ 672 em 8 de março e R\$ 630 em 23 de agosto de 2023, conforme deliberações em 1 de março e 15 de agosto de 2023, respectivamente.

Os dividendos mínimos obrigatórios de R\$ 1.131 calculados com base no lucro do exercício de 2022, por sua vez, foram revertidos com base em decisão dos acionistas em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária realizada em 23 de abril de 2023 e ficarão retidos no patrimônio líquido da Companhia.

(f) Emissão de créditos de carbono da CBA

Em 31 de março de 2023, a controlada CBA realizou a homologação de 316 mil toneladas de créditos de carbono em parceria com a Reservas Votorantim Ltda. (“Reservas”). A Reservas é uma empresa do portfólio da Companhia, especializada em gestão de territórios e soluções baseadas na natureza, para negócios tradicionais e da nova economia, e que realiza a gestão das áreas ambientais da CBA. A iniciativa foi viabilizada por meio do Legado Verdes do Cerrado, reserva privada de desenvolvimento sustentável, localizada em Niquelândia (GO) e de propriedade da CBA, com 32 mil hectares.

O montante foi registrado na rubrica de “Estoques” (Nota 10) e no resultado em “Outros resultados operacionais” (Nota 25).

(g) Venda da Unidade Niquelândia - CBA

Em 12 de abril de 2023, a controlada CBA firmou o contrato de venda de parte dos ativos e passivos da unidade Niquelândia, localizada em Goiás (GO), para a empresa Wave Nickel Brasil (“Wave Nickel”) (“Compradora”). O valor da transação é de R\$ 121, composto por R\$ 19 de recursos recebidos em caixa, líquido de comissão de vendas, e assunção do acervo líquido antes da transação no montante de R\$ 102. Desta forma, foi realizada a reversão do *impairment* para os ativos relacionados a esta operação no montante de R\$ 121, (Nota 15 (a)) e registrada na rubrica de “Outros resultados operacionais” (Nota 25).

O fluxo de recebimento ocorrerá da seguinte forma: R\$ 4 à vista, realizado em abril de 2023, e R\$ 15 no *closing* da transação. Adicionalmente, a controlada CBA receberá 3% de *royalties* sobre a receita líquida advinda da produção minero-industrial, limitados a US\$ 10 milhões por ano, e opção de subscrição nas empresas Wave Nickel e Wave Alumminium S.A. (“Wave Alumminium”).

Abaixo estão apresentados os saldos dos ativos e dos passivos que são objeto do referido contrato, antes e depois da assinatura, considerando a data-base 30 de junho de 2023.

	Antes da transação	Após a transação
Ativo imobilizado		121
Outros ativos	2	11
Total do ativo	2	132
Passivo de descomissionamento	99	108
Demais passivos	5	5
Total do passivo	104	113
Saldo líquido	(102)	19

A controlada CBA ainda está revisando os valores decorrentes do reconhecimento da transação, referente aos *royalties* e opções de compra na Wave Nickel e Wave Alumminium, e eventuais acertos poderão ocorrer.

Em 30 de junho de 2023, o acervo líquido foi transferido para a rubrica de “Ativos e passivos diretamente associados a ativos não circulantes classificados como mantidos para venda” para venda (Nota 27).

O fechamento da operação está previsto para janeiro de 2024.

(h) Distribuição de dividendos mínimos obrigatórios – CBA

Em 27 de abril de 2023, a controlada CBA deliberou por meio de Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, a distribuição de dividendos mínimos obrigatórios relativos ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2022, no montante de R\$ 206.

(i) Deliberação de dividendos – controlada em conjunto Auren Energia S.A. (“Auren”)

Em 28 de abril de 2023, a controlada em conjunto Auren deliberou dividendos no montante de R\$ 1.500, sendo R\$ 635 referentes aos dividendos mínimos obrigatórios do exercício de 2022, e R\$ 864 referentes a dividendos adicionais. A Companhia tem direito a R\$ 566 dos dividendos deliberados de acordo com sua participação societária na empresa do portfólio. A controlada em conjunto Auren realizou o pagamento dos dividendos em 15 de maio de 2023.

(j) Aumento de capital social do Banco Votorantim S.A. na subsidiária integral Banco BV S.A.

Em abril de 2023, a Administração do Banco Votorantim S.A. aprovou o aumento de capital social no Banco BV S.A. no montante de R\$ 1.200, mediante a emissão de 779.143 de novas ações ordinárias. Este aumento foi feito com o objetivo de suportar investimentos no banco digital.

(k) Registro na categoria A na Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) da controlada Votorantim Cimentos S.A. (“VCSA”)

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

(l) Negociação relevante – Hypera S.A. (“Hypera”)

Em 12 de junho de 2023, a Companhia passou a deter diretamente as 32.398.300 ações ordinárias de emissão da Hypera, companhia aberta, representando 5,11% do seu capital social, como consequência do distrato da contratação de instrumentos financeiros derivativos com liquidação financeira (*swap*) referenciados em tais ações.

O percentual adquirido não altera a composição de controle ou estrutura administrativa da Hypera. A Companhia não detém bônus de subscrição, direito de subscrição de ações, opções de compra de ações e debêntures conversíveis em ações de emissão da Hypera, nem mesmo firmou acordo ou contrato regulando o exercício do direito de voto ou a compra e venda de valores mobiliários de emissão da Hypera. Os valores estão registrados na rubrica “Instrumentos Financeiros – ações”.

Tendo em vista que parcela do valor do distrato da contratação de instrumentos derivativos com liquidação financeira (*swap*), decorre do valor dos juros sobre capital próprio líquido distribuído e não pago, no montante de R\$ 6, a Companhia determinou e instruiu o banco Morgan Stanley a direcionar a totalidade do valor em garantia para uma conta gráfica de *cash collateral* mantida pelo banco Morgan Stanley, em nome da Companhia.

(m) Passivos contingentes e provisões - discussões sobre ICMS – Nexa Recursos Minerais S.A. (“Nexa BR”)

A controlada indireta Nexa BR segue colaborando com a investigação da Receita Federal do Estado de Minas Gerais e do Ministério Público de Minas Gerais (as “Autoridades de MG”) referente às práticas comerciais relacionadas ao Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (“ICMS”) de alguns de seus antigos clientes, que conforme a Nexa BR relatou anteriormente, poderia resultar em passivos para todas as partes envolvidas na relação comercial. A controlada está em busca de um potencial resolução junto às Autoridades de MG, e pode vir a fazer pagamentos de impostos em nome de clientes que supostamente deixaram de fazer seus pagamentos adequadamente, bem como contribuir com o Estado de Minas Gerais, para apoiar seus esforços relacionados às práticas ESG. Com base no status das discussões, no segundo trimestre de 2023 a Nexa BR reconheceu uma provisão de aproximadamente R\$ 350, composta por uma provisão líquida de R\$ 313 registrada em “Outros resultados operacionais” e R\$ 37 registrados em “Despesas Financeiras” relacionados aos potenciais juros a cobrar relativos as práticas de ICMS dos seus antigos clientes. A Nexa BR estima que utilizará créditos acumulados de ICMS para pagar aproximadamente metade da parcela tributária, e pagará o valor remanescente em dinheiro, em parcelas mensais, durante um período de aproximadamente três anos.

Adicionalmente à potencial resolução em discussão cuja provisão foi constituída, existem outras investigações em andamento relacionadas ao mesmo tema, que podem resultar em responsabilidade adicional para a Nexa BR, mas com estimativa de valores menores.

(n) Securitização do saldo a receber do acordo com a União Federal referente aos ativos indenizáveis da Companhia Energética de São Paulo (“CESP”)

Em 16 de junho de 2023, a controlada em conjunto Auren celebrou, na qualidade de interveniente anuente, contrato de cessão de aquisição de direitos creditórios e outras avenças, por meio do qual foi cedido, à determinada companhia de securitização, em caráter definitivo e sem qualquer coobrigação, a totalidade dos direitos creditórios decorrentes do acordo judicial firmado entre sua controlada CESP e a União Federal, visando a indenização pela reversão de bens não amortizados ou não depreciados da Usina Hidrelétrica Três Irmãos. Em contrapartida à referida cessão, a controlada CESP recebeu o valor de R\$ 4.164 no dia 27 de junho de 2023 e, com base no CPC 48 – Instrumentos Financeiros, o ativo financeiro que estava reconhecido no ativo circulante e não circulante foi integralmente realizado. O montante realizado foi de R\$ 4.401, sendo R\$ 4.164 pelo recebimento em caixa da referida cessão e R\$ 236 como custo da operação, que foi lançado como despesa financeira. Além disso, houve a reversão da provisão de R\$ 218 da parcela correspondente ao ajuste a valor presente reconhecido sobre o saldo do ativo indenizável, resultando em efeito líquido de despesa no resultado financeiro de R\$ 18.

(o) Redução de capital social de acionistas não controladores - VCSA

Em 29 de junho de 2023, a controlada VCSA por meio da controlada direta Votorantim Cimentos International S.A. (“VCI”) e demais acionistas da St. Marys Cement Inc. reduziram seu capital social no montante de R\$ 552 (equivalente a US\$ 114 milhões), mediante a devolução de caixa pela investida aos acionistas. O montante de R\$ 96 corresponde a 17% da participação acionária dos acionistas não controladores devolvido e pago na mesma data.

(p) Acordo com Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (“Eletrobrás”)

Em 4 de julho de 2023, a Companhia celebrou um Instrumento Particular de Transação e Outras Avenças com a Eletrobrás para finalizar os litígios que requeriam correções monetárias sobre os créditos de empréstimos compulsórios. A conclusão da transação está condicionada ao cumprimento de condições precedentes usuais, e aguarda a homologação e o transitado em julgado dos processos.

(q) Contrato de financiamento para o projeto de modernização de Salto de Pirapora (SP) - VCSA

Em julho de 2023, a controlada VCSA firmou contrato de financiamento para o projeto de modernização da fábrica de cimento situada em Salto de Pirapora (SP). O projeto tem como um dos principais objetivos aumentar o nível de substituição térmica da unidade e reduzir as emissões de CO₂. O projeto faz parte da estratégia de sustentabilidade de longo prazo da VCSA.

A nova linha de crédito será financiada integralmente pela *International Finance Corporation* (IFC) no montante total de R\$ 747 (equivalente a US\$ 150 milhões), com prazo total de 10 anos. Os recursos foram desembolsados para controlada em agosto de 2023.

O financiamento possui indicador de performance de sustentabilidade (KPIs) associado a redução de emissão líquida de gases de efeito estufa no escopo 1 (Kg CO₂ / ton cimentos). Caso atinja a meta de redução de CO₂ acordada entre as partes até dezembro de 2026. A VCSA terá um benefício de redução nos juros do contrato de financiamento, caracterizando a operação como um *sustainability-linked loan*.

Após o desembolso, a Companhia contratou uma operação de derivativo (*swap*), visando tanto a troca de exposição à taxa flutuante em dólar para taxa flutuante CDI como troca de moeda dólar para real. Este *swap* foi contratado com outra instituição financeira, resultando em taxa flutuante CDI + *spread*.

Com propósito de proteger as variações do valor justo do risco cambial (USD) e taxa de juros (SOFR+) desse financiamento, foi designado na captação os instrumentos de proteção contratados (*cross-currency swaps*) para troca dos fluxos de USD/SOFR+ para BRL/CDI+ como *hedge accounting* de valor justo. A controlada obteve a aprovação formal do documento de designação, de acordo com o requerimento do IFRS 9.

r) Tributação sobre a Indenização da Usina Hidrelétrica Três Irmãos – CESP controlada pela controlada em conjunto Auren

r.1) Imposto sobre a Renda das Pessoas Jurídicas (“IRPJ”) e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (“CSLL”)

Em 11 de agosto de 2023, a controlada CESP recebeu a resposta da Solução de Consulta protocolada junto à Receita Federal do Brasil (“RFB”) acerca da incidência ou não do IRPJ e da CSLL referentes à verba indenizatória decorrente do acordo judicial celebrado com a União Federal visando a indenização pela reversão de bens não amortizados ou não depreciados em relação à da Usina Hidrelétrica Três Irmãos.

Na resposta à Solução de Consulta, a RFB pontuou que os juros moratórios, equivalentes à taxa referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia (“SELIC”), incidentes sobre verba indenizatória definida em acordo homologado judicialmente devem ser computados na apuração do lucro real tanto para fins de IRPJ quanto para CSLL.

Como consequência, em 15 de setembro de 2023, a controlada CESP realizou o pagamento no valor de R\$ 578 à título de IRPJ e CSLL, após a compensação de prejuízos fiscais e base negativa da contribuição social e de créditos tributários. O total de despesa reconhecido no resultado da controlada CESP foi de R\$ 912 (R\$ 823 resultado de 2022 e R\$ 89 resultado de 2023), sendo R\$ 608 relativo à despesa de IRPJ e CSLL correntes e R\$ 304 pela parcela dos tributos diferidos revertidos em razão da compensação sobre a base de cálculo.

r.2) Programa de Integração Social (“PIS”) e Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (“COFINS”)

Em 29 de setembro de 2023, a controlada CESP recebeu também a resposta da Solução de Consulta protocolada junto à Receita Federal do Brasil (“RFB”) acerca da incidência do PIS e da COFINS sobre o ganho referente a atualização dos valores decorrentes do referido acordo judicial celebrado com a União Federal.

Assim como na resposta à Solução de Consulta anterior, a RFB considerou que os juros moratórios equivalentes à taxa SELIC incidentes sobre verba indenizatória definida em acordo homologado judicialmente são receitas financeiras e devem ser computados na base de cálculo tanto para fins do PIS quanto da COFINS.

Como consequência, a controlada CESP reconheceu o montante de R\$ 124 como despesa de PIS e COFINS incidente sobre os juros moratórios da verba indenizatória do acordo, em contrapartida ao passivo. Adicionalmente, em 30 de outubro de 2023, a controlada CESP realizou o pagamento do correspondente valor.

A controlada CESP avaliará a possibilidade de questionar judicialmente a decisão da RFB, com pleito de restituição dos valores pagos, em razão de entendimento diverso acerca da natureza dos montantes recebidos sobre a verba indenizatória decorrente do referido acordo judicial.

s) Desinvestimento na Alunorte - CBA

Em 30 setembro de 2023, a administração da controlada CBA está analisando opções para o desinvestimento da sua participação na Alunorte - Alumina do Norte S.A. Com isso, o investimento foi reclassificado para a rubrica de “Ativos não circulantes classificados como mantidos para venda” (Nota 28) e demonstrado pelo seu valor contábil, de acordo com o CPC 31 / IFRS 5 – Ativo não circulante mantido para venda e operação descontinuada.

t) Transferência de titularidade da CBA Machadinho para CBA, da cota-parte na UHE Machadinho e aumento de participação na UHE Machadinho pela CBA

Em 8 de agosto de 2022, em razão da realização do leilão público de desestatização da usina hidrelétrica, UHE Machadinho, a acionista CEEE-G (“Vendedora”), foi obrigada a realizar a venda de sua participação acionária, de acordo com o acordo de acionistas, que foi precificada pela vendedora pelo montante total entre todos os acionistas de R\$ 114.

Em 27 de outubro de 2022, a controlada CBA Machadinho (antiga proprietária da cota-parte da UHE Machadinho), notificou a Vendedora informando o interesse no exercício do seu direito de preferência e de eventuais participações remanescentes.

Em 14 de abril de 2023, a controlada exerceu seu direito de aquisição da compra dos ativos de seu respectivo percentual no montante de R\$ 35.413. Em 29 de setembro de 2023, mediante assinatura pela controlada do termo de fechamento da operação, foi realizado o pagamento deste montante. Este aumento no investimento acarretou um acréscimo na participação da CBA na UHE Machadinho de 1,7065%, totalizando 29,229666% de participação.

A controlada CBA realizou junto a ANEEL a transferência da titularidade da participação da cota-parte na concessão referente à UHE Machadinho da CBA Machadinho para a CBA. A transferência dos respectivos ativos da CBA Machadinho para a CBA se deu via redução de capital.

u) Venda de precatório AIRE - CBA

Em 29 de setembro de 2023 a controlada CBA firmou o contrato de cessão de crédito do precatório AIRE para a empresa BTG Pactual Serviços Financeiros S.A. (“Compradora ou Cessionário”). O valor da transação recebido em outubro de 2023 equivale ao montante de R\$ 55, composto por R\$ 45 de recursos recebidos em caixa e R\$ 10 depositados em Certificado de Depósito Bancário – CDB, que foram cedidos fiduciariamente em benefício da Compradora, em garantia até que todo crédito seja liberado.

O valor justo do ativo foi reconhecido em setembro de 2023 e está demonstrado na rubrica de outros resultados operacionais no valor de R\$ 14 e resultado financeiro no valor de R\$ 6.

2. Apresentação das demonstrações intermediárias consolidadas condensadas

2.1 Base de apresentação

(a) Demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas

As demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas foram preparadas e são apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, vigentes em 30 de setembro de 2023, o que inclui o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) – Demonstração Intermediária, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs) e conforme a norma internacional de contabilidade IAS 34 – *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras e estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas de 30 de setembro de 2023 não incorporam todas as notas e as divulgações exigidas pelas normas contábeis para as demonstrações financeiras anuais, uma vez que o seu objetivo é prover uma atualização das atividades, eventos e circunstâncias significativas em relação àquelas demonstrações financeiras.

A Companhia optou voluntariamente por apresentar, como informação suplementar, as informações intermediárias consolidadas condensadas dos fluxos de caixa referentes aos períodos de nove meses findos em 30 de setembro de 2023 e 2022.

Portanto, devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, aprovadas em 4 de abril de 2023, e que estão disponíveis na página de Relações com Investidores (<https://www.votorantim.com.br/pt/relacao-com-investidores/>).

(b) Aprovação das demonstrações financeiras

A emissão destas demonstrações financeiras foi aprovada pela Administração em 9 de novembro de 2023.

2.2 Consolidação

(a) Principais empresas controladas, coligadas e empreendimentos controlados em conjunto

As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia.

Saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas da Companhia são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados, a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. Na aquisição, as políticas contábeis das controladas são alteradas quando necessário, para assegurar a consistência com as políticas adotadas pela Companhia.

As operações em conjunto são contabilizadas nas demonstrações financeiras para representar os direitos e as obrigações contratuais da Companhia. Dessa forma, os ativos, passivos, receitas e despesas relacionados aos seus interesses em operação em conjunto são contabilizados nas demonstrações financeiras.

Os investimentos em coligadas e *joint ventures* são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial e são, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor de custo. O investimento da Companhia em coligadas e *joint ventures* inclui o ágio identificado na aquisição, líquido de qualquer perda acumulada por *impairment*.

Os ganhos e as perdas de diluição, ocorridos em participações em coligadas e *joint ventures*, são reconhecidos na demonstração do resultado.

A seguir são demonstradas as principais empresas controladas, coligadas e empreendimentos controlados em conjunto da Companhia:

Principais empresas consolidadas	Percentual do capital total e votante		Localização da sede	Atividade principal
	30/9/2023	31/12/2022		
Subsidiárias e controladas				
Acerbrag S.A.	100,00	100,00	Argentina	Siderurgia
Altre Empreendimentos e Investimento Imobiliários S.A.	100,00	100,00	Brasil	Imobiliário
Cementos Artigas S.A.	51,00	51,00	Uruguai	Cimentos
Companhia Brasileira de Alumínio	67,89	67,89	Brasil	Alumínio
Janssen Capital B.V.	100,00	100,00	Holanda	Holding
Nexa Recursos Minerais S.A.	64,67	64,67	Brasil	Zinco
Nexa Resources Atacocha S.A.A.	58,85	58,85	Peru	Mineração
Nexa Resources Cajamarquilla S.A.	64,61	64,61	Peru	Zinco
Nexa Resources Perú S.A.A	51,77	51,77	Peru	Mineração
Nexa Resources S.A.	64,67	64,67	Luxemburgo	Holding
Silcar Empreendimentos, Comércio e Participações Ltda.	100,00	100,00	Brasil	Holding
St. Marys Cement Inc.	83,00	83,00	Canadá	Cimentos
Votorantim Cement North America Inc.	83,00	83,00	EUA	Holding
Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L.	100,00	100,00	Espanha	Holding
Votorantim Cimentos Internacional S.A.	100,00	100,00	Luxemburgo	Holding
Votorantim Cimentos N/NE S.A.	100,00	100,00	Brasil	Cimentos
Votorantim Cimentos S.A.	100,00	100,00	Brasil	Cimentos
Votorantim Energia Ltda.	100,00	100,00	Brasil	Holding
Votorantim Finanças S.A.	100,00	100,00	Brasil	Finanças
Votorantim FinCO GmbH	100,00	100,00	Áustria	Trading
Votorantim RE	100,00	100,00	Luxemburgo	Seguros
Operações conjuntas (Joint operations)				
Baesa - Energética Barra Grande S.A.	15,00	15,00	Brasil	Energia Elétrica
Great Lakes Slag Inc.	50,00	50,00	Canadá	Cimentos
Fundos de aplicação financeira exclusivos				
Fundo de Investimento Pentágono VC Multimercado – Crédito Privado	100,00	100,00	Brasil	Finanças
Fundo de Investimento Pentágono CBA Multimercado – Crédito Privado	100,00	100,00	Brasil	Finanças
Odessa Renda Fixa Crédito Privado	94,19	94,19	Brasil	Finanças
Odessa Multimercado Crédito Privado Fundo de investimento VC	100,00	100,00	Brasil	Finanças
Odessa Multimercado Crédito Privado Fundo de investimento VM	100,00	100,00	Brasil	Finanças
Principais empresas não consolidadas				
Coligadas				
CCR S.A.	10,33	10,33	Brasil	Infraestrutura
Cementos Avellaneda S.A.	49,00	49,00	Argentina	Cimentos
Cementos Especiales de las Islas S.A.	50,00	50,00	Espanha	Cimentos
Enercan - Campos Novos Energia S.A.	47,88	44,76	Brasil	Energia Elétrica
IMIX Empreendimentos Imobiliários Ltda.	25,00	25,00	Brasil	Imobiliário
Supermix Concreto S.A.	25,00	25,00	Brasil	Concreto
Empreendimentos controlados em conjunto (Joint ventures)				
Auren Energia S.A.	37,74	37,74	Brasil	Energia Elétrica
Banco Votorantim S.A.	50,00	50,00	Brasil	Finanças
Citrosuco GmbH	50,00	50,00	Áustria	Agroindústria
Citrosuco S.A. Agroindústria	50,00	50,00	Brasil	Agroindústria
DBOAT I Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia	45,34	50,00	Brasil	Investimentos
Floen S.A.	49,99	100,00	Brasil	Holding
Grundy-River Holdings LLC	50,00		EUA	Concreto
Hutton Transport Ltda.	25,00	25,00	Canadá	Transporte
Juntos Somos Mais Fidelização S.A.	44,26	45,00	Brasil	Serviços
Midway Group, LLC.	50,00	50,00	EUA	Cimentos
RMC Leasing, LLC.	50,00	50,00	EUA	Aluguel de equipamentos

3. Mudanças nas práticas contábeis e divulgações

3.1 Novas normas emitidas e emendas às normas contábeis adotadas pela Companhia e suas controladas

A Companhia e suas controladas analisaram as emendas às normas contábeis que entraram em vigor no período de 1 de janeiro de 2023 a 30 de setembro de 2023, e identificaram impactos em suas políticas operacionais e contábeis a serem adotados retrospectivamente ou no início do exercício de 2023, conforme demonstrado abaixo:

(a) Alteração no CPC 32 / IAS 12 - Tributos sobre o lucro – *Single transaction*

A Companhia e suas controladas adotaram a partir de 1º de janeiro de 2023 a alteração ao CPC 32 / IAS 12 a qual requer o reconhecimento de impostos diferidos sobre as transações que dão origem ao reconhecimento inicial de um ativo ou passivo, resultando em valores iguais de diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis, como contratos de arrendamento ou obrigação de descomissionamento de ativos.

4. Estimativas e julgamentos contábeis críticos

A Companhia e suas controladas monitoram as suas estimativas e julgamentos contábeis críticos, bem como as políticas contábeis relacionadas. No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2023, não houve alteração nas estimativas e premissas que apresentasse risco significativo, com probabilidade de causar ajuste relevante nos valores contábeis dos ativos e passivos para o exercício social corrente, em relação àquelas detalhadas nas últimas demonstrações financeiras anuais.

5. Gestão de risco financeiro

5.1 Gestão de risco financeiro

(a) Risco cambial

A Companhia e suas controladas possuem investimentos em operações no exterior, cujos ativos líquidos estão expostos ao risco cambial. A exposição cambial decorrente da participação da Companhia e de suas controladas em operações no exterior é protegida, principalmente, por meio de empréstimos e financiamentos na mesma moeda desses investimentos, sendo classificados como *hedge* de investimento líquido.

Apresentamos a seguir os saldos contábeis de ativos e passivos expostos ao risco cambial na data de encerramento dos balanços patrimoniais:

	30/9/2023	31/12/2022
Ativos expostos ao risco cambial		
Caixa e equivalentes de caixa	4.026	2.353
Aplicações financeiras	61	90
Instrumentos financeiros derivativos	219	152
Contas a receber de clientes	641	421
Partes relacionadas	18	15
	4.965	3.031
Passivos expostos ao risco cambial		
Empréstimos, financiamentos e debêntures	11.205	9.808
Instrumentos financeiros derivativos	291	203
Arrendamento	489	605
Risco sacado a pagar	88	102
Fornecedores	1.619	1.925
Receita diferida - <i>streaming</i> de prata	580	690
	14.272	13.333
Exposição líquida	(9.307)	(10.302)

(b) *Hedge accounting* de investimentos em entidades no exterior

Foram designados como objeto de *hedge* os investimentos apresentados na tabela a seguir e como instrumento de *hedge* a parcela da dívida da controlada St. Marys Cement Inc. (Canadá), denominada em dólares.

											1/1/2023 a 30/9/2023
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	46,87%	500	2.503	USD	500	2.503	11	

											1/1/2022 a 30/9/2022
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	44,96%	500	2.703	USD	500	2.703	(209)	

As controladas documentam e avaliam trimestralmente a efetividade das operações de *hedge accounting* de investimento prospectivamente, conforme requerido pelo CPC 48 / IFRS 9 - Instrumentos financeiros.

(c) Risco de liquidez

A tabela a seguir analisa os principais passivos financeiros da Companhia e de suas controladas, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento.

Os valores divulgados na tabela são os fluxos de caixa contratuais não descontados, portanto esses valores podem não ser conciliados com os valores divulgados no balanço patrimonial para empréstimos e financiamentos, arrendamento e uso do bem público.

	Até 1 ano	Entre 1 e 3 anos	Entre 3 e 5 anos	Entre 5 e 10 anos	A partir de 10 anos	Total
Em 30 de setembro de 2023						
Empréstimos, financiamentos e debêntures (i)	2.003	6.309	15.923	6.878	3.364	34.477
Instrumentos financeiros derivativos	364	465	333	61	1	1.224
Instrumentos financeiros - <i>offtake agreement</i>	11	50	43			104
Arrendamentos	203	272	139	129	419	1.162
Risco sacado a pagar	2.885					2.885
Fornecedores	5.997					5.997
Dividendos a pagar	161					161
Partes relacionadas	12	101				113
Uso do Bem Público - UBP	84	170	194	698	1.140	2.286
	11.720	7.367	16.632	7.766	4.924	48.409
Em 31 de dezembro de 2022						
Empréstimos, financiamentos e debêntures (i)	1.795	2.449	15.711	8.683	3.489	32.127
Instrumentos financeiros derivativos	326	378	194	67	1	966
Instrumentos financeiros - <i>offtake agreement</i>	9	78	27			114
Arrendamentos	224	206	109	124	614	1.277
Risco sacado a pagar	3.219					3.219
Fornecedores	7.406					7.406
Dividendos a pagar	1.262					1.262
Partes relacionadas		141				141
Uso do Bem Público - UBP	145	250	405	1.029	1.897	3.726
	14.386	3.502	16.446	9.903	6.001	50.238

(i) Para os saldos de “Empréstimos, financiamentos e debêntures”, são projetados os encargos financeiros até o vencimento final dos contratos. Adicionalmente, não considera ajuste a valor justo das operações contratadas na Lei nº 4.131/1962.

5.1.1 Instrumentos financeiros derivativos

(a) Efeito dos derivativos financeiros no balanço patrimonial, fluxo de caixa e resultado

A seguir são apresentados os instrumentos financeiros derivativos e os objetos protegidos por estes:

Programas	Valor principal		Unidade	31/12/2022		1/1/2023 a 30/9/2023					30/9/2023				
	30/9/2023	31/12/2022		Total (líquido entre ativo e passivo)	Receita (despesa) líquida de produtos vendidos e serviços prestados	Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Outros resultados operacionais	Resultado financeiro líquido	Alterações no valor justo		Total (líquido entre ativo e passivo)	2023	2024	2025	2026+
									Outros resultados abrangentes	Perda (ganho) realizado					
Hedge de operações comerciais a preço fixo															
Termo de zinco	8.393	8.297	ton	1	(17)				17		1		1		
				1	(17)				17		1		1		
Hedge para período cotacional															
Termo de zinco	256.184	209.319	ton	(12)	4	82	(7)		12	(95)	(16)	(16)			
				(12)	4	82	(7)		12	(95)	(16)	(16)			
Hedge de proteção cambial															
Termo de lira turca (USD/TRY)	20	6	USD milhões	(2)				12		1	11	11			
				(2)				12		1	11	11			
Hedge de taxa de juros															
Swaps taxa flutuante em LIBOR vs. taxa flutuante em CDI	50	50	USD milhões	13				(28)	1	14			(3)	3	
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em CDI	1.120	1.247	BRL	(21)				3		41	23		(52)	75	
Swaps taxa fixa em USD vs. taxa flutuante em CDI	330	330	USD milhões	(157)				(230)	7	120	(260)		(63)	(197)	
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD	160	160	BRL	(33)				18		(3)	(18)			(18)	
Swaps renda variável vs. taxa fixa em CDI		7	BRL	(7)				86		(79)					
				(205)				(151)	8	93	(255)		(118)	(137)	
Hedge de taxa de juros - Valor justo															
Swaps taxa flutuante SOFR em USD vs. taxa flutuante CDI em BRL	150		USD milhões					(2)	(6)		(8)			(8)	
								(2)	(6)		(8)			(8)	
Hedge de contratos operacionais															
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa fixa em USD	823	823	BRL	137				101		(33)	205		9	196	
Swaps taxa flutuante em IPCA/IGP-M vs. taxa fixa em USD (i)	1.489		BRL			98		71	(98)	(98)	(27)	57	213	(71)	
				137		98		172	(98)	(131)	178	57	213	(62)	
														(30)	
Total dos instrumentos financeiros derivativos				(81)	(13)	180	(7)	31	(84)	(115)	(89)	52	214	(180)	
Outros instrumentos financeiros derivativos															
Offtake agreement	28.739	30.810	ton	(114)			2		8		(104)		(11)	(15)	
				(114)			2		8		(104)		(11)	(15)	
Total				(195)	(13)	180	(5)	31	(76)	(115)	(193)	52	203	(195)	
Ativos financeiros derivativos						885						1.047			
Passivos financeiros derivativos						(966)						(1.136)			
Offtake agreement						(114)						(104)			
Total dos instrumentos financeiros derivativos						(195)						(193)			

(i) O valor principal do instrumento foi estimado com base na variação de valor justo do contrato pelos índices futuros de mercado, trazido a valor presente pela taxa livre de risco.

Em 30 de setembro de 2023, as operações de derivativos líquidos de impostos reconhecidas em “Ajuste de avaliação patrimonial” totalizaram o montante de R\$ 107 conforme Nota 22 (b).

Legenda:

BRL – Moeda nacional (real)	LIBOR – <i>London Interbank Offered Rate</i>
CDI – Certificado de Depósito Interbancário	SOFR – <i>Secured Overnight Financing Rate</i>
IGP-M – Índice Geral Preços - Mercado	TRY – Lira turca
IPCA – Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo	USD – Dólar americano

5.1.2 Estimativa do valor justo

Os principais instrumentos financeiros ativos e passivos são descritos a seguir, bem como as premissas para sua valorização:

Ativos financeiros - considerando-se a natureza e os prazos, os valores contabilizados aproximam-se dos valores de realização.

Passivos financeiros - estão sujeitos a juros com taxas usuais de mercado. O valor de mercado foi calculado tendo por base o valor presente do desembolso futuro de caixa, usando-se taxas de juros atualmente disponíveis para emissão de dívidas com vencimentos e termos similares.

A Companhia e suas controladas divulgam as mensurações do valor justo de acordo com a seguinte hierarquia:

Nível 1 - preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos; e

Nível 2 - informações, além dos preços cotados, incluídas no nível 1 que são adotadas pelo mercado para o ativo ou passivo, seja diretamente (como preços) ou indiretamente (derivados dos preços).

Nível 3 - inserções para os ativos ou passivos que não são baseadas nos dados adotados pelo mercado (ou seja, inserções não-observáveis)

O valor justo dos Instrumentos financeiros derivativos e Empréstimos, financiamentos e debêntures levam em conta o risco de crédito da Companhia e suas controladas. O valor da alteração no valor justo do passivo financeiro que é atribuível a alterações no risco de crédito é registrado no patrimônio líquido em outros resultados abrangentes.

Caso a classificação do risco de crédito em outros resultados abrangentes criar ou aumentar o descasamento contábil no resultado, a entidade deve apresentar todos os ganhos ou as perdas no resultado. O montante acumulado das alterações do risco de crédito permanece nos outros resultados abrangentes até a liquidação do instrumento financeiro, quando são reclassificados para lucros acumulados, sem afetar o resultado.

Em 30 de setembro de 2023, os ativos financeiros mensurados ao valor justo e passivos financeiros divulgados ao valor justo foram classificados nos níveis 1, 2 e 3 de hierarquia, vide classificação abaixo:

Valor justo medido com base em				30/9/2023	
	Nota	Preços cotados em mercado ativo (Nível 1)	Técnica de valoração suportada por preços observáveis (Nível 2)	Técnica de valoração suportada por preços não-observáveis (Nível 3)	Total
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	7	7.379	2.969		10.348
Aplicações financeiras	8	1.337	1.603		2.940
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1		1.047		1.047
Instrumentos financeiros - ações	11		2.517		2.517
		8.716	8.136		16.852
Passivos					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	17 (a)	10.299	13.709		24.008
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1		1.109	27	1.136
Arrendamento	18 (b)		1.162		1.162
Risco sacado a pagar	19		2.885		2.885
		10.299	18.865	27	29.191

Valor justo medido com base em				31/12/2022
	Nota	Preços cotados em mercado ativo (Nível 1)	Técnica de valoração suportada por preços observáveis (Nível 2)	Total
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa	7	7.052	3.474	10.526
Aplicações financeiras	8	1.675	1.673	3.348
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1	885		885
Instrumentos financeiros - ações	11		1.330	1.330
		9.612	6.477	16.089
Passivos				
Empréstimos, financiamentos e debêntures	17 (a)	10.962	11.017	21.979
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1	960	6	966
Arrendamento	18 (b)		1.277	1.277
Risco sacado a pagar	19		3.219	3.219
		11.922	15.519	27.441

5.1.3 Demonstrativo da análise de sensibilidade

Os principais fatores de risco que impactam a precificação dos instrumentos financeiros de caixa e equivalentes de caixa, das aplicações financeiras, dos empréstimos e dos financiamentos e instrumentos financeiros derivativos são a exposição à flutuação do dólar estadunidense, euro, dirham marroquino, boliviano da Bolívia, lira turca, dólar canadense, peso uruguaio, dinar tunisiano, peso argentino, dólar da namíbia e novo sol, das taxas de juros CDI, IPCA, TJLP, LIBOR/SOFR, Cupom de dólar e dos preços de *commodities*. Os cenários para estes fatores são elaborados utilizando fontes de mercado e fontes especializadas, seguindo a governança da Companhia.

Os cenários em 30 de setembro de 2023, estão descritos a seguir:

Cenário I - Considera choque nas curvas e cotações de mercado de 30 de setembro de 2023, conforme cenário base definido pela Administração para 31 de dezembro de 2023;

Cenário II - considera choque de + ou - 25% nas curvas de mercado de 30 de setembro de 2023;

Cenário III - considera choque de + ou - 50% nas curvas de mercado de 30 de setembro de 2023.

Fatores de Risco	Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras (i)	Empréstimos, financiamentos e debêntures (i)	Principal de instrumentos financeiros derivativos	Unidade	Impactos no resultado					Impactos no resultado abrangente					
					Cenário I		Cenários II & III			Cenário I		Cenários II & III			
					Choque nas curvas de 30/9/2023	Resultados do cenário I	-25%	-50%	+25%	+50%	Resultados do cenário I	-25%	-50%	+25%	+50%
Câmbio															
USD	6.111	17.330	1.111	USD milhões	-2,15%	115	1.336	2.672	(1.336)	(2.672)	180	2.095	4.189	(2.095)	(4.189)
EUR	355	586			-0,15%		(3)	(6)	3	6		60	121	(60)	(121)
MAD	121				-1,42%	(2)	(30)	(61)	30	61					
BOB	49	549			-2,99%	(2)	(2)	(4)	2	4	15	127	254	(127)	(254)
TRY	18		20	USD milhões	-5,36%	(1)	(4)	(9)	4	9					
CAD	54	338			-1,89%	5	71	142	(71)	(142)					
UYU	14	123			-0,96%	(1)	(2)	(2)	1	2	1	28	57	(28)	(57)
TND	64				-2,06%	(1)	(16)	(32)	16	32					
ARS	54	15			-38,64%			(1)		1	(15)	(10)	(19)	10	19
NAD	9				3,69%		(2)	(5)	2	5					
PEN	121				-0,22%		(28)	(57)	28	57		(2)	(4)	2	4
Taxas de juros															
BRL - CDI	4.437	3.620	3.023	BRL	-81 bps	(7)	(26)	(52)	26	52					
BRL - IPCA	63	2.297	1.280	BRL	1 bps		29	58	(29)	(58)					
BRL - TJLP		169			-45 bps	1	3	6	(3)	(6)					
USD - LIBOR / SOFR		3.381	749	USD milhões	-200 bps	(46)	4.560	9.119	(4.560)	(9.119)					
Cupom Dólar			412	USD milhões	28 bps										
BRL - TR		208			143 bps	(3)	1	2	(1)	(2)					
Preço de commodities															
Zinco			264.577	ton	-5,32%	24	56	111	(56)	(111)	(15)	(35)	(69)	35	69

(i) Os saldos apresentados não conciliam com as notas explicativas, pois a análise realizada contemplou todas as moedas mais significativas e as taxas de juros contemplam somente o valor de principal.

Legenda:

ARS – Peso argentino	IPCA – Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo	TJLP – Taxa de Juros de Longo Prazo
BRL – Moeda nacional (real)	LIBOR – London Interbank Offered Rate	TND – Dinar tunisiano
BOB – Boliviano da Bolívia	MAD – Dirham marroquino	TR – Taxa referencial
CAD – Dólar canadense	NAD – Dólar da Namíbia	TRY – Lira turca
CDI – Certificado de Depósito Interbancário	PEN – Novo sol peruano	USD – Dólar americano
EUR – Moeda da União Europeia (euro)	SOFR – Secured Overnight Funding Rate	UYU – Peso uruguaio

6. Qualidade dos créditos dos ativos financeiros

Os *ratings* decorrentes de classificação local e global foram extraídos das agências de *rating* (S&P Global Ratings, Moody's e Fitch Ratings). Para apresentação foi considerado o padrão de nomenclatura da S&P Global Ratings e da Fitch Ratings e a classificação conforme estabelecido nas Políticas Financeiras.

	30/9/2023			31/12/2022		
	Rating local	Rating global	Total	Rating local	Rating global	Total
Caixa e equivalentes de caixa						
AAA	3.152	380	3.532	2.852		2.852
AA	38	385	423	304		304
AA-		305	305		181	181
A+		1.400	1.400		2.016	2.016
A		1.500	1.500		1.362	1.362
A-		357	357		622	622
BBB+		63	63		199	199
BBB		776	776		612	612
BBB-		81	81		15	15
BB		531	531		14	14
BB-					267	267
B		43	43		44	44
B-		16	16		85	85
CCC		13	13		89	89
CCC-					54	54
Sem <i>rating</i> (i)	8	1.300	1.308		1.810	1.810
	3.198	7.150	10.348	3.156	7.370	10.526
Aplicações financeiras						
AAA	1.416		1.416	2.022		2.022
AA+	13		13	12		12
AA	10		10	132		132
A+		46	46		3	3
A		14	14		88	88
B-					2	2
Sem <i>rating</i> (ii)	2	1.439	1.441		1.089	1.089
	1.441	1.499	2.940	2.166	1.182	3.348
Instrumentos financeiros derivativos						
AAA	731		731	817		817
AA	230		230	30		30
A+		49	49		16	16
A-		7	7		22	22
BBB+		19	19			
B+		9	9			
B-		2	2			
	961	86	1.047	847	38	885
	5.600	8.735	14.335	6.169	8.590	14.759

(i) Referem-se a valores aplicados que não possuem classificação nas agências de *rating*.

(ii) Referem-se a valores aplicados em ativos líquidos negociados no exterior que não possuem classificação nas agências de *rating*.

7. Caixa e equivalentes de caixa

	30/9/2023	31/12/2022
Moeda nacional		
Caixa e bancos	50	90
Certificados de Depósito Bancário - CDBs	1.856	2.105
Operações compromissadas - títulos públicos	1.175	609
Operações compromissadas - títulos privados	117	33
Notas do Tesouro Nacional - NTNs		140
	3.198	2.977
Moeda estrangeira		
Caixa e bancos	6.082	6.213
<i>Time deposits</i>	996	1.268
Quotas de fundos de investimento	72	68
	7.150	7.549
	10.348	10.526

A rentabilidade média para os montantes alocados em caixa e equivalentes de caixa em moeda local é equivalente a 98,03% a.a. do CDI (31 de dezembro de 2022 – 101,78% a.a. do CDI).

8. Aplicações financeiras

	30/9/2023	31/12/2022
Valor justo por meio do resultado		
Moeda nacional		
Certificados de Depósitos Bancários - CDBs	102	494
Certificados de Recebíveis Imobiliários - CRIs	2	
Letras Financeiras do Tesouro - LFTs	1.021	1.354
Letras do Tesouro Nacional - LTNs	216	11
Notas do Tesouro Nacional - NTNs	100	250
Quotas de fundos de investimento		60
	1.441	2.169
Moeda estrangeira		
Ativos negociados a mercado (i)	1.438	1.089
<i>Time deposits</i>	61	90
	1.499	1.179
	2.940	3.348
Circulante	2.940	2.965
Não circulante		383
	2.940	3.348

(i) Saldo refere-se a ativos negociados a mercado, sendo investimentos com baixa concentração de risco em ativos específicos.

A rentabilidade média para os montantes alocados em aplicações financeiras em moeda local foi de 100,62% a.a. do CDI. (31 de dezembro de 2022 – 100,76% a.a. do CDI).

9. Contas a receber de clientes

(a) Composição

	Nota	30/9/2023	31/12/2022
Cientes brasileiros		1.379	1.055
Cientes fora do Brasil		2.271	2.290
Partes relacionadas	13	123	80
		3.773	3.425
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa com clientes brasileiros		(83)	(76)
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa com clientes fora do Brasil		(56)	(65)
		(139)	(141)
		3.634	3.284

(b) Vencimento

	30/9/2023	31/12/2022
A vencer	3.367	3.040
Vencidos até 3 meses	250	227
Vencidos entre 3 e 6 meses	14	23
Vencidos há mais de 6 meses	142	135
	3.773	3.425

10. Estoques

(a) Composição

	30/9/2023	31/12/2022
Produtos acabados	1.188	1.381
Produtos semi acabados	2.636	3.058
Matérias-primas	1.940	1.824
Materiais auxiliares e de consumo	1.914	1.797
Importações em andamento	196	352
Outros	450	453
Estimativa de perdas de estoques	(557)	(783)
	7.767	8.082

(b) Movimentação da estimativa de perdas de estoques

	30/9/2023						30/9/2022	
	Produtos acabados	Produtos semi acabados	Matérias-primas	Materiais auxiliares e de consumo	Materiais de manutenção	Outros	Total	Total
Saldo no início do período	(65)	(335)	(6)	(230)	(9)	(138)	(783)	(478)
Adição	(76)	(56)	(8)	(101)	(75)	(30)	(346)	(429)
Reversão	94	314	8	77	52	11	556	403
Variação cambial	2	(1)	1	6		6	14	24
Efeito de controlada incluídas na consolidação		2					2	
Saldo no final do período	(45)	(76)	(5)	(248)	(32)	(151)	(557)	(480)

11. Instrumentos financeiros – ações

A Companhia detém participações em ações de empresas, e seguindo seu modelo de negócios são classificados como instrumentos financeiros.

(a) Custo amortizado

Em 2018, a Companhia passou a deter participação minoritária de 15% do negócio açoes longos combinados da AMB. Em atendimento às regras contábeis, o investimento foi reconhecido como instrumento financeiro avaliado a valor justo por meio do resultado, de acordo com o CPC 48 / IFRS 9 – Instrumentos financeiros.

Em 30 de março de 2022, a Companhia exerceu a opção de venda em relação à participação e o tema está em definição nos termos do contrato. Com esta decisão, o instrumento financeiro passou a ser mensurado ao custo amortizado, e o valor justo na data da reclassificação foi considerado como valor contábil bruto.

Em 6 de janeiro de 2023, a Companhia recebeu o montante de R\$ 936 referente ao instrumento financeiro, o valor foi mantido como um adiantamento na rubrica de “Outros passivos”, dado que a Companhia não recebeu a totalidade do valor devido e, conseqüentemente, não realizou a transferência de ações da AMB.

	30/9/2023	31/12/2022
Instrumento financeiro - <i>put option</i>	5.283	5.283

(b) Valor justo por meio de outros resultados abrangentes e pelo resultado

O valor de instrumentos financeiros refere-se substancialmente à parcela de ações detidas pela Companhia e pelas controladas Janssen Capital B.V. e Nexa, no montante total de R\$ 2.517. Para essas ações, é utilizada a cotação média do valor da ação dos últimos noventa dias da data de fechamento para a mensuração ao valor justo.

12. Tributos a recuperar

	30/9/2023	31/12/2022
Imposto de Renda e Contribuição Social - IRPJ e CSLL	1.367	1.418
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS	862	763
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	551	625
ICMS sobre ativo imobilizado	142	163
Programa de Integração Social - PIS	126	152
Imposto sobre Valor Adicionado (empresas no exterior) - IVA	88	195
Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF	85	32
Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI	34	38
Crédito previdenciário	26	49
Outros	156	178
	3.437	3.613
Circulante	1.514	1.545
Não circulante	1.923	2.068
	3.437	3.613

13. Partes relacionadas

Ativo	Contas a receber de clientes		Dividendos e Juros sobre capital próprio a receber		Ativo não circulante	
	30/9/2023	31/12/2022	30/9/2023	31/12/2022	30/9/2023	31/12/2022
Sociedades coligadas ou controladas em conjunto						
Auren Energia S.A.	1	2		240	91	92
Auren Comercializadora de Energia Ltda.	28	36				
Banco Votorantim S.A.			291	136		
Cementos Avellaneda S.A.	3	3				
Cementos Especiales De Las Islas, S.A.	7					
Citrosuco GmbH					65	68
Citrosuco S.A. Agroindústria					77	78
Enercan - Campos Novos Energia			67	11		
Midway Group LLC	15	6				
Supermix Concreto S.A.	32	28				
Outras	37	5	24	14	4	1
	123	80	382	401	237	239
Circulante	123	80	382	401		
Não circulante					237	239
	123	80	382	401	237	239

Passivo	Fornecedores		Dividendos a pagar		Passivo não circulante	
	30/9/2023	31/12/2022	30/9/2023	31/12/2022	30/9/2023	31/12/2022
Sociedade controladora						
Hejoassu Administração S.A.				1.131		
Sociedades coligadas ou controladas em conjunto						
Alumina do Norte do Brasil S.A	49	48				1
Auren Comercializadora de Energia Ltda.	97	110				
Auren Energia S.A.	4		75	46	84	105
Enercan - Campos Novos Energia	103	76				
Outras	35	26			29	35
	288	260	75	1.177	113	141
Total acionistas não controladores			86	85		
Circulante	288	260	161	1.262		
Não circulante					113	141
	288	260	161	1.262	113	141

Resultado	Vendas (compras), líquidas		Receita (despesa) financeira, líquidas	
	1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022	1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
Sociedades coligadas ou controladas em conjunto				
Auren Comercializadora de Energia Ltda.	233	257		
Auren Energia S.A		3	(20)	5
Cementos Avellaneda S.A.	19			
Cementos Especiales De Las Islas, S.A.	33	28		
Cementos Granadilla S.L.	13	18		
Citrosuco S.A. Agroindústria	3	11		
Compañía Minera Milpo S.A.				(27)
Midway Group, LLC	39	37		
Refineria Cajamarquilla Ltda				(19)
Supermix Concreto S.A.	274	314		
Outras	1	15	(8)	(14)
	615	683	(28)	(55)

14. Investimentos

(a) Composição

	Informações em 30/9/2023		Resultado da equivalência		Saldo	
	Patrimônio líquido	Lucro líquido (prejuízo) do período	1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022	30/9/2023	31/12/2022
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial - Coligadas						
CCR S.A.	12.677	1.151	119	(1)	1.310	1.184
Cementos Avellaneda S.A. (i)	1.439	104	20	71	705	727
Cementos Especiales de las Islas S.A.	244	46	23	18	122	105
Enercan - Campos Novos Energia S.A.	790	388	186		378	413
IMIX Empreendimentos Imobiliários Ltda.	7	6	2	1	2	4
Supermix Concreto S.A.	422	66	17	15	106	94
Outros			(46)	(10)	138	236
Controladas em conjunto (Joint ventures)						
Auren Energia S.A.	13.962	(425)	(160)	79	4.065	4.511
Banco Votorantim S.A. (ii)	12.739	850	425	479	6.865	6.761
Citrosuco GmbH	6.382	334	167	57	3.191	2.945
Citrosuco S.A. Agroindústria	(1.983)	(183)	(92)	(19)	(992)	(963)
DBOAT I Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia	479	(27)	(12)		217	
Floen S.A.	16	(8)	(4)		8	
Hutton Transport Limited	80	20	5	5	20	16
Juntos Somos Mais Fidelização S.A.	(7)	(35)	(15)	(36)	(3)	10
Midway Group, LLC	76	20	10	5	38	39
RMC Leasing LLC	38	2	1	1	19	19
Grundy-River Holdings LLC	56				28	
Mais valia						
Auren Energia S.A.			(65)	(2)	1.083	1.128
CCR S.A.			(18)		955	961
Citrosuco GmbH			(34)	(35)	723	789
Citrosuco S.A. Agroindústria			(2)	(2)	57	59
Ágios						
CCR S.A.					553	565
Cementos Avellaneda S.A.					157	166
Citrosuco GmbH					145	152
Citrosuco S.A. Agroindústria					194	194
Enercan - Campos Novos Energia S.A.					79	79
Hutton Transport Limited					10	11
Grundy-River Holdings LLC					2	
			527	626	20.175	20.205

(i) Houve efeito decorrente de taxa de câmbio na remessa dos dividendos recebidos pela VC Latam da sua coligada Avellaneda, no montante de R\$ 30 (31 de dezembro de 2022 - R\$ 27), os quais foram assumidos pela controlada VC Latam e contabilizados no resultado, na rubrica de "Resultado de equivalência patrimonial". Este custo financeiro deve ser considerado na reconciliação da equivalência patrimonial do resultado desta empresa do portfólio para o ano de 2022.

(ii) O investimento contempla o ajuste a valor justo no montante de R\$ 495 (31 de dezembro de 2022 - R\$ 495).

(b) Movimentação

	1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
Saldo no início do período	20.205	13.691
Equivalência patrimonial	527	626
Variação cambial de investimentos no exterior	3	22
Efeito da perda de controle da Auren		2.368
Aumento de capital	264	175
Reclassificação para ativos mantidos para venda (Nota 1.1 (g))	(56)	
Dividendos e juros sobre capital próprio	(890)	(343)
Hedge de fluxo de caixa	(97)	(200)
Outros	219	2.821
Saldo no final do período	20.175	19.160

15. Imobilizado

(a) Composição e movimentação

										1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
	Terras, terrenos e benfeitorias	Edifícios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Veículos	Móveis e utensílios	Obras em andamento	Obrigação para desmobilização de ativos	Benfeitorias em propriedade de terceiros	Outros	Total	Total
Saldo no início do período											
Custo	2.022	18.041	48.279	2.049	287	5.296	1.171	819	765	78.729	78.493
Depreciação acumulada	(81)	(8.297)	(31.245)	(1.396)	(237)		(696)	(550)	(342)	(42.844)	(43.415)
Saldo líquido	1.941	9.744	17.034	653	50	5.296	475	269	423	35.885	35.078
Adições		21	63	1	1	3.053		4	14	3.157	3.103
Baixas	(6)	(2)	(23)	(1)		(6)				(38)	(66)
Depreciação	(4)	(476)	(1.511)	(122)	(9)		(27)	(28)	(1)	(2.178)	(2.026)
Variação cambial	(18)	(151)	(304)	(9)		(151)	(2)	(4)	61	(578)	(983)
Baixa por operação societária											(174)
Efeito de controladas incluídas (excluídas) da consolidação (i)	1	4	4	4	1	(1)				13	37
Reversão (provisão) de <i>impairment</i> (ii)	(13)	(61)	(80)	(3)		(14)	13			(158)	233
Reavaliação do fluxo de caixa							40			40	(287)
Transferência de ativos de controladas para controladora (v)	2	12	20	1						35	
Reclassificação para ativos mantidos para venda (iii)		(25)	(36)				(63)			(124)	
Efeito da adoção inicial de economia hiperinflacionária											110
Transferências (iv)	15	484	1.741	87	4	(2.363)		20		(12)	(82)
Saldo no final do período	1.918	9.550	16.908	611	47	5.814	436	261	497	36.042	34.943
Custo	2.019	18.143	48.888	2.071	285	5.814	1.139	812	839	80.010	78.396
Depreciação acumulada	(101)	(8.593)	(31.980)	(1.460)	(238)		(703)	(551)	(342)	(43.968)	(43.453)
Saldo no final do período	1.918	9.550	16.908	611	47	5.814	436	261	497	36.042	34.943
Taxas médias anuais de depreciação - %	1	4	9	20	10		5	9			

- (i) Refere-se principalmente à aquisição de negócio de concreto nos EUA pela controlada indireta Superior Materials Holdings, LLC com contraprestação total de R\$ 15, sendo R\$ 9 dos ativos líquidos adquiridos alocados no imobilizado e R\$ 5 no intangível (Nota 16).
- (ii) Refere-se principalmente a reversão de *impairment* da Unidade de Niquelândia de R\$ 120, conforme detalhada na Nota 1 (g).
- (iii) Refere-se principalmente a reclassificação para ativos disponíveis para venda da unidade de Niquelândia.
- (iv) As transferências incluem a reclassificação de "Obras em andamento" no grupo do imobilizado para "Software", "Direitos de exploração sobre recursos naturais", "Máquinas, equipamentos e instalações" e "Outros" no grupo do intangível;
- (v) Refere a incorporação de ativos após a transferência da titularidade da participação da cota-parte na concessão referente à UHE Machadinho da CBA Machadinho para a CBA, e do aumento da participação da CBA no consórcio (Nota 1.1 (t)).

(b) Obras em andamento

O saldo é composto principalmente de projetos de expansão e otimização das empresas industriais.

Segmento	30/9/2023	31/12/2022
Votorantim Cimentos S.A.	2.251	1.905
Nexa Resources S.A.	2.231	2.378
Companhia Brasileira de Alumínio	1.121	823
Acerbrag S.A.	71	76
Outros	140	114
	5.814	5.296

16. Intangível

(a) Composição e movimentação

											1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
	Direitos de exploração sobre recursos naturais	Ágios	Obrigação para desmobilização de ativos	Uso do bem público - UBP	Contratos, relação com clientes e acordos	Repactuação do risco hidrológico	Software	Direitos sobre marcas e patentes	Intangível em andamento	Outros	Total	Total
Saldo no início do período												
Custo	14.936	5.655	635	768	666	341	910	133	160	1.264	25.468	27.342
Amortização e exaustão acumulada	(8.661)		(231)	(291)	(426)	(39)	(721)	(70)		(539)	(10.978)	(10.639)
Saldo líquido	6.275	5.655	404	477	240	302	189	63	160	725	14.490	16.703
Adições							7		148		155	219
Baixas		(5)	(10)							(20)	(35)	(200)
Amortização e exaustão	(349)		(29)	(19)	(23)	(19)	(58)	(9)		(6)	(512)	(363)
Variação cambial	(243)	(192)	(19)		(6)		(2)		(2)	(23)	(487)	(1.141)
Efeito de controladas incluídas (excluídas) na consolidação		(74)			3		1	(1)		(1)	(72)	(486)
<i>Offtake agreement</i>												208
Constituição de <i>impairment</i>										(35)	(35)	
Reavaliação do fluxo de caixa				7							7	6
Transferências (i)	34		1				50		(73)		12	63
Saldo no final do período	5.717	5.384	354	458	214	283	187	53	233	640	13.523	15.009
Custo	14.387	5.384	606	768	645	341	950	133	233	1.167	24.614	25.548
Amortização e exaustão acumulada	(8.670)		(252)	(310)	(431)	(58)	(763)	(80)		(527)	(11.091)	(10.539)
Saldo no final do período	5.717	5.384	354	458	214	283	187	53	233	640	13.523	15.009
Taxas médias anuais de amortização e exaustão - %	6		5	7	7		20					

(i) As transferências incluem a reclassificação de "Obras em andamento" no grupo do imobilizado para "Software", "Direitos de exploração sobre recursos naturais" e "Outros" no grupo do intangível

17. Empréstimos, financiamentos e debêntures

(a) Composição e valor justo

Modalidade	Encargos anuais médios	Circulante		Não circulante		Total		Valor justo (iii)	
		30/9/2023	31/12/2022	30/9/2023	31/12/2022	30/9/2023	31/12/2022	30/9/2023	31/12/2022
Moeda nacional									
Debêntures	112% CDI / CDI + 1,55% / IPCA + 4,07	126	79	3.674	3.626	3.800	3.705	3.679	3.658
BNDES	TJLP + 2,78% / 2,10% Prê BRL / SELIC + 3,10% / IPCA + 5,33%	163	160	1.104	1.175	1.267	1.335	1.038	1.149
Notas de crédito exportação (i)	101,99% CDI / CDI + 1,95%	4	12	750	252	754	264	767	268
Agência de fomento	IPCA + 1,54% / TJLP + 1,91%	11	11	145	152	156	163	133	142
FINAME	5,36% Prê BRL	1	3		1	1	4	1	4
Plano empresarial	3,30% TR			199		199		271	
Outros	11,72% Prê BRL	16	13	19	13	35	26	34	25
		321	278	5.891	5.219	6.212	5.497	5.923	5.246
Moeda estrangeira									
Eurobonds - USD	6,05% Prê USD	175	184	10.134	10.546	10.309	10.730	9.970	10.641
Nota de crédito exportação	4,89% Prê USD / SOFR 2,13%	64	96	2.869	3.004	2.933	3.100	2.655	2.713
Empréstimos - Lei nº 4.131/1962 (ii)	2,92% Prê USD / SOFR 2,40%	16	7	2.190	1.926	2.206	1.933	2.231	1.897
Eurobonds - BOB	5,38% Prê BOB	48	14	344	393	392	407	329	321
Empréstimos sindicalizados / bilaterais	3,95% Prê BOB / 10,57% Prê UYU / 1,20% CDOR / 1,62% Prê EUR / 1,61% EURIBOR	64	52	1.102	784	1.166	836	1.129	756
Capital de giro	74,00% Prê ARS	15	2			15	2	15	2
Nota de crédito exportação (pré-pagamento)	SOFR 2,46%	11	8	743	346	754	354	758	392
Outros	9,37% Prê USD / 5,59% Prê USD / 6,40% Prê EUR	42	6	1.043	5	1.085	11	998	11
		435	369	18.425	17.004	18.860	17.373	18.085	16.733
		756	647	24.316	22.223	25.072	22.870	24.008	21.979
Parcela circulante dos empréstimos, financiamentos e debêntures captados a longo prazo		271	264						
Juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures		444	377						
Empréstimos, financiamentos e debêntures captados a curto prazo		41	6						
		756	647						

(i) Alguns contratos de empréstimo na modalidade de Nota de Crédito à Exportação possuem contratos de *swap* atrelados (instrumento financeiro derivativo), que visam a troca de exposição à taxa flutuante CDI em reais para taxa pré-fixada em dólares americanos, com a troca de moeda em real para dólar.

(ii) Os empréstimos relativos à Lei nº 4.131/1962 possuem swaps (instrumentos financeiros derivativos) que visam tanto a troca de taxas flutuantes em LIBOR (benchmark será alterado para SOFR durante o exercício de 2023 (Nota 17(h))) e pré-fixada para taxa flutuante em CDI, como a troca de moeda, dólar para real.

(iii) A Companhia e suas controladas utilizam como referência a taxa de risco de crédito individual da Companhia e de suas controladas. O valor justo dos *bonds* foram calculados utilizando como referência preços unitários divulgados no mercado secundário.

Legenda:

ARS	– Peso argentino	SELIC	– Sistema Especial de Liquidação e Custódia
BNDES	– Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social	SOFR	– <i>Secured Overnight Financing Rate</i>
BRL	– Moeda nacional (real)	TJLP	– Taxa de Juros de Longo Prazo, fixada pelo Conselho Monetário Nacional. Até dezembro de 2017, a TJLP era o custo básico de financiamentos do BNDES. A partir de janeiro de 2018 a Taxa de Longo Prazo (TLP) passou a ser o principal custo financeiro dos financiamentos do BNDES
BOB	– Peso boliviano	TR	– Taxa referencial
CDI	– Certificado de Depósito Interbancário	TRY	– Lira turca
CDOR	– Canadian Dollar Offered Rate	USD	– Dólar americano
EUR	– Moeda da União Europeia (euro)	UYU	– Peso uruguaio
EURIBOR	– European Interbank Offered Rate (Europa)		
FINAME	– Fundo de Financiamento para Aquisição de Máquinas e Equipamentos Industriais		
IPCA	– Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo		
LIBOR	– <i>London Interbank Offered Rate</i>		

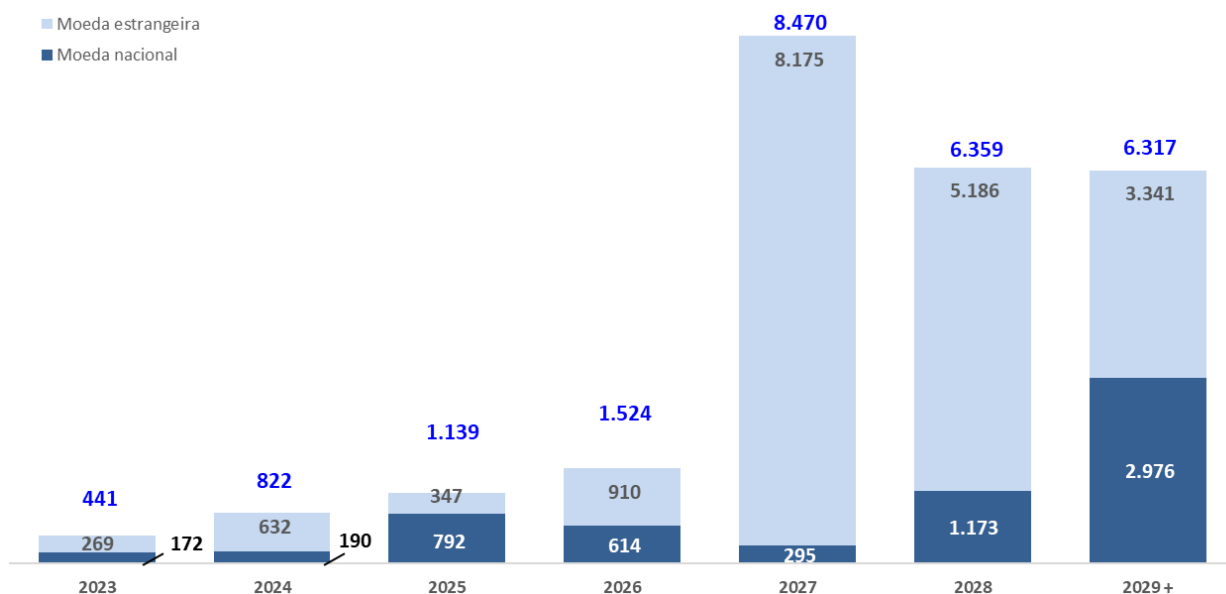
(b) Movimentação

	1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
Saldo no início do período	22.870	25.004
Captações (i)	3.502	4.387
Provisão de juros	1.267	1.111
Adições de custos de captação, líquidas das amortizações	(7)	15
Ajuste a valor justo	2	(88)
Variação cambial e monetária	(636)	(1.156)
Juros pagos	(1.170)	(1.041)
Amortizações	(793)	(4.711)
Ajuste por meio de outros resultados abrangentes (ii)	(72)	224
Encargos na renegociação de dívidas	109	6
Saldo no final do período	25.072	23.751

(i) Refere-se substancialmente as captações das controladas Altre e CBA, conforme detalhado nas Notas 1.1 (c) e (d).

(ii) Refere-se ao valor da curva dos instrumentos financeiros combinados designados como *hedge accounting*.

(c) Perfil de vencimento



(d) Composição por moeda

	Circulante		Não circulante		Total	
	30/9/2023	31/12/2022	30/9/2023	31/12/2022	30/9/2023	31/12/2022
Dólar norte-americano	286	294	16.976	15.822	17.262	16.116
Real	321	278	5.891	5.219	6.212	5.497
Euro	22	3	559	585	581	588
Boliviano	69	28	471	536	540	564
Dólar canadense	4	6	335	5	339	11
Peso uruguaio	39	29	84	56	123	85
Outras	15	9			15	9
	756	647	24.316	22.223	25.072	22.870

(e) Composição por indexador

	Circulante		Não circulante		Total	
	30/9/2023	31/12/2022	30/9/2023	31/12/2022	30/9/2023	31/12/2022
Moeda nacional						
CDI	110	85	3.290	2.790	3.400	2.875
IPCA	31	17	1.194	1.157	1.225	1.174
TLP	92	94	951	1.018	1.043	1.112
TR			199	36	199	36
TJLP	31	29	137	109	168	138
SELIC	46	41	80	104	126	145
Taxa pré-fixada	11	12	40	5	51	17
	321	278	5.891	5.219	6.212	5.497
Moeda estrangeira						
Taxa pré-fixada	400	341	14.844	15.005	15.244	15.346
SOFR	34	19	3.293	973	3.327	992
EURIBOR	1	1	288	301	289	302
LIBOR		8		725		733
	435	369	18.425	17.004	18.860	17.373
Total	756	647	24.316	22.223	25.072	22.870

(f) Garantias

Em 30 de setembro de 2023, a Companhia garantia ou prestava avais para o seguinte saldo de empréstimos e financiamentos.

	30/9/2023	31/12/2022
Empresa (i)		
Votorantim Cimentos Internacional S.A.	1.732	1.774
Companhia Brasileira de Alumínio	187	202
Outros	30	8
	1.949	1.984

(i) Adicionalmente a Companhia presta aval para o saldo de R\$ 1.377 de dívida da controlada em conjunto Auren (31 de dezembro de 2022 - R\$ 1.244) que não está contido na tabela acima.

Em 30 de setembro de 2023, o montante de R\$ 1.277 (31 de dezembro de 2022 - R\$ 1.016) estava garantido por bens do ativo imobilizado em função de alienação fiduciária.

(g) Obrigações contratuais / Índices financeiros

Determinados contratos de empréstimos e financiamentos estão sujeitos ao cumprimento de certos índices financeiros (*covenants*).

A Companhia e suas controladas atenderam a todas as condições estabelecidas nas cláusulas contratuais de empréstimos e financiamentos, quando aplicáveis.

(h) Reforma da LIBOR e de outras taxas interbancárias oferecidas (IBOR)

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

As controladas determinaram que o critério para aplicação do expediente prático descrito nas alterações ao IFRS 9 - Instrumentos financeiros foi atingido nestes contratos impactados, com isso a substituição do indexador em 2023 não gerou ganho ou uma perda no resultado do exercício.

18. Arrendamento

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

							1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
	Terras e terrenos	Imóveis, edifícios e salas comerciais	Máquinas, equipamentos e instalações	Equipamentos de informática	Veículos	Embarcações	Total	Total
Saldo no início do período								
Custo	574	257	456	11	345	838	2.481	2.512
Amortização acumulada	(91)	(166)	(350)	(7)	(277)	(379)	(1.270)	(1.020)
Saldo líquido	483	91	106	4	68	459	1.211	1.492
Remensuração de principal		(1)	(1)	(2)			(4)	1
Novos contratos	5	26	138	1	12		182	152
Renegociação de contratos		1					1	1
Amortização	(22)	(26)	(71)	(1)	(23)	(85)	(228)	(278)
Efeito de controladas excluídas na consolidação		(2)		(1)			(3)	(3)
Variação cambial	(15)	2	(10)		(3)	(18)	(44)	(103)
Saldo no final do período	451	91	162	1	54	356	1.115	1.262
Custo	555	271	542	4	342	805	2.519	2.505
Amortização acumulada	(104)	(180)	(380)	(3)	(288)	(449)	(1.404)	(1.243)
Saldo no final do período	451	91	162	1	54	356	1.115	1.262

(b) Movimentação das obrigações de arrendamento

	1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
Saldo no início do período	1.277	1.551
Remensuração de principal	6	1
Novos contratos	182	152
Liquidações	(278)	(348)
Ajuste a valor presente	36	40
Renegociação de contratos	1	
Efeito de controladas excluídas na consolidação		(2)
Variação cambial	(62)	(35)
Saldo no final do período	1.162	1.359
Circulante	188	309
Não circulante	974	1.050
Saldo no final do período	1.162	1.359

19. Risco sacado a pagar

As controladas firmaram convênios junto a instituições financeiras, com o objetivo de permitir aos fornecedores nos mercados interno e externo, a antecipação de seus recebíveis. Nessas operações, os fornecedores transferem o direito de recebimento dos títulos provenientes das vendas das mercadorias para as instituições financeiras e em troca recebem antecipadamente esses recursos da instituição financeira, descontado por um deságio cobrado diretamente pelo banco no momento da cessão, que por sua vez, passam a ser credoras da operação. Independente desses convênios com as instituições financeiras, as condições comerciais são sempre acordadas entre suas controladas e o fornecedor.

As controladas, como parte do curso normal dos seus negócios, também recebem de seus fornecedores, notificação de solicitação de cessão de crédito para instituições financeiras diversas, com o objetivo de antecipação de seus recebíveis. Quando notificada, a Companhia efetua o pagamento das duplicatas diretamente as instituições financeiras, nos exatos termos e condições acordados com o fornecedor. Esses casos, por não estarem contemplados em arcabouço contratual definido pelos convênios de risco sacado, não são destacados nessa classificação e considerados normalmente na linha de contas a pagar a fornecedores.

Com base nos requerimentos do CPC 48 / IFRS 9 - Instrumentos Financeiros, as controladas avaliaram que estas transações não geram modificação substancial dos passivos originais com fornecedores e, dessa forma, os pagamentos desses títulos são apresentados como saídas de caixa dentro do grupo de atividades operacionais na demonstração do fluxo de caixa, de acordo com o CPC 03 (R2) / IAS 7, equivalente ao contas a pagar com fornecedores. As controladas avaliaram que a substância econômica dessas transações é de natureza operacional e que os potenciais efeitos de ajuste a valor presente dessas operações são irrelevantes para mensuração e divulgação.

As controladas entendem que a apresentação do valor devido como risco sacado a pagar é relevante para o entendimento da sua posição patrimonial.

As contas a pagar incluídas nesses contratos estão demonstradas conforme abaixo:

Operações de risco sacado	30/9/2023	31/12/2022
Mercado interno	349	587
Mercado externo	2.536	2.632
	2.885	3.219

20. Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

(a) Reconciliação da despesa de Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica ("IRPJ") e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido ("CSLL")

Os valores de imposto de renda e contribuição social demonstrados no resultado do período de nove meses findos em 30 de setembro, apresentam a seguinte reconciliação com base na alíquota nominal brasileira:

	1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	1.757	6.490
Alíquotas nominais	34%	34%
IRPJ e CSLL calculados às alíquotas nominais	(597)	(2.207)
Ajustes para apuração do IRPJ e da CSLL efetivos		
Equivalência patrimonial	179	213
Doações e subvenções para investimentos	111	153
Constituição de diferido sobre variação cambial dos ativos imobilizados	75	(17)
Diferença referente alíquota de empresas no exterior	58	(31)
<i>Impairment</i> de ágio sem constituição de diferido	7	7
Efeito operação Auren		177
Realização de outros resultados abrangentes na alienação de investimentos		28
Crédito referente a não incidência de IRPJ e CSLL sobre SELIC de indêbitos	(49)	(3)
Juros sobre capital próprio	(83)	
Provisão discussão de ICMS (Nota 1.1 (m))	(126)	
Prejuízo fiscal e base negativa sem constituição de tributo diferido	(374)	(273)
Adições e exclusões permanentes, líquidas	(181)	32
IRPJ e CSLL apurados	(980)	(1.921)
Correntes	(981)	(1.397)
Diferidos	1	(524)
IRPJ e CSLL no resultado	(980)	(1.921)
Taxa efetiva - %	56%	30%

(b) Composição dos saldos de impostos diferidos

	30/9/2023	31/12/2022
Créditos tributários sobre prejuízo fiscal e base negativa	2.550	2.567
Créditos tributários sobre diferenças temporárias		
Estimativa para perdas em investimentos, imobilizado e intangível	886	827
Benefício fiscal sobre ágio	503	503
Provisões referentes a processos judiciais	448	476
Obrigações para desmobilização de ativos	264	180
PPR - Provisão de participação no resultado	170	230
Uso do Bem Público - UBP	163	134
Diferimento de ganhos em contratos de derivativos	152	135
Estimativa para perdas de estoques	134	124
Passivos ambientais	129	130
Provisão para obrigações previdenciárias	90	96
Crédito Fiscal de Investimento (ITC)	81	85
Provisão para encargos de energia	73	71
IFRS 16 - Arrendamento	72	32
Instrumentos financeiros - compromisso firme	63	84
Créditos de liquidação para perda estimada	34	29
Estimativa para baixa de ativo	8	8
Outros créditos	248	210
Débitos tributários sobre diferenças temporárias		
Ajustes de vida útil do imobilizado (depreciação)	(2.999)	(1.689)
Mais valia de ativos	(1.722)	(1.906)
Diferimento de perdas em contratos de derivativos	(1.267)	(2.511)
Amortização de ágio	(341)	(305)
Ajuste a valor justo - instrumentos financeiros	(288)	(390)
Variação cambial	(199)	(166)
Juros capitalizados	(191)	(126)
Ajuste a valor de mercado	(164)	(164)
Diferido sobre ganho por compra vantajosa	(130)	(132)
Repactuação do risco hidrológico	(103)	(95)
IFRS 16 - Arrendamento	(67)	(28)
Obrigações para desmobilização de ativos	(45)	
Ajuste a valor presente	(33)	(35)
Uso do Bem Público - UBP	(31)	(5)
Outros débitos	(305)	(290)
Líquido	(1.817)	(1.921)
Impostos diferidos ativos líquidos de mesma entidade jurídica	2.677	2.045
Impostos diferidos passivos líquidos de mesma entidade jurídica	(4.494)	(3.966)

(c) Efeito do imposto de renda e da contribuição social diferidos no resultado do período e no resultado abrangente

	1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
Saldo no início do período	(1.921)	(1.128)
Efeito no resultado do período - operações continuadas	1	(342)
Efeito em outros componentes do resultado abrangente	103	36
Saldo no final do período	(1.817)	(1.434)

21. Provisões

(a) Composição e movimentação

	1/1/2023 a 30/9/2023						1/1/2022 a 30/9/2022	
	Processos judiciais							
	Obrigação para desmobilização de ativos	Tributárias	Trabalhistas	Cíveis	Outras	Total	Total	
Saldo no início do período	2.158	926	284	256	95	3.719	3.751	
Adições		28	115	26	57	226	284	
Reversões		(74)	(59)	(10)	(12)	(155)	(142)	
Depósitos judiciais, líquidos das baixas		(3)	54			51	(10)	
Liquidações com efeito caixa	(68)	(18)	(42)	(7)	(7)	(142)	(181)	
Liquidações com depósitos judiciais		(9)	(13)	(2)		(24)	(3)	
Reclassificação para ativos disponíveis para venda (Nota 1.1 (g))	(109)					(109)		
Ajuste a valor presente	139					139	132	
Atualização monetária, líquida das reversões	(2)	(11)	6	14	4	11	61	
Variação cambial	(38)	(3)	(2)		(3)	(46)	(77)	
Baixa por operação societária							(31)	
Reavaliação de fluxo de caixa	19					19	(321)	
Saldo no final do período	2.099	836	343	277	134	3.689	3.463	
Circulante	146	34	34	35	5	254	212	
Não circulante	1.953	802	309	242	129	3.435	3.251	
	2.099	836	343	277	134	3.689	3.463	

(b) Provisões tributárias, cíveis, trabalhistas, ambientais, outras e depósitos judiciais remanescentes

	30/9/2023			31/12/2022		
	Depósitos judiciais	Montante provisionado	Total líquido	Depósitos judiciais remanescentes (i)	Depósitos judiciais remanescentes (i)	Total líquido
Tributárias	(169)	1.005	836	314	(166)	926
Trabalhistas	(73)	416	343	33	(127)	284
Cíveis	(12)	289	277	4	(12)	256
Outras	(1)	135	134	23	(1)	95
	(255)	1.845	1.590	374	(306)	1.561

(i) A Companhia e suas controladas possuem saldos depositados em processos classificados pela Administração, seguindo as indicações dos consultores jurídicos da Companhia e de suas controladas como de perda remota ou possível, portanto, sem a respectiva provisão.

(c) Processos com probabilidade de perdas consideradas possíveis

A Companhia e suas controladas tem ações envolvendo riscos de perda classificados pela Administração como possíveis, com base na avaliação de seus assessores legais, para as quais não há provisão constituída.

	30/9/2023	31/12/2022
Tributárias	14.332	13.442
Cíveis	9.719	9.290
Ambientais	621	611
Trabalhistas e previdenciárias	514	373
	25.186	23.716

22. Patrimônio líquido

(a) Capital social

Em 30 de setembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022, o capital social totalmente subscrito e integralizado da Companhia era de R\$ 28.656, composto por 18.278.788.894 de ações ordinárias nominativas.

(b) Ajustes de avaliação patrimonial

	Atribuível aos acionistas controladores							Total
	Variação cambial de investimento no exterior	Hedge accounting de investimentos líquidos no exterior	Hedge accounting operacional de controladas, líquido de efeitos tributários	Valor justo de ativos disponíveis para venda	Valor justo das ações	Remensurações com benefícios de aposentadoria	Outros componentes do resultado abrangente	
Em 1 de janeiro de 2022	11.881	(5.293)	(50)	207	297	(319)	(206)	6.517
Variação cambial de investidas no exterior	(1.667)							(1.667)
Hedge accounting de investimentos no exterior, líquido de efeitos tributários		(145)						(145)
Hedge accounting operacional de controladas, líquido de efeitos tributários			(97)					(97)
Ajuste de inflação para economias hiperinflacionárias	882							882
Reclassificação de valor justo de ações na aquisição de investimento					(125)			(125)
Ajuste a valor justo das ações, líquido de efeitos tributários					(63)			(63)
Realização de resultados abrangentes na venda de investimentos	(80)							(80)
Remensurações dos benefícios de aposentadoria, líquidas de efeitos tributários						(3)	13	10
Participação nos outros resultados abrangentes das investidas							61	61
Em 30 de setembro de 2022	11.016	(5.438)	(147)	207	109	(322)	(132)	5.293
Em 1 de janeiro de 2023	10.610	(5.401)	(61)	204	192	(201)	(107)	5.236
Variação cambial de investidas no exterior	(637)							(637)
Hedge accounting de investimentos no exterior, líquido de efeitos tributários		10						10
Hedge accounting operacional de investidas			(105)					(105)
Ajuste a valor justo de ações, líquido dos efeitos tributários					(132)			(132)
Remensurações dos benefícios de aposentadoria, líquidas de efeitos tributários						7		7
Realização de resultados abrangentes na venda de ações					(20)			(20)
Participação nos outros resultados abrangentes das investidas							202	202
Em 30 de setembro de 2023	9.973	(5.391)	(166)	204	40	(194)	95	4.561

23. Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados

	1/7/2023 a 30/9/2023	1/7/2022 a 30/9/2022	1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
Venda bruta				
Vendas de produtos no Brasil	7.072	8.319	20.363	23.732
Vendas de produtos fora do Brasil	7.055	7.600	20.202	20.964
Comercialização de energia elétrica	124	95	392	393
Venda de serviços	459	198	1.148	703
	14.710	16.212	42.105	45.792
Impostos sobre vendas, serviços e outras deduções	(1.886)	(2.164)	(5.461)	(6.358)
Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados	12.824	14.048	36.644	39.434

24. Abertura do resultado por natureza

			1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
	Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Despesas com vendas	Despesas gerais e administrativas	Total
Matérias-primas, insumos e materiais de consumo	18.789	56	5	18.850
Despesas com benefícios a empregados (a)	2.768	420	1.094	4.282
Depreciação, amortização e exaustão	2.811	29	78	2.918
Despesas de transporte	2.962	87	3	3.052
Serviços de terceiros	1.447	94	539	2.080
Outras despesas	1.701	242	250	2.193
	30.478	928	1.969	33.375
	Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Despesas com vendas	Despesas gerais e administrativas	Total
Matérias-primas, insumos e materiais de consumo	6.707	36	1	6.744
Despesas com benefícios a empregados (a)	909	141	372	1.422
Depreciação, amortização e exaustão	926	6	20	952
Despesas de transporte	1.282	24		1.306
Serviços de terceiros	502	34	175	711
Outras despesas	59	53	98	210
	10.385	294	666	11.345

(a) Despesas com benefícios a empregados

	1/7/2023 a 30/9/2023	1/7/2022 a 30/9/2022	1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
Remuneração direta	887	863	2.659	2.547
Encargos sociais	322	335	987	943
Benefícios	213	198	636	571
	1.422	1.396	4.282	4.061

25. Outros resultados operacionais

	1/7/2023 a 30/9/2023	1/7/2022 a 30/9/2022	1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
Benefícios fiscais	118	168	323	456
Recuperação de tributos	35	17	37	18
Receita líquida na venda de resíduos e sucata	16	21	35	28
Receita de aluguéis e arrendamentos	10	12	29	29
Contratos futuros de energia	114	(56)	25	(120)
Ganho líquido na venda de imobilizado e intangível	17	19	2	36
Instrumentos financeiros - <i>offtake agreement</i>	5	35	2	78
Ganho pela reavaliação a valor justo na perda do controle de investidas				1.218
Reversão de <i>impairment</i> de investimentos				827
Ganho (Perda) na venda de investimento	(1)		(1)	(757)
Ganho (Perda) com operações de <i>hedge</i>	(2)	9	(7)	2
<i>Royalties</i> de mineração e direito de exploração	(29)	(6)	(75)	(11)
Provisões judiciais, líquidas	298	9	(123)	(119)
Reversão (provisão) de <i>impairment</i> de imobilizado e intangível (i)	(23)	31	(193)	233
Gastos com projetos	(113)	(167)	(330)	(432)
Outras despesas líquidas	(466)	(93)	(252)	(283)
	(21)	(1)	(528)	1.203

(i) Refere-se principalmente a reversão de *impairment* da Unidade de Niquelândia de R\$ 121, conforme detalhada na Nota 1.1 (g)

26. Resultado financeiro líquido

	Nota	1/7/2023 a 30/9/2023	1/7/2022 a 30/9/2022	1/1/2023 a 30/9/2023	1/1/2022 a 30/9/2022
Receitas financeiras					
Receita de aplicações financeiras		170	213	543	511
Reversão de atualização de provisões passivas		51	45	153	95
Juros sobre ativos financeiros		31	38	139	106
Atualização monetária sobre ativos		62	60	124	187
Valor justo dos empréstimos e financiamentos		14	57	103	111
Juros e atualização monetária - uso do bem público		12		47	
Ganho na liquidação de empréstimos de CO2					54
Juros sobre operações com partes relacionadas	13	4	10	9	16
Outras receitas financeiras		41	700	540	1.074
		385	1.123	1.658	2.154
Despesas financeiras					
Juros sobre empréstimos e financiamentos		(368)	(410)	(1.251)	(1.235)
Capitalização de juros sobre empréstimos		17	16	40	88
Instrumentos financeiros derivativos		(40)	(230)	(346)	(633)
Atualização monetária sobre provisões		(48)	(47)	(238)	(206)
Encargos na renegociação de dívida		(112)	(2)	(114)	(3)
Juros e atualização monetária sobre ARO		(32)	(28)	(101)	(60)
Valor justo dos empréstimos e financiamentos		(14)		(92)	(42)
Encargos sobre operações de desconto		(30)	(27)	(98)	(67)
Encargos sobre securitização de recebíveis		(38)	(25)	(89)	(73)
Ajuste a valor presente CPC 12		(20)	(39)	(69)	(130)
PIS/COFINS sobre resultado financeiro		(23)	(13)	(63)	(49)
Comissões sobre operações financeiras		(13)	(46)	(41)	(108)
Juros sobre operações com partes relacionadas	13	(11)	(22)	(37)	(71)
Juros sobre <i>streaming</i> de prata		(6)	(12)	(17)	(24)
Despesas de captação		(5)	(9)	(21)	(25)
IR sobre remessas de juros ao exterior		(2)	(6)	(10)	(14)
Juros e atualização monetária - uso do bem público		13		(8)	(166)
Prêmio pago na recompra de <i>Bond</i> (<i>Tender Offer</i>)			(6)		(189)
Outras despesas financeiras		(182)	1	(413)	(172)
		(914)	(905)	(2.968)	(3.179)
Perda monetária líquida na subsidiária hiperinflacionária		(176)	102	(39)	239
Variações cambiais, líquidas		(89)	(418)	(162)	(353)
Resultado financeiro líquido		(794)	(98)	(1.511)	(1.139)

27. Ativos e passivos diretamente associados a ativos não circulantes classificados como mantidos para venda

	30/9/2023	31/12/2022
Ativos		
Companhia Brasileira de Alumínio	312	78
Votorantim Cimentos S.A.	5	2
Companhia Nexa Resources Peru S.A.A	5	5
	322	85
Passivos		
Companhia Brasileira de Alumínio	113	
	113	

28. Informações de segmentos de negócios

A fim de proporcionar maior nível de informações, a Companhia optou por divulgar informações financeiras por segmentos de negócio. As informações a seguir referem-se à abertura da VSA por segmentos de negócio e consideram as eliminações de saldos e transações entre as empresas do mesmo segmento, antes: (i) das eliminações entre os segmentos de negócio; e (ii) das eliminações dos investimentos mantidos pelas empresas *holdings*.

Adicionalmente, são destacadas as eliminações e reclassificações entre as empresas, de forma que o resultado líquido corresponda às informações financeiras consolidadas da VSA, divulgadas como informações suplementares. Essas informações suplementares não objetivam estar de acordo e não são requeridas pelas práticas contábeis adotadas no Brasil e nem pela IFRS (*International Financial Reporting Standards – IFRS*).

(a) Gestão de capital

Os índices de alavancagem financeira são calculados de acordo com as informações dos segmentos industriais, considerando a base das informações do resultado acumulado de 12 meses, conforme cláusulas restritivas de empréstimos:

	Nota	Segmentos industriais	
		1/10/2022 a 30/9/2023	1/1/2022 a 31/12/2022
Dívida líquida			
Empréstimos, financiamentos e debêntures	17 (a)	25.072	22.870
Arrendamento		1.162	1.277
Caixa e equivalentes de caixa		(10.301)	(10.526)
Aplicações financeiras		(2.940)	(3.225)
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1	89	81
Dívida líquida (A)		13.082	10.477
EBITDA ajustado			
Lucro líquido do exercício		1.672	5.463
Adições (exclusões):			
Operações continuadas			
Equivalência patrimonial		(1.207)	(1.376)
Resultado financeiro líquido		1.838	1.483
Imposto de renda e contribuição social		1.097	2.086
Depreciação, amortização e exaustão		4.042	3.983
EBITDA antes de outras adições e itens excepcionais		7.442	11.639
Adições:			
Dividendos recebidos		890	170
Itens excepcionais			
Operações descontinuadas		(16)	(13)
Perda na venda de investimentos		17	776
Reversão de <i>impairment</i> de investimentos			(827)
Ganho líquido pela avaliação a valor justo na desconsolidação de investida		(147)	(1.361)
Marcação a mercado de contratos futuros de energia		16	143
Constituição de <i>impairment</i> de imobilizado e intangível		193	11
Reconhecimento ao valor justo dos ativos mantidos para venda			48
<i>Offtake Agreement</i>		(48)	(124)
Outros		697	(2)
EBITDA anualizado ajustado (B)		9.044	10.460
Índice de alavancagem financeira (A/B)		1,45	1,00

(b) Balanço patrimonial - Segmentos do negócio

	30/9/2023									
Ativo	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Acerbrag	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Eliminações	Total consolidado
Circulante										
Caixa e equivalentes de caixa	3.876	2.075	937	84	3.329		10.301	47		10.348
Aplicações financeiras	987	40	390		1.523		2.940			2.940
Instrumentos financeiros derivativos	12	75	215				302			302
Contas a receber de clientes	2.179	750	502	162	45	(32)	3.606			3.606
Estoques	3.312	1.671	2.137	288	359		7.767			7.767
Tributos a recuperar	173	263	444	64	470		1.414	100		1.514
Dividendos a receber		32	42		152	(135)	91	291		382
Contratos futuros de energia		22					22			22
Outros ativos	213	244	246	55	247		1.005			1.005
	10.752	5.172	4.913	653	6.125	(167)	27.448	438		27.886
Ativos não circulantes classificados como mantidos para venda	6	4	312				322			322
	10.758	5.176	5.225	653	6.125	(167)	27.770	438		28.208
Não circulante										
Realizável a longo prazo										
Instrumentos financeiros - ações		30			7.770		7.800			7.800
Contas a receber de clientes			2		26		28			28
Instrumentos financeiros derivativos	569		176				745			745
Tributos a recuperar	681	466	673		103		1.923			1.923
Partes relacionadas	42		55	1	166	(27)	237			237
Imposto de renda e contribuição social diferidos	348	1.065	158	15	1.090	1	2.677			2.677
Depósitos judiciais	232	97	21		24		374			374
Contratos futuros de energia		40					40			40
Outros ativos	779	137	33		73		1.022			1.022
	2.651	1.835	1.118	16	9.252	(26)	14.846			14.846
Investimentos	1.388	178	201		41.513	(22.875)	20.405	6.865	(7.095)	20.175
Propriedade para investimento	72				225		297			297
Imobilizado	17.944	11.095	5.958	630	415		36.042			36.042
Intangível	8.292	5.635	957	2	255	(1.618)	13.523			13.523
Direito de uso	1.029	38	35	2	12		1.115			1.115
Ativos biológicos					54		54			54
	31.376	18.781	8.269	650	51.726	(24.519)	86.282	6.865	(7.095)	86.052
Total do ativo	42.134	23.957	13.494	1.303	57.851	(24.686)	114.052	7.303	(7.095)	114.260

	30/9/2023									
	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Acerbrag	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Eliminações	Total consolidado
Passivo e patrimônio líquido										
Circulante										
Empréstimos e financiamentos	346	249	108	41	12		756			756
Arrendamento	158	12	15	1	2		188			188
Instrumentos financeiros derivativos	269	92	3				364			364
Instrumentos financeiros - <i>offtake agreement</i>		8					8			8
Risco sacado a pagar	1.468	1.300	117				2.885			2.885
Fornecedores	3.073	1.703	881	223	143	(26)	5.997			5.997
Salários e encargos sociais	703	317	190	32	109		1.351	1		1.352
Tributos a recolher	504	133	45	190	87		959	39	(4)	994
Adiantamento de clientes	45	12	26	15	6		104			104
Provisões		137	117				254			254
Dividendos a pagar	2	36	263			(140)	161			161
Uso do Bem Público - UBP	54	9	78				141			141
Contratos futuros de energia	74	37	71				182			182
Receita diferida - <i>streaming</i> de prata		147					147			147
Outros passivos	580	305	145	8	47		1.085			1.085
	7.276	4.497	2.059	510	406	(166)	14.582	40	(4)	14.618
Passivos diretamente associados a ativos não circulantes classificados como mantidos para venda			113				113			113
	7.276	4.497	2.172	510	406	(166)	14.695	40	(4)	14.731
Não circulante										
Empréstimos, financiamentos e debêntures	11.712	8.075	4.328		201		24.316			24.316
Arrendamento	926	17	19	1	11		974			974
Instrumentos financeiros derivativos	544	1	227				772			772
Instrumentos financeiros - <i>offtake agreement</i>		96					96			96
Imposto de renda e contribuição social diferidos	1.227	883	12	14	2.190		4.326	168		4.494
Partes relacionadas	48	10	63	2	17	(27)	113			113
Provisões	1.338	1.282	676	2	137		3.435			3.435
Uso do Bem Público - UBP	587	101	921				1.609			1.609
Benefícios de plano de pensão e saúde pós-emprego	264				131		395			395
Contratos futuros de energia	39	62					101			101
Receita diferida - <i>streaming</i> de prata		433					433			433
Outros passivos	688	564	50		1.063		2.365			2.365
	17.373	11.524	6.296	19	3.750	(27)	38.935	168		39.103
Total do passivo	24.649	16.021	8.468	529	4.156	(193)	53.630	208	(4)	53.834
Patrimônio líquido										
Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores	15.527	6.252	4.784	484	53.684	(27.744)	52.987	7.095	(7.092)	52.990
Participação dos acionistas não controladores	1.958	1.684	242	290	11	3.251	7.436			7.436
Total do patrimônio líquido	17.485	7.936	5.026	774	53.695	(24.493)	60.423	7.095	(7.092)	60.426
Total do passivo e patrimônio líquido	42.134	23.957	13.494	1.303	57.851	(24.686)	114.053	7.303	(7.096)	114.260

(c) Demonstração do resultado – Segmentos de negócio

	1/1/2023 a 30/9/2023									
	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Acerbrag	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Eliminações	Total consolidado
Operações continuadas										
Receita líquida de produtos vendidos e serviços prestados	20.091	9.743	5.445	1.266	126	(27)	36.644			36.644
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(15.727)	(8.594)	(5.418)	(733)	(33)	27	(30.478)			(30.478)
Lucro bruto	4.364	1.149	27	533	93		6.166			6.166
Receitas (despesas) operacionais										
Com vendas	(711)	(162)	(35)	(12)	(8)		(928)			(928)
Gerais e administrativas	(1.007)	(332)	(285)	(36)	(301)		(1.961)	(8)		(1.969)
Outros resultados operacionais	206	(1.025)	130	(3)	164		(528)			(528)
	(1.512)	(1.519)	(190)	(51)	(145)		(3.417)	(8)		(3.425)
Lucro (prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro	2.852	(370)	(163)	482	(52)		2.749	(8)		2.741
Resultado de participações societárias										
Equivalência patrimonial	63	87	56		701	(480)	427	425	(325)	527
Resultado financeiro líquido										
Receitas financeiras	661	104	410	17	453		1.645	13		1.658
Despesas financeiras	(1.451)	(776)	(537)	(140)	(38)		(2.942)	(26)		(2.968)
Variações cambiais, líquidas	(68)	22	36	(182)	(9)		(201)			(201)
	(858)	(650)	(91)	(305)	406		(1.498)	(13)		(1.511)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	2.057	(933)	(198)	177	1.055	(480)	1.678	404	(325)	1.757
Imposto de renda e contribuição social	(685)	40	(25)	(149)	(82)		(901)	(79)		(980)
Lucro proveniente de operações continuadas	1.372	(893)	(223)	28	973	(480)	777	325	(325)	777
Lucro (prejuízo) líquido atribuível aos acionistas controladores	1.269	(799)	(283)	14	965	(199)	967	325	(325)	967
Lucro (prejuízo) líquido atribuível aos acionistas não controladores	103	(94)	60	14	8	(281)	(190)			(190)
Lucro (prejuízo) líquido do período	1.372	(893)	(223)	28	973	(480)	777	325	(325)	777

VOTORANTIM NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS
 DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONSOLIDADAS CONDENSADAS
 Em 30 de setembro de 2023 | Em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma

	1/1/2022 a 30/9/2022										
	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Acerbrag	Votorantim Energia (i)	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Eliminações	Total consolidado
Operações continuadas											
Receita líquida de produtos vendidos e serviços prestados	19.243	11.544	6.868	1.751	247	93	(312)	39.434			39.434
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(15.752)	(8.723)	(5.321)	(1.101)	(235)	(25)	312	(30.845)			(30.845)
Lucro bruto	3.491	2.821	1.547	650	12	68		8.589			8.589
Receitas (despesas) operacionais											
Com vendas	(639)	(136)	(38)	(17)		(5)		(835)			(835)
Gerais e administrativas	(868)	(443)	(289)	(44)	(14)	(290)		(1.948)	(6)		(1.954)
Outros resultados operacionais	144	(216)	61	(12)	(11)	1.237		1.203			1.203
	(1.363)	(795)	(266)	(73)	(25)	942		(1.580)	(6)		(1.586)
Lucro (prejuízo) líquido operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro	2.128	2.026	1.281	577	(13)	1.010		7.009	(6)		7.003
Resultado de participações societárias											
Equivalência patrimonial	81		(7)		9	2.441	(1.929)	595	479	(448)	626
Resultado financeiro líquido											
Receitas financeiras	674	101	500	21	1	845		2.142	12		2.154
Despesas financeiras	(1.807)	(656)	(526)	(140)	(3)	(39)		(3.171)	(8)		(3.179)
Variações cambiais e efeitos de hiperinflação, líquidos	4	(29)	36	(72)		(53)		(114)			(114)
	(1.129)	(584)	10	(191)	(2)	753		(1.143)	4		(1.139)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	1.080	1.442	1.284	386	(6)	4.204	(1.929)	6.461	477	(448)	6.490
Imposto de renda e contribuição social	(426)	(618)	(247)	(161)	4	(446)		(1.894)	(29)	2	(1.921)
Lucro (prejuízo) proveniente de operações continuadas	654	824	1.037	225	(2)	3.758	(1.929)	4.567	448	(446)	4.569
Lucro (prejuízo) líquido atribuído aos acionistas											
Lucro (prejuízo) líquido atribuível aos acionistas controladores	553	726	974	140	(2)	3.758	(2.406)	3.743	447	(446)	3.744
Lucro líquido atribuível aos acionistas não controladores	101	98	63	85			477	824	1		825
Lucro (prejuízo) líquido do período	654	824	1.037	225	(2)	3.758	(1.929)	4.567	448	(446)	4.569

(i) Referem-se às operações da Auren Comercializadora de Energia S.A. relativas ao exercício de janeiro de 2022.

VOTORANTIM NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS
 DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONSOLIDADAS CONDENSADAS
 Em 30 de setembro de 2023 | Em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma

17/2023 a 30/9/2023

	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Acerbrag	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Eliminações	Total consolidado
Operações continuadas										
Receita líquida de produtos vendidos e serviços prestados	7.395	3.168	1.864	360	44	(7)	12.824			12.824
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(5.451)	(2.842)	(1.924)	(164)	(11)	7	(10.385)			(10.385)
Lucro bruto	1.944	326	(60)	196	33		2.439			2.439
Receitas (despesas) operacionais										
Com vendas	(229)	(49)	(11)	(2)	(3)		(294)			(294)
Gerais e administrativas	(350)	(125)	(81)	(8)	(101)		(665)	(1)		(666)
Outros resultados operacionais	76	(177)	98	2	(20)		(21)			(21)
	(503)	(351)	6	(8)	(124)		(980)	(1)		(981)
Lucro (prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro	1.441	(25)	(54)	188	(91)		1.459	(1)		1.458
Resultado de participações societárias										
Equivalência patrimonial	38	31	12		346	(518)	(91)	189	(173)	(75)
Resultado financeiro líquido										
Receitas financeiras	148	40	62	(1)	130		379	6		385
Despesas financeiras	(394)	(236)	(287)	27	(16)		(906)	(8)		(914)
Variações cambiais, líquidas	(115)	(118)	(50)	8	10		(265)			(265)
	(361)	(314)	(275)	34	124		(792)	(2)		(794)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	1.118	(308)	(317)	222	379	(518)	576	186	(173)	589
Imposto de renda e contribuição social	(298)	47	54	(57)	(47)		(301)	(14)		(315)
Lucro (prejuízo) proveniente de operações continuadas	820	(261)	(263)	165	332	(518)	275	172	(173)	274
Lucro (prejuízo) líquido atribuível aos acionistas controladores	752	(246)	(288)	79	331	(301)	327	172	(172)	327
Lucro (prejuízo) líquido atribuível aos acionistas não controladores	71	(15)	27	84	3	(223)	(53)			(53)
Lucro (prejuízo) líquido do trimestre	823	(261)	(261)	163	334	(524)	274	172	(172)	274

VOTORANTIM NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS
 DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONSOLIDADAS CONDENSADAS
 Em 30 de setembro de 2023 | Em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma

17/2022 a 30/9/2022

	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Acerbrag	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Eliminações	Total consolidado
Operações continuadas										
Receita líquida de produtos vendidos e serviços prestados	7.643	3.685	2.245	634	40	(199)	14.048			14.048
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(5.887)	(3.240)	(1.914)	(397)	(6)	199	(11.245)			(11.245)
Lucro bruto	1.756	445	331	237	34		2.803			2.803
Receitas (despesas) operacionais										
Com vendas	(235)	(43)	(15)	(6)	(2)		(301)			(301)
Gerais e administrativas	(301)	(141)	(91)	(16)	(102)		(651)	(2)		(653)
Outros resultados operacionais	69	(57)	(30)	(6)	23		(1)			(1)
	(467)	(241)	(136)	(28)	(81)		(953)	(2)		(955)
Lucro líquido (prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro	1.289	204	195	209	(47)		1.850	(2)		1.848
Resultado de participações societárias										
Equivalência patrimonial	43		(11)		745	(507)	270	178	(177)	271
Resultado financeiro líquido										
Receitas financeiras	232	17	162	8	699		1.118	5		1.123
Despesas financeiras	(502)	(208)	(173)	(10)	(12)		(905)			(905)
Variações cambiais e efeitos de hiperinflação, líquidos	(132)	(85)	(16)	(69)	(14)		(316)			(316)
	(402)	(276)	(27)	(71)	673		(103)	5		(98)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	930	(72)	157	138	1.371	(507)	2.017	181	(177)	2.021
Imposto de renda e contribuição social	(325)	(126)	(56)	(71)	(243)		(821)	(5)	2	(824)
Lucro (prejuízo) proveniente de operações continuadas	605	(198)	101	67	1.128	(507)	1.196	176	(175)	1.197
Lucro (prejuízo) líquido atribuído aos acionistas										
Lucro (prejuízo) líquido atribuível aos acionistas controladores	520	(178)	78	41	1.128	(459)	1.130	175	(175)	1.130
Lucro (prejuízo) líquido atribuível aos acionistas não controladores	85	(20)	23	26		(48)	66	1		67
Lucro (prejuízo) líquido do trimestre	605	(198)	101	67	1.128	(507)	1.196	176	(175)	1.197

(d) EBITDA ajustado – Segmentos de negócio

	1/1/2023 a 30/9/2023								
	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Acerbrag	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Total consolidado
Receita líquida de produtos vendidos e serviços prestados	20.091	9.743	5.445	1.266	126	(27)	36.644		36.644
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(15.727)	(8.594)	(5.418)	(733)	(33)	27	(30.478)		(30.478)
Lucro bruto	4.364	1.149	27	533	93		6.166		6.166
Receitas (despesas) operacionais									
Com vendas	(711)	(162)	(35)	(12)	(8)		(928)		(928)
Gerais e administrativas	(1.007)	(332)	(285)	(36)	(301)		(1.961)	(8)	(1.969)
Outros resultados operacionais	206	(1.025)	130	(3)	164		(528)		(528)
	(1.512)	(1.519)	(190)	(51)	(145)		(3.417)	(8)	(3.425)
Lucro (prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro	2.852	(370)	(163)	482	(52)		2.749	(8)	2.741
Adição									
Depreciação, exaustão e amortização - operações continuadas	1.385	1.076	422	12	23		2.918		2.918
EBITDA	4.237	706	259	494	(29)		5.667	(8)	5.659
Adição									
Dividendos recebidos	60	77	87		574		798		798
Itens excepcionais									
Constituição (reversão) de <i>impairment</i> - imobilizado, intangível e investimento	4	301	(91)				214		214
Marcação a mercado de instrumentos financeiros de energia	(12)	37	(50)				(25)		(25)
<i>Offtake agreement</i>		(2)					(2)		(2)
Provisão tributária - ICMS (nota 1.1 (I))		370					370		370
Outros					(13)		(13)		(13)
EBITDA ajustado	4.289	1.489	205	494	532		7.009	(8)	7.001

VOTORANTIM NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS
 DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONSOLIDADAS CONDENSADAS
 Em 30 de setembro de 2023 | Em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma

	1/1/2022 a 30/9/2022									
	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Acerbrag	Votorantim Energia (i)	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Total consolidado
Receita líquida de produtos vendidos e serviços prestados	19.243	11.544	6.868	1.751	247	93	(312)	39.434		39.434
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(15.752)	(8.723)	(5.321)	(1.101)	(235)	(25)	312	(30.845)		(30.845)
Lucro bruto	3.491	2.821	1.547	650	12	68		8.589		8.589
Receitas (despesas) operacionais										
Com vendas	(639)	(136)	(38)	(17)		(5)		(835)		(835)
Gerais e administrativas	(868)	(443)	(289)	(44)	(14)	(290)		(1.948)	(6)	(1.954)
Outros resultados operacionais	144	(216)	61	(12)	(11)	1.237		1.203		1.203
	(1.363)	(795)	(266)	(73)	(25)	942		(1.580)	(6)	(1.586)
Lucro (prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro	2.128	2.026	1.281	577	(13)	1.010		7.009	(6)	7.003
Adição										
Depreciação, exaustão e amortização - operações continuadas	1.348	1.085	390	14		18		2.855		2.855
EBITDA	3.476	3.111	1.671	591	(13)	1.028		9.864	(6)	9.858
Adição										
Dividendos recebidos	40					38		78		78
Itens excepcionais										
Reversão de <i>impairment</i> - imobilizado, intangível e investimento			(233)			(827)		(1.060)		(1.060)
Perda na venda de investimentos						757		757		757
Ganho por ajuste a valor justo na desconsolidação de investida						(1.218)		(1.218)		(1.218)
Marcação a mercado de instrumentos financeiros de energia			87			33		120		120
<i>Offtake agreement</i>		(78)						(78)		(78)
Outros	4					(45)		(41)		(41)
EBITDA ajustado	3.520	3.033	1.525	591	(13)	(234)		8.422	(6)	8.416

(i) Referem-se às operações da Auren Comercializadora de Energia S.A. relativas ao exercício de janeiro de 2022.

VOTORANTIM NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS
 DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONSOLIDADAS CONDENSADAS
 Em 30 de setembro de 2023 | Em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma

	1/7/2023 a 30/9/2023								
	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Acerbrag	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Total consolidado
Receita líquida de produtos vendidos e serviços prestados	7.395	3.168	1.864	360	44	(7)	12.824		12.824
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(5.451)	(2.842)	(1.924)	(164)	(11)	7	(10.385)		(10.385)
Lucro bruto	1.944	326	(60)	196	33		2.439		2.439
Receitas (despesas) operacionais									
Com vendas	(229)	(49)	(11)	(2)	(3)		(294)		(294)
Gerais e administrativas	(350)	(125)	(81)	(8)	(101)		(665)	(1)	(666)
Outros resultados operacionais	77	(177)	98	1	(20)		(21)		(21)
	(502)	(351)	6	(9)	(124)		(980)	(1)	(981)
Lucro (prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro									
	1.442	(25)	(54)	187	(91)		1.459	(1)	1.458
Adição									
Depreciação, exaustão e amortização - operações continuadas	453	352	142	4	1		952		952
EBITDA	1.895	327	88	191	(90)		2.411	(1)	2.410
Adição									
Dividendos recebidos	25	45	50				120		120
Itens excepcionais									
Constituição de <i>impairment</i> - imobilizado, intangível e investimento	4	13	22				39		39
Marcação a mercado de instrumentos financeiros de energia	(1)	(11)	(102)				(114)		(114)
<i>Offtake agreement</i>		(5)					(5)		(5)
Provisão tributária - ICMS (nota 1.1 (I))		57					57		57
Outros					16		16		16
EBITDA ajustado	1.923	426	58	191	(74)		2.524	(1)	2.523

VOTORANTIM NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS
 DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONSOLIDADAS CONDENSADAS
 Em 30 de setembro de 2023 | Em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma

	1/7/2022 a 30/9/2022								
	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Acerbrag	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Total consolidado
Receita líquida de produtos vendidos e serviços prestados	7.643	3.685	2.245	634	40	(199)	14.048		14.048
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(5.887)	(3.240)	(1.914)	(397)	(6)	199	(11.245)		(11.245)
Lucro bruto	1.756	445	331	237	34		2.803		2.803
Receitas (despesas) operacionais									
Com vendas	(235)	(43)	(15)	(6)	(2)		(301)		(301)
Gerais e administrativas	(301)	(141)	(91)	(16)	(102)		(651)	(2)	(653)
Outros resultados operacionais	69	(57)	(30)	(6)	23		(1)		(1)
	(467)	(241)	(136)	(28)	(81)		(953)	(2)	(955)
Lucro (prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro									
	1.289	204	195	209	(47)		1.850	(2)	1.848
Adição									
Depreciação, exaustão e amortização - operações continuadas	460	379	138	5	4		986		986
EBITDA	1.749	583	333	214	(43)		2.836	(2)	2.834
Adição									
Dividendos recebidos	6				38		44		44
Itens excepcionais									
Reversão de <i>impairment</i> - imobilizado, intangível e investimento	10		(41)				(31)		(31)
Ganho por ajuste a valor justo na desconsolidação de investida									
Marcação a mercado de instrumentos financeiros de energia			40				40		40
<i>Offtake agreement</i>		(35)					(35)		(35)
Outros	4				(49)		(45)		(45)
EBITDA ajustado	1.769	548	332	214	(54)		2.809	(2)	2.807

29. Eventos subsequentes

(a) Subscrição de ações privadas

Em 8 de novembro de 2023, o Conselho de Administração da controlada CBA deliberou a proposta do aumento de capital no valor de até R\$ 206, mediante emissão de novas ações, para subscrição privada com a utilização de crédito dos dividendos distribuídos ou em moeda corrente nacional.

(b) Nova linha de crédito rotativo - Nexa

Em 20 de outubro de 2023, a controlada Nexa celebrou uma linha de crédito rotativo vinculada à sustentabilidade com um grupo de instituições financeiras, no valor de US\$ 320 milhões. A linha de crédito rotativo tem prazo de cinco anos e os valores sacados estão sujeitos a uma taxa de juros inicial de SOFR (*Secured Overnight Financing Rate*) + 1,60% a.a. A margem aplicável está sujeita ao cumprimento de determinados indicadores-chave de desempenho de sustentabilidade. A nova linha substitui a linha de crédito rotativo de US\$ 300 milhões de 2019, que vence outubro de 2024.

