

Votorantim S.A.

**Demonstrações Financeiras
intermediárias consolidadas
condensadas e relatório dos
auditores independentes
Junho 2021**



Relatório de revisão sobre as demonstrações financeiras intermediárias condensadas

Aos Administradores e Acionistas
Votorantim S.A.

Introdução

Revisamos o balanço patrimonial intermediário consolidado condensado da Votorantim S.A. e suas controladas (a "Companhia"), em 30 de junho de 2021, e as respectivas demonstrações intermediárias consolidadas condensadas do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e de seis meses findos nessa data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo nessa data, assim como o resumo das principais políticas contábeis e as demais 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 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 sobre as demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas

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, 6 de agosto de 2021


PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes
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	2
Demonstração intermediária consolidada condensada do resultado	4
Demonstração intermediária consolidada condensada do resultado abrangente	5
Demonstração intermediária consolidada condensada das mutações do patrimônio líquido	6
Demonstração intermediária consolidada condensada dos fluxos de caixa	7

Considerações gerais

1 Considerações gerais	9
2 Apresentação das demonstrações financeiras consolidadas ...	15
2.1 Base de apresentação	15
3 Mudanças nas práticas contábeis e divulgações	16

Passivo e patrimônio líquido

16 Empréstimos e financiamentos	32
17 Arrendamento	36
18 Risco sacado a pagar	36
19 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	37
20 Provisões	39
21 Patrimônio líquido	40

Riscos

4 Estimativas e julgamentos contábeis críticos	17
5 Gestão de risco financeiro	17
5.1 Fatores de risco financeiro	17
5.1.1 Instrumentos financeiros derivativos	19
5.1.2 Estimativa do valor justo	20
5.1.3 Demonstrativo da análise de sensibilidade	22

Resultado

22 Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados	42
23 Abertura do resultado por natureza	42
24 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	43
25 Resultado financeiro líquido	44

Ativo

6 Caixa e equivalentes de caixa	24
7 Aplicações financeiras	24
8 Contas a receber de clientes	24
9 Estoques	25
10 Instrumentos financeiros – Ações	25
11 Tributos a recuperar	26
12 Contratos futuros de energia	26
13 Investimentos	27
14 Imobilizado	28
15 Intangível	31

Informações suplementares

26 Informações de segmentos de negócios	45
27 Eventos subsequentes	56

	Nota	30/6/2021	31/12/2020
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	6	10.712	9.783
Aplicações financeiras	7	5.125	5.678
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1 (a)	221	221
Contas a receber de clientes	8	3.924	3.209
Estoques	9	6.071	4.724
Tributos a recuperar	11	2.107	2.033
Dividendos a receber			176
Contratos futuros de energia	12		49
Outros ativos		595	538
		28.755	26.411
Ativos classificados como mantidos para venda		3	25
		28.758	26.436
Não circulante			
Realizável a longo prazo			
Aplicações financeiras	7	10	20
Instrumentos financeiros - ações	10	1.658	2.590
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1 (a)	775	1.945
Instrumentos financeiros derivativos - <i>put option</i>	5.1.1 (b)	810	252
Tributos a recuperar	11	3.191	2.966
Partes relacionadas		179	196
Imposto de renda e contribuição social diferidos	19 (b)	3.000	2.731
Depósitos judiciais	20 (b)	197	193
Contratos futuros de energia	12	21	9
Securitização de recebíveis		251	149
Outros ativos		549	701
		10.641	11.752
Investimentos	13	13.211	12.698
Imobilizado		31.674	30.105
Intangível	15 (a)	14.413	14.594
Direito de uso de ativos decorrentes de arrendamentos		1.279	797
Ativos biológicos		98	96
		71.316	70.042
Total do ativo		100.074	96.478

	Nota	30/6/2021	31/12/2020
Passivo			
Circulante			
Empréstimos e financiamentos	16 (a)	1.004	1.407
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1 (a)	636	511
Arrendamento	17	305	235
Risco sacado a pagar	18	2.518	2.380
Fornecedores		5.269	5.404
Salários e encargos sociais		999	1.174
Tributos a recolher		1.379	760
Adiantamento de clientes		251	182
Dividendos a pagar		25	44
Uso do Bem Público - UBP		117	97
Contratos futuros de energia		6	75
Receita diferida - <i>streaming</i> de prata		110	141
Outros passivos		1.317	924
		<u>13.936</u>	<u>13.334</u>
Passivos relacionados a ativos mantidos para venda		1	2
		<u>13.937</u>	<u>13.336</u>
Não circulante			
Empréstimos e financiamentos	16 (a)	23.427	23.658
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1 (a)	602	2.412
Arrendamento	17	1.070	623
Imposto de renda e contribuição social diferidos	19 (b)	2.327	2.373
Partes relacionadas		18	11
Provisões	20 (a)	3.857	3.586
Uso do Bem Público - UBP		1.519	1.400
Benefícios de plano de pensão e saúde pós-emprego		478	524
Contratos futuros de energia		43	210
Receita diferida - <i>streaming</i> de prata		610	722
Outros passivos		734	827
		<u>34.685</u>	<u>36.346</u>
Total do passivo		<u>48.622</u>	<u>49.682</u>
Patrimônio líquido			
Capital social		28.656	28.656
Reservas de lucros		8.806	8.806
Lucros acumulados		2.461	
Ajustes de avaliação patrimonial	21 (c)	5.711	4.879
Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores		<u>45.634</u>	<u>42.341</u>
Participação dos acionistas não controladores		5.818	4.455
Total do patrimônio líquido		<u>51.452</u>	<u>46.796</u>
Total do passivo e do patrimônio líquido		<u>100.074</u>	<u>96.478</u>

Demonstração intermediária consolidada condensada do resultado
Semestres findos em 30 de junho
 Em milhões de reais

VOTORANTIM

	Nota	1/4/2021 a 30/6/2021	1/4/2020 a 30/6/2020	1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
Operações continuadas					
Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados	22	12.711	7.562	22.950	14.391
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	23	(9.423)	(6.531)	(17.134)	(12.599)
Lucro bruto		3.288	1.031	5.816	1.792
Despesas (receitas) operacionais					
Com vendas	23	(229)	(207)	(431)	(431)
Gerais e administrativas	23	(659)	(568)	(1.313)	(1.148)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	24	347	(200)	825	(2.094)
		(541)	(975)	(919)	(3.673)
Lucro (prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro		2.747	56	4.897	(1.881)
Resultado de participações societárias					
Equivalência patrimonial	13 (c)	369	(79)	466	(212)
		369	(79)	466	(212)
Resultado financeiro líquido					
	25				
Receitas financeiras		112	242	320	416
Despesas financeiras		(731)	(683)	(1.380)	(1.275)
Resultado dos instrumentos financeiros derivativos		212	26	475	7
Variações cambiais, líquidas		505	(157)	149	(1.257)
		98	(572)	(436)	(2.109)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		3.214	(595)	4.927	(4.202)
Imposto de renda e contribuição social					
	19 (a)				
Correntes		(482)	(91)	(1.218)	(229)
Diferidos		(458)	50	(307)	485
Lucro líquido (prejuízo) das operações continuadas		2.274	(636)	3.402	(3.946)
Operações descontinuadas					
Prejuízo do período das operações descontinuadas					(1)
Lucro líquido (prejuízo) do período atribuído aos acionistas		2.274	(636)	3.402	(3.947)
Lucro líquido (prejuízo) atribuível aos acionistas controladores		1.942	(413)	2.960	(2.469)
Lucro líquido (prejuízo) atribuível aos acionistas não controladores		332	(223)	442	(1.478)
Lucro líquido (prejuízo) do período		2.274	(636)	3.402	(3.947)
Quantidade média ponderada de ações - milhares (controladores)		18.278.789	18.278.789	18.278.789	18.278.789
Lucro líquido (prejuízo) básico e diluído por lote de mil ações, em reais		106,24	(22,59)	161,94	(135,07)
Das operações continuadas					
Lucro líquido (prejuízo) básico e diluído por lote de mil ações, em reais		106,24	(22,59)	161,94	(135,02)
Das operações descontinuadas					
Prejuízo básico e diluído por lote de mil ações, em reais					(0,05)

	Nota	1/4/2021 a 30/6/2021	1/4/2020 a 30/6/2020	1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
Lucro líquido (prejuízo) do período		2.274	(636)	3.402	(3.947)
Outros componentes do resultado abrangente a serem classificados no resultado					
Atribuíveis a acionistas controladores					
Variação cambial de investidas no exterior	21 (c)	(2.589)	771	(1.324)	3.998
Hedge accounting de investimentos no exterior, líquido de efeitos tributários	21 (c)	99	(11)	85	(403)
Hedge accounting operacional de investidas	21 (c)	370	(155)	316	(816)
Ajuste a valor justo de ações, líquido dos efeitos tributários	21 (c)	(70)	38	276	142
Ajuste de inflação para economias hiperinflacionárias	21 (c)	122	60	261	122
Realização de resultados abrangentes na venda de ações	21 (c)			(265)	
Efeito da diluição da participação societária - aquisição de investida	1.1 (o)	1.484		1.484	
Participação nos outros resultados abrangentes das investidas	21 (c)	(1)	(2)	2	(2)
Atribuíveis a acionistas não controladores					
Variação cambial de investidas no exterior		(572)	138	(276)	1.119
Efeito da diluição da participação societária - aquisição de investida	1.1 (o)	1.289		1.289	
Participação em outros resultados abrangentes das investidas		(13)	12	(13)	12
		119	851	1.835	4.172
Outros componentes do resultado abrangente que não serão classificados no resultado					
Atribuíveis a acionistas controladores					
Remensurações dos benefícios de aposentadoria, líquidas de efeitos tributários	21 (c)	15	8	16	14
Risco de crédito de dívidas avaliadas a valor justo			(149)	(19)	137
Atribuíveis a acionistas não controladores					
Remensurações dos benefícios de aposentadoria, líquidas de efeitos tributários		2	(1)	2	
Outros componentes do resultado abrangente do período		136	709	1.834	4.323
Das operações					
Operações continuadas		2.410	73	5.236	377
Operações descontinuadas					(1)
		2.410	73	5.236	376
Atribuível aos acionistas					
Controladores		1.372	147	3.792	723
Não controladores		1.038	(74)	1.444	(347)
		2.410	73	5.236	376

Demonstração intermediária consolidada condensada das mutações do patrimônio líquido

Semestres findos em 30 de junho

Em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma

VOTORANTIM

	Atribuível aos acionistas controladores								Participação dos acionistas não controladores	Patrimônio líquido
	Nota	Capital social	De incentivos fiscais	Legal	Retenção	Lucros (prejuízos) acumulados	Ajustes de avaliação patrimonial	Total		
Em 1º de janeiro de 2020		28.656	10	1.032	10.123		1.948	41.769	5.138	46.907
Prejuízo do semestre						(2.469)		(2.469)	(1.478)	(3.947)
Outros componentes do resultado abrangente							3.192	3.192	1.131	4.323
Total do resultado abrangente do semestre						(2.469)	3.192	723	(347)	376
Dividendos distribuídos					(401)			(401)	(103)	(504)
Efeito de liquidação de partes relacionadas na cisão de investidas					36			36		36
Total de contribuições e distribuições para acionistas					(365)			(365)	(103)	(468)
Em 30 de junho de 2020		28.656	10	1.032	9.758	(2.469)	5.140	42.127	4.688	46.815
Em 1º de janeiro de 2021		28.656	10	1.032	7.764		4.879	42.341	4.455	46.796
Lucro líquido do semestre						2.960		2.960	442	3.402
Outros componentes do resultado abrangente							832	832	1.002	1.834
Total do resultado abrangente do semestre						2.960	832	3.792	1.444	5.236
Dividendos distribuídos	21 (b)					(499)		(499)	(81)	(580)
Total de contribuições e distribuições para acionistas						(499)		(499)	(81)	(580)
Em 30 de junho de 2021		28.656	10	1.032	7.764	2.461	5.711	45.634	5.818	51.452

	Nota	1/4/2021 a 30/6/2021	1/4/2020 a 30/6/2020	1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		3.214	(594)	4.927	(4.202)
Prejuízo das operações descontinuadas			(1)		(1)
Ajustes de itens que não representam alteração de caixa e equivalentes de caixa					
Depreciação, amortização e exaustão	23	920	793	1.767	1.549
Equivalência patrimonial	13 (c)	(369)	79	(466)	212
Juros, variações monetárias e cambiais		(1.213)	334	(677)	1.723
Constituição de <i>impairment</i> de imobilizado e intangível	24	13	273	136	2.428
Perda (ganho) líquida na venda de imobilizado e intangível		(43)	6	(142)	6
Ajuste a valor justo de empréstimos e financiamentos	16 (b)	18	(59)	(47)	(194)
Constituição (reversão) de provisões		233	(18)	328	52
Instrumentos financeiros derivativos		1.001	5	1.225	(156)
Contratos futuros de energia	12	(225)	37	(199)	3
Ganho líquido na venda de investimento	24			(629)	
Ganho (perda) líquida com instrumento financeiro - <i>put option</i>	5.1.1 (b)	(215)	82	(558)	285
Ganho por compra vantajosa de investida		(236)		(236)	(366)
Reconhecimento de crédito de PIS e COFINS sobre a base de cálculo de ICMS			(156)		(156)
Encargos na renegociação de dívidas		3		24	
		3.101	781	5.453	1.183
Decréscimo (acrécimo) em ativos					
Aplicações financeiras		(249)	40	585	(375)
Instrumentos financeiros derivativos		(211)	(17)	(319)	(18)
Contas a receber de clientes		(1.004)	(71)	(746)	467
Estoques		(504)	230	(1.301)	152
Tributos a recuperar		171	37	173	72
Partes relacionadas		33	(8)	17	(26)
Depósitos judiciais		(5)	94	(9)	109
Demais créditos e outros ativos		3	(33)	(139)	(44)
Acrécimo (decrécimo) em passivos					
Fornecedores		556	(191)	(19)	(1.504)
Salários e encargos sociais		179	186	(141)	(39)
Uso do Bem Público - UBP		(20)	(16)	(12)	(19)
Tributos a recolher		(4)	79	143	68
Adiantamento de clientes		50	171	82	271
Demais obrigações e outros passivos		308	(191)	258	(474)
Caixa proveniente das (aplicado nas) atividades operacionais		2.404	1.091	4.025	(177)
Juros pagos sobre empréstimos e uso do bem público - UBP		(391)	(456)	(726)	(622)
Imposto de renda e contribuição social pagos		(146)	(73)	(692)	(210)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades operacionais		1.867	562	2.607	(1.009)

	Nota	1/4/2021 a 30/6/2021	1/4/2020 a 30/6/2020	1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Recebimento pela venda de imobilizado e intangível		47	25	286	36
Recebimento pela venda de investimentos				1.643	
Recebimento de dividendos		87	18	218	20
Aquisição de imobilizado	14	(1.111)	(686)	(1.946)	(1.351)
Aumento (redução) de ativo biológico		(4)	(8)	(3)	(3)
Aquisição de investimentos	13	191		155	(228)
Aquisição de intangível	15	(61)	(1)	(61)	(7)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de investimento		(851)	(652)	292	(1.533)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Captações de recursos	16 (b)	1.355	5.782	2.504	9.407
Liquidação de empréstimos e financiamentos	16 (b)	(2.239)	(3.506)	(3.396)	(4.805)
Liquidação de contratos de arrendamento		(135)	(47)	(201)	(112)
Instrumentos financeiros derivativos		(2)	(35)	32	68
Pagamento de dividendos		(16)	(70)	(599)	(560)
Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de financiamento		(1.037)	2.124	(1.660)	3.998
Acréscimo (decréscimo) em caixa e equivalentes de caixa		(21)	2.034	1.239	1.456
Efeito no caixa de empresas incluídas na consolidação		31		31	7
Efeito de oscilações nas taxas cambiais		(984)	299	(341)	1.387
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		11.686	6.779	9.783	6.262
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período		10.712	9.112	10.712	9.112

1 Considerações gerais

A Votorantim S.A. ("Companhia", "Controladora" ou "VSA"), é uma *holding* investidora de longo prazo, brasileira, de controle 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 de materiais de construção, metais e mineração alumínio, energia, aços longos, imobiliário, agroindústria e finanças.

1.1 Principais eventos ocorridos durante o primeiro semestre de 2021

(a) Pré-pagamento nota de crédito de exportação e Linha de crédito – Nexa

Durante o primeiro semestre de 2021, a controlada Nexa pagou antecipadamente o principal em aberto e os juros acumulados de uma Nota de Crédito de Exportação no Brasil nos montantes de R\$ 495 e R\$ 16, respectivamente.

Em 28 de junho de 2021, a controlada Nexa pagou antecipadamente o principal em aberto de uma Linha de crédito no montante de USD 43 milhões.

(b) Venda de ações da Suzano – VSA

Em 23 de janeiro de 2021, a VSA, alienou 25.000.000 de ações ordinárias na Suzano S.A. ("Suzano") detidas pela Companhia, pelo valor de R\$ 64,60 cada, totalizando R\$ 1.615. Após a venda a VSA mantém em sua titularidade 25.180.059 ações ordinárias, correspondentes a aproximadamente 1,9% do capital social total e votante da Suzano.

Outros resultados operacionais	629
Receita auferida na alienação de ações	1.615
Taxas e emolumentos	(11)
Custo na venda de ações	(1.376)
Realização de outros resultados abrangentes	401
Imposto de renda e contribuição social	(214)
Correntes	(417)
Diferidos	
Reversão	339
Realização outros abrangentes	(136)
Ganho líquido na venda	415

(c) Distribuição de dividendos – Nexa

Em 11 de fevereiro de 2021, o Conselho de Administração da Nexa aprovou a distribuição de dividendos para os acionistas no montante de aproximadamente USD 35 milhões, os quais foram pagos em 12 de março de 2021.

(d) Utilização de linha de crédito rotativo (*Committed Credit Facility*) pela St. Marys

Ao longo do primeiro semestre de 2021, a controlada indireta St. Marys realizou saques adicionais na linha de crédito rotativo disponível (*Committed Credit Facility*) no montante de USD 187 milhões, com vencimento em agosto de 2024. Adicionalmente, parte dos saques foram reembolsados pelo montante total de USD 43 milhões.

Do total disponível, a investida utilizou o montante de USD 157 milhões (R\$ 788), permanecendo o saldo remanescente de USD 132,7 milhões (R\$ 664), à disposição das controladas da Companhia para novos saques, se necessário.

(e) Incidente ocorrido em subestação coletora da controlada em conjunto VTRM Energia Participações S.A. (“VTRM”)

Em 12 de fevereiro de 2021, um novo incidente na subestação coletora que interliga as empresas do complexo Ventos do Araripe III, formado por parques eólicos pertencentes a controlada em conjunto VTRM, provocou o desligamento do transformador de força (Trafo) remanescente dessa subestação. Este fato causou a interrupção total do escoamento da geração de energia do complexo, visto que o outro transformador estava fora de operação em decorrência do sinistro ocorrido em junho de 2020. O parque retornou à operação comercial no dia 29 de abril, data final do conserto do transformador relativo à primeira ocorrência. Neste período, onde haverá a presença de somente um transformador, a geração do parque estará limitada.

Com relação à segunda ocorrência, a Administração da VTRM acionou o fabricante do transformador e as principais empresas do setor para obtenção de parecer sobre a viabilidade de seu conserto ou necessidade de substituição, e, em razão de parecer favorável ao conserto, seguiu com o seu reparo, com prazo de conclusão contratado para outubro de 2021.

A interrupção do escoamento da geração de energia do complexo deverá ser refletida na provisão para ressarcimento anual que as empresas apuram mensalmente em razão da efetiva geração de energia, com conseqüente redução na receita líquida das empresas, até que a situação seja normalizada. Esse impacto tende a ser minimizado em razão de apólice de seguro que as controladas possuem para os principais riscos associados aos ativos, incluindo danos aos transformadores, com cobertura para danos materiais e lucros cessantes.

Durante o segundo trimestre de 2021, a seguradora encaminhou à VTRM o parecer do sinistro com a proposta de indenização, que ainda está sob análise da Administração da VTRM.

(f) Emissão de Certificados de Recebíveis Imobiliários (“CRI”) – Votorantim Cimentos S.A. (“VCSA”)

Em 15 de fevereiro de 2021, por meio da RB Capital Companhia de Securitização, a controlada VCSA e a controlada indireta Votorantim Cimentos N/NE S.A (“VCNNE”) emitiram Certificados de Recebíveis Imobiliários no mercado de capitais brasileiro, no montante de R\$ 264 e R\$ 136, respectivamente. A operação possui vencimento em 12 anos e o custo de IPCA + 4,47% a.a..

Os recursos captados serão destinados aos investimentos e despesas de obras civis, seja para reforma, manutenção e/ou expansão das unidades operacionais no Brasil, bem como para reembolso de gastos dessa natureza ocorridos nos últimos dois anos.

Em 9 de março de 2021, a controlada VCSA e a controlada indireta VCNNE realizaram a contratação de operação instrumento financeiro derivativo a termo (*swap*), com início em 15 de março de 2021, que visa a troca da exposição da taxa *floating* IPCA + para taxa *floating* CDI+, resultando em custo final de CDI + 1,33% a.a..

(g) 12ª emissão de debêntures pela VCSA

Em 24 de fevereiro de 2021, a controlada VCSA realizou sua 12ª oferta pública de debêntures com esforços restritos de colocação, no montante total de R\$ 450 ao custo de CDI + 1,45% a.a. e com vencimento em fevereiro de 2026, sendo que a liberação dos recursos ocorreu em 05 de março de 2021. Essa é a primeira operação *Sustainability Linked Financing* no mercado de capitais brasileiro de uma empresa do setor de construção civil, na qual a controlada tem compromissos de sustentabilidade atrelados.

Os indicadores que serão medidos são a emissão de CO2 por tonelada de cimento e o índice de substituição térmica, dois importantes parâmetros de sustentabilidade para a indústria de cimento e alinhados aos compromissos em sustentabilidade para 2030, estabelecidos em novembro de 2020. Com o cumprimento das metas estabelecidas a cada dois anos, a controlada VCSA obterá benefícios nas condições de pré-pagamento da dívida.

Os recursos oriundos dessa captação foram destinados para a amortização antecipada da totalidade da 1ª emissão de debêntures da VCNNE, com vencimento em abril de 2023.

(h) Aprovação de distribuição de dividendos – VCSA

Em Assembleia Geral Extraordinária da controlada VCSA, realizada em 25 de fevereiro de 2021, os acionistas aprovaram a distribuição intermediária de dividendos no montante de R\$ 345. Os recursos foram transferidos no dia 26 de fevereiro de 2021.

(i) Aquisição de ações da Tinka Resources Limited (“Tinka”) – Nexa

Em 17 de março de 2021, a controlada Nexa adquiriu 29.895.754 ações ordinárias da Tinka, uma empresa envolvida na aquisição e exploração de minerais de propriedades localizadas no Peru, em uma transação privada a um preço de CAD 0,26 por ação. Como resultado, a Nexa detém 8,8% das ações ordinárias emitidas e em circulação da Tinka, que detém 100% do projeto de zinco-prata Ayawilca no Peru.

Em 16 de abril de 2021, a controlada Nexa adquiriu mais 654.758 ações ordinárias da Tinka. Como resultado, após as operações realizadas em março e abril de 2021, a controlada Nexa detém um total aproximado de 9% das ações ordinárias emitidas e em circulação da Tinka.

(j) Remensuração ARO – Companhia Brasileira de Alumínio (“CBA”)

A controlada CBA realizou em março de 2021 a atualização de suas obrigações ambientais para desmobilização de ativos, no montante de R\$ 128 para a unidade de Niquelândia e concomitantemente constituiu *impairment* sobre este incremento do imobilizado.

(k) Suspensão temporária da Mina Extremo Norte de Vazante – Nexa

Em março de 2021, durante uma inspeção regular na mina Extremo Norte, em Vazante, da controlada Nexa, deslocamentos de solo acima do normal foram identificados na área em torno do acesso principal da mina e rota de fuga. A mina Extremo Norte requer a desidratação do aquífero para suas operações, o que leva à despressurização e pode causar distúrbios locais na massa rochosa ao redor da mina. Como medida preventiva, as atividades nesta área foram temporariamente suspensas, decisão prevalece até a data da aprovação dessas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas.

A controlada Nexa, apoiada por especialistas externos, iniciou uma análise detalhada das condições geológicas e geotécnicas para garantir a segurança dos seus trabalhadores e o reinício das atividades operacionais na mina Extremo Norte. As atividades de mineração devem ser retomadas em agosto de 2021 e a controlada Nexa não espera nenhum impacto material em suas demonstrações financeiras associadas a este evento.

(l) GSF (*Generation Scale Factor*) – Votorantim Cimentos, CBA e Votorantim Geração de Energia (“VGE”)

Conforme divulgado nas demonstrações financeiras consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2020 (Nota 1.1 (t)), a Companhia acompanha o processo de regulamentação da Lei nº 14.052, publicada em 9 de setembro de 2020, a qual estabelece novas condições para a repactuação do risco hidrológico de geração de energia elétrica, prevendo a compensação das geradoras por meio de extensão de prazo de concessão de suas outorgas em razão da ocorrência de riscos não hidrológicos que influenciaram de forma negativa o GSF após 2012.

No primeiro trimestre de 2021, a controlada indireta VCNNE reconheceu crédito no montante bruto de R\$ 58 e impostos diferidos no montante de R\$ 20 referente a repactuação do risco hidrológico de geração de energia elétrica, por meio da extensão do prazo de concessão do Uso do Bem Público da usina Pedra do Cavalo em 7 anos.

A controlada CBA também reconheceu este crédito, em 31 de março de 2021, no montante de R\$ 142 e impostos diferidos no montante de R\$ 48, por meio da extensão do prazo de concessão do Uso do Bem Público das usinas relacionadas abaixo:

- i. UHE Sobragi: 1 ano e 7 meses - R\$ 34
- ii. UHE Piraju: 4 anos e 11 meses - R\$ 37
- iii. UHE Ourinhos: 5 anos e 5 meses - R\$ 20
- iv. UHE Salto do Rio Verdinho: 7 anos - R\$ 51

Para a controlada VE, em 1º de março de 2021, foram apresentados os cálculos de extensão das outorgas das usinas que aderirem à repactuação do risco hidrológico do Ambiente de Contratação Livre (ACL) e encaminhados à ANEEL para análise e aprovação, que deveria ocorrer num prazo de até 30 dias (expectativa para 30 de março de 2021). No entanto, tal homologação não ocorreu nesse prazo devido a recursos pleiteados por algumas usinas junto a ANEEL, para que fossem incluídas novas condições para a repactuação do risco hidrológico relacionados ao Ambiente de Contratação Regulada (ACR). Como consequência, a ANEEL solicitou que os valores do GSF fossem recalculados para nova rodada de análise e aprovação. Diante disso e considerando que os valores divulgados estão sujeitos à alteração, a Administração da controlada aguarda a definição do tema e os cálculos finais para apreciação e deliberação pelos órgãos de governança das investidas que detém as usinas, o que deve ocorrer no 2º semestre de 2021.

(m) Aprovação e pagamento de dividendos pela Votorantim Geração de Energia S.A. (“VGE”)

Em 12 de abril de 2021, foi aprovada em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária a proposta da Administração da controlada VGE para pagamento dos dividendos referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020, no montante de R\$ 200, sendo R\$ 101 a título de dividendo mínimo obrigatório e R\$ 99 como dividendo adicional, a serem pagos em moeda corrente nacional para a Companhia, até o final do exercício de 2021, dos quais R\$ 100 já foram liquidados em 13 de abril de 2021.

(n) Reestruturação de obrigações financeiras – Acerías Paz del Río (“APDR”)

Em abril de 2021, a controlada APDR realizou uma reestruturação de suas obrigações financeiras, liquidando o saldo de principal de empréstimos em aberto com Citibank no montante de COP 86.000 milhões (R\$ 133) e contratando novos empréstimos com os bancos Davivienda no montante de COP 25.000 milhões (R\$ 39) e Itaú, no montante de COP 21.000 milhões (R\$ 33), resultando em redução líquida de COP 40.000 milhões (R\$ 62).

(o) Combinação de negócios com McInnis Cement Inc (“McInnis”) – VCSA

A controlada indireta St. Marys, a controlada indireta VCI e a VCSA, firmaram um acordo de combinação de negócios com a Caisse de dépôt et placement du Québec (“CDPQ”), investidor institucional de longa data, por meio de sua subsidiária McInnis Holding Limited Partnership (“McInnis Holding”), para a aquisição do negócio de cimentos da McInnis e combinação de tais negócios com os negócios existentes da St. Marys. A McInnis é uma cimenteira responsável pela produção, distribuição e venda de materiais de construção nos Estados Unidos da América e Canadá, com uma capacidade anual de 2,2 milhões de toneladas, assim como um terminal de águas profundas, adjacente à planta, e uma rede de distribuição que conta com 10 terminais (marinhos, ferroviários e rodoviários) estrategicamente localizados nos Estados Unidos da América e no Canadá.

A finalização da combinação de negócios estava sujeita ao cumprimento de condições precedentes, incluindo a aprovação por autoridades regulatórias no Brasil, nos Estados Unidos da América e no Canadá. Tais aprovações foram obtidas, assim como outras condições precedentes foram cumpridas, e a combinação de negócios foi consumada em 30 de abril de 2021. Como resultado, a St. Marys emitiu 170.000 ações como contraprestação transferida em troca do controle da adquirida McInnis.

Na data da aprovação dessas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas para o semestre findo em 30 de junho de 2021, o preço pago na aquisição totalizou R\$ 2.999 e na aplicação do método de aquisição de acordo com IFRS 3/CPC 15 (R1), os ativos e passivos líquidos adquiridos totalizaram R\$ 3.235, gerando ganho por compra vantajosa no montante de R\$ 236, registrado na rubrica “Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas” (Nota 24).

Os custos relacionados à aquisição totalizaram o montante de R\$ 64 e foram contabilizados no resultado na linha Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas no resultado.

(p) Contrato de empréstimo com BNDES – Nexa

Em julho de 2020, a controlada Nexa contratou um empréstimo aprovado pelo BNDES e, durante o segundo trimestre de 2021, realizou os saques das seguintes quantias:

(i) Em 28 de maio de 2021, foi utilizado o montante de R\$ 160 (aproximadamente USD 31 milhões); (ii) Em 18 de junho de 2021, foi utilizado o montante de R\$ 101 (aproximadamente USD 20 milhões).

Do total de R\$ 750 aprovado pelo BNDES, a controlada Nexa já utilizou R\$ 736 (aproximadamente USD 140 milhões).

Este contrato está garantido pela Nexa Recursos Minerais S.A. ("Nexa BR") e Nexa e foi contratado a um custo de TLP + 3,39%, com vencimento em 2040. Os recursos estão sendo utilizados para financiar o projeto Aripuanã.

(q) Oferta pública de ações – CBA

Em 2021, a controlada CBA avaliou a possibilidade de acesso ao mercado de capitais e decidiu proceder com uma reestruturação societária para viabilizar essa operação. Nesse contexto, a administração da CBA procedeu com determinados movimentos societários, com o objetivo de efetuar a distribuição primária de ações de sua nova estrutura, após o registro na Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e ser listada no Novo Mercado.

Foram deliberadas e aprovadas as seguintes matérias:

- a submissão pela CBA do pedido de registro de companhia aberta na categoria "A" perante a CVM, nos termos da Instrução CVM 480, em que o primeiro protocolo ocorreu em 17 de maio de 2021;
- a submissão à B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão: (a) do pedido de adesão da CBA ao Novo Mercado; e (b) do pedido de admissão à negociação das ações da CBA na B3.

Em 30 de junho de 2021 a controlada concluiu o processo de precificação e captação de investidores para conclusão e adesão ao Novo Mercado, conforme mencionado na Nota 26.

(r) Aumento de capital na investida Janssen Capital B.V. – Janssen

Em 2021 a Companhia realizou aumento de capital na investida Janssen, no montante de R\$ 1.182, objetivando a garantir a gestão de ativos da Companhia.

(s) Efeitos da pandemia provocada pelo novo Coronavírus ("COVID-19")

Diante do surgimento da pandemia relacionada ao novo Coronavírus, que provocou impactos na saúde pública e na economia do Brasil e de diversos países, a Companhia informa que vem tomando as medidas preventivas e de mitigação dos riscos de acordo com as diretrizes estabelecidas pelas autoridades de saúde nacionais e internacionais, visando minimizar impactos à saúde e segurança dos empregados, familiares, parceiros e comunidades, bem como à continuidade de todas suas operações. Essas medidas estão em conformidade com as leis vigentes nos países de atuação da Companhia e seus regulamentos internos.

A extensão dos impactos do COVID-19 dependerá da duração da pandemia, eventuais restrições impostas por governos e outros possíveis desdobramentos nos países em que a Companhia e suas controladas atuam.

A Companhia e suas controladas avaliam e implementam constantemente planos de ação em conjunto com clientes, fornecedores e outros *stakeholders* envolvidos, de acordo com o cenário vigente e as melhores projeções possíveis.

Neste cenário, a Companhia e suas controladas vem monitorando os efeitos nas principais estimativas e julgamentos contábeis críticos, bem como outros saldos com potencial de gerar incertezas e impactos nas informações financeiras divulgadas. Desde as demonstrações financeiras consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2020, não identificamos nenhum impacto adicional aos divulgados nas demonstrações financeiras anuais, no que tange os temas a seguir:

- (i) Redução do valor recuperável de ativos não financeiros;
- (ii) Recuperabilidade dos tributos diferidos ativos;
- (iii) Cumprimento de obrigações contidas nos contratos de dívida;
- (iv) Cumprimento de obrigações assumidas com clientes e fornecedores;
- (v) Matriz de riscos para o cálculo da perda estimada com créditos de liquidação duvidosa; e
- (vi) Estimativa de perda dos estoques por decorrência de baixo giro e alteração do valor realizável.

Adicionalmente, a Companhia possui sólida posição de liquidez. Além disso, a controlada VCSA possui linhas de crédito rotativo disponíveis no montante de USD 633 milhões (R\$ 3.718) em 30 de junho de 2021. Essa posição proporciona à Companhia condições para mitigar, ainda que não totalmente conhecidos, os impactos desse cenário adverso.

Considerando a análise das informações e dados acima mencionados, até o momento da emissão dessas demonstrações financeiras consolidadas intermediárias, a Companhia e suas controladas não identificaram outros impactos relevantes a serem divulgados e não possuem visibilidade de impactos ou indícios contábeis decorrentes da pandemia causada pelo COVID-19 que impliquem em mudanças nas políticas contábeis, nas principais estimativas estabelecidas e nos julgamentos contábeis críticos acima mencionados.

2 Apresentação das demonstrações financeiras consolidadas condensadas

2.1 Base de apresentação

(a) Demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas

As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 – (R1) Demonstração Intermediária, e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e evidenciam todas as informações relevantes das demonstrações financeiras intermediárias, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas de 30 de junho de 2021 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. Portanto, devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2020, aprovadas em 30 de março de 2021, e que estão disponíveis no site de Relações com Investidores (www.ri.votorantim.com.br/).

(b) Aprovação das demonstrações financeiras

A emissão destas demonstrações financeiras foi aprovada pela Administração em 6 de agosto de 2021.

3 Mudanças nas práticas contábeis e divulgações

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

As seguintes alterações de normas emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) foram adotadas pela primeira vez para o exercício iniciado em 01 de janeiro de 2021:

- (i) Definição de material: alterações ao IAS 1 / CPC 26 “Apresentação das demonstrações contábeis” e IAS 8 / CPC 23 “Políticas contábeis, mudança de estimativa e retificação de erro”;
- (ii) Definição de negócio: alterações ao IFRS 3 / CPC 15 “Combinação de negócios”;
- (iii) Reforma da IBOR: alterações ao IFRS 9 / CPC 48, IAS 39 / CPC 38 e IFRS 7 / CPC 40 “Instrumentos financeiros”;
- (iv) Estrutura conceitual revisada para relatórios financeiros;
- (v) Benefícios relacionados à COVID-19 concedidos para arrendatários em contratos de arrendamento: alterações ao IFRS 16 / CPC 06 (R2) “Arrendamentos”; e
- (vi) Reforma das *Interbank offered rates* (IBORs): alterações ao IFRS 9 / CPC 48 “Instrumentos financeiros”, IAS 39 / CPC 38 “Instrumentos financeiros – reconhecimento e mensuração, IFRS 7 / CPC 40 “Instrumentos financeiros: evidenciação”, IFRS 4 / CPC 11 “Contratos de seguro” e IFRS 16 / CPC 06 “Arrendamentos”.

A Companhia e suas controladas analisaram as emendas às normas contábeis mencionadas acima e não identificaram impactos em suas políticas operacionais e contábeis.

3.2 Novas normas emitidas e emendas as normas contábeis ainda não adotadas pela Companhia e suas controladas

As seguintes alterações de normas emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) serão adotadas pela primeira vez em períodos iniciados após 1 de janeiro de 2021:

- (i) Classificação de passivos entre circulante e não circulante: alterações ao IAS 1 / CPC 26 “Apresentação das demonstrações contábeis”;
- (ii) Ganhos com a venda de estoques produzidos enquanto o ativo não está pronto para uso: alterações ao IAS 16 / CPC 27 “Ativo imobilizado”;
- (iii) Custos de empréstimos no teste de desconhecimento de passivos financeiros: alterações ao IFRS 9 / CPC 48 “Instrumentos financeiros”;
- (iv) Incentivos em arrendamentos: alterações ao IFRS 16 / CPC 06 “Arrendamentos”;
- (v) Custo no cumprimento de contratos onerosos: alterações ao IAS 37 / CPC 25 “Provisões, passivos contingentes e ativos contingentes; e
- (vi) Concessões relacionadas ao COVID-19: alterações ao IFRS 17 “Contratos de seguro”.

A Companhia e suas controladas analisaram as emendas às normas contábeis mencionadas acima e não identificou impactos em suas políticas operacionais e contábeis a serem adotados retrospectivamente ou no início do exercício de 2021.

4 Estimativas e julgamentos contábeis críticos

A Companhia e suas controladas revisaram as premissas utilizadas no cálculo do valor justo de seus contratos futuros de energia e, a partir do mês de julho de 2021, concluiu como apropriada a mensuração do valor justo, até então limitada ao horizonte de 36 meses, para até o vencimento dos contratos firmados, tomando como base os preços contratuais estabelecidos nas operações de compra e venda e as cotações de mercado para mensuração da sua exposição, ambos descontados a valor presente pela curva futura do cupom do IPCA dos respectivos períodos.

As demais premissas utilizadas no cálculo do valor justo desses contratos permaneceram inalteradas, não havendo outras alterações nas estimativas e julgamentos críticos quando comparados com as últimas demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2020.

5 Gestão de risco financeiro

5.1 Fatores de risco financeiro

(a) Risco cambial

A Companhia e suas controladas possuem certos 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 denominados em moeda estrangeira na data de encerramento dos balanços patrimoniais:

	Nota	30/6/2021	31/12/2020
Ativos em moeda estrangeira			
Caixa e equivalentes de caixa	6	8.854	7.992
Aplicações financeiras	7	1.324	1.209
Contas a receber de clientes		2.265	1.875
Instrumentos financeiros derivativos		389	382
Partes relacionadas		113	105
		12.945	11.563
Passivos em moeda estrangeira			
Empréstimos e financiamentos (i)	16	19.819	18.755
Instrumentos financeiros derivativos		646	1.173
Arrendamento		1.159	634
Risco sacado a pagar		2.090	1.840
Fornecedores		2.734	2.917
		26.448	25.319
Exposição líquida		(13.503)	(13.756)

(i) Não considera os custos de captação.

(b) Hedge 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 de suas controladas CBA, Votorantim Cimentos International S.A. (“VCI”) e St. Marys Cement Inc., denominadas em euros e em dólares.

30/6/2021			
Investimento (objeto)		Dívida atrelada (instrumento)	
Nexa Resources Cajamarquilla S.A.	800	CBA	698
St. Marys	2.501	St. Marys	2.501
	3.301		3.199

31/12/2020			
Investimento (objeto)		Dívida atrelada (instrumento)	
Nexa Resources Cajamarquilla S.A.	822	CBA	747
St. Marys	1.245	St. Marys	1.245
Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L. (i)	2.598	Votorantim Cimentos International S.A. (i)	2.598
	4.665		4.590

(i) Após o rebalanceamento da relação de *hedge*, realizado em 31 de dezembro de 2020, as dívidas em EUR detidas pela VCI foram totalmente liquidadas e o *hedge accounting* em questão foi encerrado.

A Companhia e suas controladas documentam e avaliam mensalmente a efetividade das operações de *hedge* 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, esses valores podem não ser conciliados com os valores divulgados no balanço patrimonial.

	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 junho de 2021						
Empréstimos e financiamentos (i)	1.930	2.611	10.978	13.015	6.160	34.694
Instrumentos financeiros derivativos	636	234	239	90	39	1.238
Arrendamento	308	275	246	495	51	1.375
Risco sacado a pagar	2.518					2.518
Fornecedores	5.269					5.269
Dividendos a pagar	25					25
Partes relacionadas		18				18
Uso do Bem Público - UBP	117	182	321	800	2.047	3.467
	10.803	3.320	11.784	14.400	8.297	48.604
Em 31 de dezembro de 2020						
Empréstimos e financiamentos	2.258	1.869	11.654	13.418	5.998	35.197
Instrumentos financeiros derivativos	514	334	635	1.269	171	2.923
Arrendamento	253	208	169	173	55	858
Risco sacado a pagar	2.380					2.380
Fornecedores	5.404					5.404
Dividendos a pagar	44					44
Partes relacionadas		11				11
Uso do Bem Público - UBP	100	177	312	828	1.213	2.630
	10.953	2.599	12.770	15.688	7.437	49.447

(i) Para os saldos de “Empréstimos e financiamentos”, 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 pelos mesmos:

Programas	Valor principal		Unidade	31/12/2020		1/1/2021 a 30/6/2021					30/6/2021				Valor justo por vencimento			
	30/6/2021	31/12/2020		Total (líquido entre ativo e passivo)	Estoque	Receita (despesa) líquida de produtos vendidos e serviços prestados	Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Outras receitas operacionais, líquidas	Resultado financeiro líquido	Outros resultados abrangentes	Ganho (perda) realizado	Total (líquido entre ativo e passivo)	2021	2022	2023	2024+		
Hedge de operações comerciais a preço fixo																		
Termo de zinco	18.397	15.695	ton	10				4			13	1	1					
				10				4			13	1	1					
Hedge para período cotacional																		
Termo de zinco	188.223	204.394	ton	11	(3)	6	(30)	10		(1)	(11)	4	4					
				11	(3)	6	(30)	10		(1)	(11)	4	4					
Hedge de margem operacional																		
Termo de alumínio	158.000	203.130	ton	(350)		(322)				(132)	(280)	(524)	(405)	(119)				
Collars	2	5	USD milhões															
Termo de dólar norte-americano	291	337	USD milhões	52		(12)				70	(39)	149	87	62				
				(298)		(334)				(62)	(319)	(375)	(318)	(57)				
Hedge de proteção cambial																		
Termo de lira turca (EUR/TRY)		1	EUR milhões	(1)					(1)			(2)	(2)					
Termo de lira turca (USD/TRY)			USD milhões	(2)							(2)							
				(3)					(1)		(2)	(2)	(2)					
Hedge de taxa de juros																		
Swaps taxa flutuante em LIBOR vs. taxa flutuante em CDI	225	225	USD milhões	190					(43)		(6)	153	(19)	(61)	(24)	257		
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em CDI	1.213	760	BRL milhões	37					(11)		7	19	(2)	(24)	(28)	73		
Swaps taxa fixa em USD vs. taxa flutuante em CDI			USD milhões	15					(35)		(1)	(19)	(10)	(31)	(31)	53		
Swaps taxa flutuante em CDI vs. taxa flutuante em USD		1335	BRL milhões	(690)		(2)				690	(2)							
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em USD	160	160	BRL milhões	(52)		5			(38)	50	6	(41)	(1)	(3)	(3)	(34)		
Swaps taxa fixa em BRL vs. taxa fixa em USD	477	477	BRL milhões	(2)					(5)		25	(32)	29	26	(87)			
				(502)		3			(132)	740	29	80	(32)	(90)	(60)	262		
Hedge de contratos operacionais																		
Swap taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em USD	823	823	USD milhares	25					50	(25)		50			23	27		
				25					50	(25)		50			23	27		
				(757)	(3)	(325)	(30)	14	(83)	652	(290)	(242)	(347)	(147)	(37)	289		

Em 30 de junho de 2021, as operações de derivativos líquido de impostos reconhecidas em “Ajuste de avaliação patrimonial” totalizaram R\$ 307. Além dessas, existem operações de *hedge accounting* líquido de impostos, com ganho no montante de R\$ 111, em controladas não consolidadas também reconhecidas em “Ajuste de avaliação patrimonial”.

(b) Instrumentos financeiros derivativos – Put option

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2018, foi finalizada a operação em razão da qual a Votorantim Siderurgia S.A. passou a ser uma subsidiária da ArcelorMittal Brasil S.A. (“AMB”). Conforme o acordo entre as partes, a VSA passou a deter participação minoritária de 15% do negócio aços longos combinados da AMB que em atendimento às regras contábeis, foi reconhecido como instrumento financeiro avaliado a valor justo por meio do resultado, de acordo com o CPC 48 – “Instrumentos financeiros”. A variação do valor justo desta operação no semestre, resultou no ganho líquido no montante de R\$ 558 (30 de junho de 2020, perda de R\$ 285), registrado na rubrica de “Resultado financeiro líquido”.

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.

Contratos futuros de energia - as investidas da VSA possuem saldo de energia excedente a comercializar e este excedente é mensurado a valor justo, estimado com base, em parte, nas cotações de preços publicadas em mercados ativos, na medida em que tais dados observáveis de mercado existam, e, em parte, pelo uso de técnicas de avaliação, que consideram: (i) preços estabelecidos nas operações de compra e venda; (ii) margem de risco no fornecimento; e (iii) preço de mercado projetado no período de disponibilidade. Sempre que o valor justo no reconhecimento inicial para esses contratos difere do preço da transação, um ganho ou perda de valor justo é reconhecido em Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas.

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;

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); e

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

Em 30 de junho de 2021, os ativos financeiros mensurados ao valor justo e passivos financeiros divulgados ao valor justo foram classificados nos níveis 1 e 2 de hierarquia, vide classificação abaixo.

		Valor justo medido com base em		30/6/2021
		Preços cotados em	Técnica de valoração	
	Nota	mercado ativo (Nível 1)	suportada por preços observáveis (Nível 2)	Valor justo
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa	6	6.731	3.981	10.712
Aplicações financeiras	7	1.476	3.659	5.135
Instrumentos financeiros derivativos (i)	5.1.1 (a)		996	996
Instrumentos financeiros derivativos - <i>put option</i>	5.1.1 (b)		810	810
Instrumentos financeiros - ações	10	26	1.632	1.658
		8.233	11.078	19.311
Passivos				
Empréstimos e financiamentos (i)	16	15.615	14.521	30.136
Instrumentos financeiros derivativos (i)	5.1.1 (a)		1.238	1.238
Arrendamento			1.375	1.375
Risco sacado a pagar			2.518	2.518
		15.615	19.652	35.267
		Valor justo medido com base em		31/12/2020
		Preços cotados em	Técnica de valoração	
	Nota	mercado ativo (Nível 1)	suportada por preços observáveis (Nível 2)	Valor justo
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa	6	4.418	5.365	9.783
Aplicações financeiras	7	1.279	4.419	5.698
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1 (a)		2.166	2.166
Instrumentos financeiros derivativos - <i>put option</i>	5.1.1 (b)		252	252
Instrumentos financeiros - ações	10		2.590	2.590
		5.697	14.792	20.489
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	16	16.633	13.377	30.010
Instrumentos financeiros derivativos	5.1.1 (a)		2.923	2.923
Arrendamento			858	858
Risco sacado a pagar			2.380	2.380
		16.633	19.538	36.171

(i) O valor justo desses instrumentos financeiros leva 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.

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, euro, lira turca, novo sol, peso argentino e boliviano, das taxas de juros CDI, IPCA, TJLP, LIBOR, Cupom de dólar, dos preços de *commodities* e dos contratos de compra e venda de energia elétrica. Os cenários para estes fatores são elaborados utilizando fontes de mercado e fontes especializadas, seguindo a governança da Companhia.

Os cenários em 30 de junho de 2021, estão descritos abaixo:

Cenário I - Considera choque nas curvas e cotações de mercado de 30 de junho de 2021, conforme cenário base definido pela Administração para 30 de setembro de 2021;

Cenário II - considera choque de + ou - 25% nas curvas de mercado de 30 de junho de 2021; e

Cenário III - considera choque de + ou - 50% nas curvas de mercado de 30 de junho de 2021.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas em 30 de junho de 2021

Em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma

VOTORANTIM

Fatores de Risco	Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras (i)	Empréstimos, financiamentos e partes relacionadas	Principal de instrumentos financeiros derivativos/ Unidade	Choque nas curvas de 30/6/2021	Impactos no resultado					Impactos no resultado abrangente					
					Cenário I		Cenários II & III			Cenário I		Cenários II & III			
					Resultados do cenário I		-25%	-50%	+25%	+50%	Resultados do cenário I		-25%	-50%	+25%
Câmbio															
USD	9.042	17.967	2.544	USD milhões	0,2%	(63)	507	1.014	(507)	(1.014)	132	2.111	4.221	(2.110)	(4.220)
EUR	315	625		EUR milhões	2,4%	4	(36)	(72)	36	72	(11)	113	227	(113)	(227)
MAD	208				0,5%	1	(52)	(104)	52	104					
BOB	42	582			-0,7%						4	135	270	(135)	(270)
TRY	8	36			3,2%	(1)	7	14	(7)	(14)					
CAD	40	411			-0,1%		(8)	(17)	8	17		101	203	(101)	(203)
UYU	31	114			-0,9%						1	21	42	(21)	(42)
TND	118				2,7%	3	(29)	(59)	29	59					
ARS	130				-5,8%						(8)	(33)	(65)	33	65
NAD	13				-10,3%						(1)	(3)	(6)	3	6
PEN	144	13			0,7%	1	(31)	(61)	31	61		(2)	(4)	2	4
COP	87	273			-78,5%	214	68	136	(68)	(136)	(68)	(22)	(44)	22	44
	10.178	20.021	2.544			159	426	851	(426)	(851)	49	2.421	4.844	(2.420)	(4.843)
Taxas de juros															
BRL - CDI	5.587	2.287	2.152		92 bps	(38)	336	733	(286)	(532)	(4)	8	16	(8)	(16)
BRL - IPCA		2.163	1.373		-236 bps	328	130	271	(117)	(220)					
USD - LIBOR		1.793	3.618	USD milhões	7 bps	(509)	211	421	(211)	(421)					
Cupom Dólar			1.569	USD milhões	-52 bps	(8)	(206)	(412)	206	412		329	658	(328)	(656)
	5.587	6.243	8.712			(227)	471	1.013	(408)	(761)	(4)	337	674	(336)	(672)
Preço de commodities															
Zinco			206.620	ton	-1,6%	42	52	103	(52)	(103)	(15)	(18)	(36)	18	36
Alumínio			158.000	ton	-7,6%						544	444	888	(444)	(888)
			364.620			42	52	103	(52)	(103)	529	426	852	(426)	(852)
Contratos futuros de energia															
Contratos de compra e venda - valor justo			29				(11)	(22)	11	21					
			29				(11)	(22)	11	21					

- (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.

6 Caixa e equivalentes de caixa

	30/6/2021	31/12/2020
Moeda nacional		
Caixa e bancos	42	27
Certificados de Depósito Bancário - CDBs	857	798
Operações compromissadas - títulos privados	18	11
Operações compromissadas - títulos públicos	880	955
Letras financeiras do tesouro - LFTs	61	
	1.858	1.791
Moeda estrangeira		
Caixa e bancos	5.748	3.409
Time deposits	3.106	4.583
	8.854	7.992
	10.712	9.783

7 Aplicações financeiras

	30/6/2021	31/12/2020
Valor justo por meio do resultado		
Moeda nacional		
Certificados de Depósito Bancário - CDBs	1.878	2.583
Letras Financeiras do Tesouro - LFTs	949	1.169
Letras financeiras - Títulos privados	3	290
Operações compromissadas - Títulos públicos	527	110
Quotas de fundos de investimento	454	337
	3.811	4.489
Moeda estrangeira		
Ativos negociados a mercado (i)	1.147	1.046
Time deposits	177	163
	1.324	1.209
	5.135	5.698
Circulante	5.125	5.678
Não circulante	10	20
	5.135	5.698

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

8 Contas a receber de clientes

(a) Composição

	30/6/2021	31/12/2020
Clientes nacionais	1.628	1.475
Clientes estrangeiros	2.394	1.892
Partes relacionadas	86	64
	4.108	3.431
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	(184)	(222)
	(184)	(222)
	3.924	3.209

(b) Vencimento

	30/6/2021	31/12/2020
A vencer	3.586	2.945
Vencidos até 3 meses	272	166
Vencidos entre 3 e 6 meses	20	14
Vencidos há mais de 6 meses	230	306
	4.108	3.431

9 Estoques

(a) Composição

	30/6/2021	31/12/2020
Produtos acabados	1.422	949
Produtos semi acabados	1.816	1.705
Matérias-primas	1.111	858
Materiais auxiliares e de consumo	1.451	1.249
Importações em andamento	563	319
Outros	187	114
Perda estimada	(479)	(470)
	6.071	4.724

(b) Movimentação da estimativa de perdas de estoques

						1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
	Produtos acabados	Produtos semi acabados	Matérias-primas	Materiais auxiliares e de consumo	Outros	Total	Total
Saldo no início do semestre	(17)	(57)	(17)	(246)	(133)	(470)	(393)
Adição	(34)	(37)	(39)	(131)	(22)	(263)	(154)
Reversão	19	28	49	132	9	237	139
Varição cambial	2	1		8	6	17	(74)
Saldo no final do semestre	(30)	(65)	(7)	(237)	(140)	(479)	(482)

10 Instrumentos financeiros – Ações

O valor de instrumentos financeiros refere-se, substancialmente, à parcela de ações da Suzano S.A. e da Tinka detidas pela Companhia.

	30/6/2021	30/6/2020
Saldo no início do semestre	2.590	2.749
Adição (i)	37	
Alteração no valor justo	407	216
Venda das ações	(1.376)	
Saldo no final do semestre	1.658	2.965

(i) Refere-se à aquisição de ações da empresa Tinka, conforme descrito na Nota 1.1 (i).

11 Tributos a recuperar

	30/6/2021	31/12/2020
Imposto de Renda e Contribuição Social - IRPJ e CSLL	1.980	1.725
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	1.216	1.561
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS	690	719
Crédito Fiscal de Investimento - ITC (i)	506	
Programa de Integração Social - PIS	295	368
Imposto sobre Valor Adicionado (empresas no exterior) - IVA	188	252
ICMS sobre ativo imobilizado	74	68
Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF	48	59
Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI	40	32
Crédito Previdenciário	20	20
Imposto Sobre Serviços - ISS	7	11
Outros	234	184
	5.298	4.999
Circulante	2.107	2.033
Não circulante	3.191	2.966
	5.298	4.999

- (i) Refere-se a combinação de negócios da controlada indireta St. Marys, decorrente da aquisição da McInnis. Este crédito fiscal (*Investment Tax Credit* - ITC) é oriundo de investimentos realizados pela McInnis, principalmente em CAPEX e Pesquisa e Desenvolvimento. O ITC é segregado em federal e estadual, e ambos podem ser compensados com imposto de renda local. A expectativa de compensação do crédito está entre 2028 e 2030, respectivamente. A contrapartida desta operação ocorreu no patrimônio líquido.

12 Contratos futuros de energia

	ACL			Total		
	Votorantim Cimentos	CBA	Votorantim Energia	Total	1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
Realização	37	185	(51)	171	171	(43)
Reconhecimento		28		28	28	40
	37	213	(51)	199	199	(3)

	ACL			Total	
	CBA	Votorantim Energia	Votorantim Cimentos	1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 31/12/2020
Ativo					
Circulante					49
Não circulante		21		21	9
		21		21	58
Passivo					
Circulante	(3)	(15)	12	(6)	(75)
Não circulante	(3)		(40)	(43)	(210)
	(6)	(15)	(28)	(49)	(285)

13 Investimentos

(a) Composição

	Informações em 30/6/2021		Resultado da equivalência			Saldo 31/12/2020
	Patrimônio líquido	Lucro líquido (prejuízo) do semestre	30/6/2021	30/6/2020	30/6/2021	
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial - Coligadas						
Cementos Avellaneda S.A.	1.210	76	(13)	23	692	717
Alunorte - Alumina do Norte S.A.	3.648	76	2	(5)	111	107
IMIX Empreendimentos Imobiliários Ltda.	11	3	1	1	3	3
Mineração Rio do Norte S.A.	878	(28)	(3)	(13)	88	92
Supermix Concreto S.A.	261	31	8	(3)	65	63
Jaguatirica Empreendimento Imobiliário SPE S.A.	213	7	4	2	112	112
Cementos Especiales de las Islas S.A.			20	14	123	113
Outros				(2)	108	92
Controladas em conjunto (Joint ventures)						
Citrosuco GmbH	5.226	229	90	11	3.582	3.628
Banco Votorantim S.A.	6.313	372	376	192	6.319	5.871
Citrosuco S.A. Agroindústria	(1.287)	14	(4)	(473)	(387)	(357)
Juntos Somos Mais Fidelização S.A.	103	(17)	(8)		47	8
VTRM Energia Participações S.A.	4.134	(38)	(21)	37	2.201	2.076
Outros			14	4	147	173
			466	(212)	13.211	12.698

Abaixo, são apresentados os saldos de ágio e mais valia, os quais estão incluídos nos saldos de investimentos:

	Ágio		Mais valia	
	30/6/2021	31/12/2020	30/6/2021	31/12/2020
Citrosuco GmbH	145	145	824	879
Citrosuco S.A. Agroindústria	194	194	62	73
Cementos Avellaneda S.A.	99	193		
Jaguatirica Empreendimento Imobiliário SPE S.A.	5	5		
VTRM Energia Participações S.A.			134	136

(b) Informação das investidas

Entidade investidora	Percentual do capital total		Localização da sede	Atividade principal	
	30/6/2021	31/12/2020			
Principais empresas não consolidadas					
Coligadas					
Alunorte - Alumina do Norte S.A.	Companhia Brasileira de Alumínio	3,03	3,03	Brasil	Mineração
Mineração Rio do Norte S.A.	Companhia Brasileira de Alumínio	10,00	10,00	Brasil	Mineração
Cementos Avellaneda S.A.	Votorantim Cimentos International S.A.	49,00	49,00	Argentina	Cimentos
IMIX Empreendimentos Imobiliários Ltda.	Silcar Empreendimentos e Participações Ltda.	25,00	25,00	Brasil	Mineração
Supermix Concreto S.A.	Silcar Empreendimentos e Participações Ltda.	25,00	25,00	Brasil	Concreto
Cementos Especiales de las Islas S.A.	Votorantim Cimentos International S.A.	50,00	50,00	Espanha	Cimentos
Empreendimentos controlados em conjunto (Joint ventures)					
Banco Votorantim S.A.	Votorantim S.A.	50,00	50,00	Brasil	Finanças
Citrosuco GmbH	Votorantim S.A.	50,00	50,00	Áustria	Agroindústria
Citrosuco S.A. Agroindústria	Votorantim S.A.	50,00	50,00	Brasil	Agroindústria
Juntos Somos Mais Fidelização S.A.	Votorantim Cimentos S.A.	45,00	45,00	Brasil	Serviços
Hutton Transport Ltda.	St. Marys	25,00	25,00	Canadá	Transporte
Midway Group, LLC.	St. Marys	50,00	50,00	EUA	Cimentos
RMC Leasing, LLC.	St. Marys	50,00	50,00	EUA	Aluguel de equipamentos
Superior Materials Holdings, LLC.	St. Marys	50,00	50,00	EUA	Cimentos
VTRM Energia Participações S.A.	Votorantim Geração de Energia S.A.	50,00	50,00	Brasil	Energia Elétrica

(c) Movimentação

	1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
Saldo no início do semestre	12.698	11.720
Equivalência patrimonial	466	(212)
Variação cambial de investimentos no exterior	(235)	1.156
Aumento de capital	45	4
Dividendos	(42)	(53)
Hedge de fluxo de caixa	154	(227)
Economia hiperinflacionaria	125	77
Saldo no final do semestre	13.211	12.465

14 Imobilizado

(a) Composição e movimentação

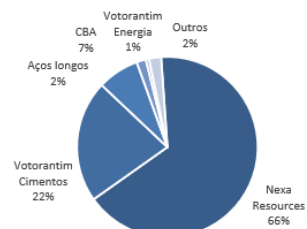
										1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
	Terras, terrenos e benfeitorias	Edifícios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Veículos	Móveis e utensílios	Obras em andamento	Obrigação para desmobilização de ativos	Benfeitorias em propriedade de terceiros	Outros	Total	Total
Saldo no início do semestre											
Custo	2.396	12.753	43.573	1.739	282	4.464	1.247	742	574	67.770	57.552
Depreciação acumulada	(72)	(6.242)	(28.297)	(1.272)	(227)		(745)	(461)	(349)	(37.665)	(30.404)
Saldo líquido	2.324	6.511	15.276	467	55	4.464	502	281	225	30.105	27.148
Adições	16	4	23			1.663	159		81	1.946	1.351
Baixas	(18)	(6)	(42)	(4)		(1)			(3)	(74)	(38)
Depreciação	(2)	(248)	(951)	(58)	(7)		(26)	(19)	(14)	(1.325)	(1.174)
Variação cambial	(57)	(206)	(387)	(9)	(2)	(86)	(8)	(5)	(39)	(799)	3.075
Ativos de empresa adquirida incluídos na consolidação (i)	6	1.644	453	2					2	2.107	215
Constituição (reversão) de impairment (ii)	(1)	(2)	4				(142)		5	(136)	(728)
Reavaliação do fluxo de caixa							(19)			(19)	
Reclassificação para ativos mantidos para venda	3									3	(6)
Baixa por operação societária			(2)							(2)	
Transferências (iii)	3	134	633	45	1	(971)		21		(134)	(11)
Saldo no final do semestre	2.274	7.831	15.007	443	47	5.069	466	278	257	31.672	29.832
Custo	2.349	15.418	45.437	1.718	265	5.069	1.149	749	609	72.763	67.167
Depreciação acumulada	(75)	(7.587)	(30.430)	(1.275)	(218)		(683)	(471)	(352)	(41.091)	(37.335)
Saldo no final do semestre	2.274	7.831	15.007	443	47	5.069	466	278	257	31.672	29.832
Taxas médias anuais de depreciação - %	1	4	9	20	10		5	9			

- (i) Refere-se a operação de combinação de negócios da controlada indireta St. Marys, conforme Nota 1.1 (o).
- (ii) Refere-se substancialmente à remensuração do ARO da controlada CBA, conforme descrito na Nota 1.1 (j).
- (iii) As transferências incluem a reclassificação de “Obras em andamento” no grupo do imobilizado para “Softwares”, “Direitos sobre recursos naturais”, bem como regularização entre classes do imobilizado.

(b) Obras em andamento

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

Segmento	30/6/2021	31/12/2020
Nexa Resources	3.361	2.741
Votorantim Cimentos	1.108	1.021
CBA	377	475
Aços longos	85	97
Votorantim Energia	30	22
Outros	108	108
	5.069	4.464



Apresentamos a seguir os principais projetos em andamento por negócio:

Nexa Resources	30/6/2021	31/12/2020
Projetos de expansão e modernização	2.651	2.006
<i>Sustaining</i>	578	605
Projetos segurança, saúde e meio ambiente	115	112
Tecnologia da informação	14	16
Outros	3	2
	3.361	2.741

Votorantim Cimentos	30/6/2021	31/12/2020
<i>Sustaining</i>	441	357
Moagem de cimento em Pécem - Brasil	228	182
Modernização industrial	154	135
Nova unidade em Sobral - CE	72	72
<i>Hardwares e softwares</i>	51	63
Geologia e direitos minerários	48	41
Novas linhas de coprocessamento	40	35
Meio ambiente e segurança	31	31
Outros	43	105
	1.108	1.021

CBA	30/6/2021	31/12/2020
Projeto Rondon	17	121
Reforma de fornos	109	115
Projetos Fábrica Alumina	76	66
Projetos de Fundação	31	33
Projetos de Transformação Plástica	28	28
Projetos Segurança, Saúde e Meio ambiente	19	24
Projetos Minerações	16	13
Projetos Salas Fornos	16	13
Revitalização e adequação da usina	1	1
Outros	64	61
	377	475
Aços longos	30/6/2021	31/12/2020
<i>Sustaining</i>	44	86
Projetos de segurança, saúde e meio ambiente - Colômbia	11	8
<i>Projetos Minerações</i>	21	
Outros	9	3
	85	97
Votorantim Energia	30/6/2021	31/12/2020
Projeto Corumbá - GO	30	21
Tecnologia da informação		1
	30	22

15 Intangível

(a) Composição e movimentação

										1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
	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	Softwares	Direitos sobre marcas e patentes	Outros	Total	Total
Saldo no início do semestre											
Custo	13.078	6.579	535	540	403		770	86	1.639	23.630	19.389
Amortização e exaustão acumulada	(7.022)		(208)	(236)	(318)		(563)	(57)	(632)	(9.036)	(6.106)
Saldo líquido	6.056	6.579	327	304	85		207	29	1.007	14.594	13.283
Adições	1					58	1	1		61	7
Baixas							(2)			(2)	(4)
Amortização e exaustão	(206)		(13)	(9)	(13)	(4)	(40)	(2)	(5)	(292)	(242)
Variação cambial	(206)	(337)	(15)		(3)		(4)		(37)	(602)	3.843
Efeito de controladas incluídas na consolidação (i)	300		86		4		1			391	5
Constituição de <i>impairment</i>											(1.700)
Reavaliação do fluxo de caixa			1	4						5	
Repactuação do risco hidrológico						141				141	
Transferências	6						45		66	117	35
Saldo no final do semestre	5.951	6.242	386	299	73	195	208	28	1.031	14.413	15.227
Custo	13.434	6.242	604	558	392	199	807	85	1.651	23.972	24.182
Amortização e exaustão acumulada	(7.483)		(218)	(259)	(319)	(4)	(599)	(57)	(620)	(9.559)	(8.955)
Saldo no final do semestre	5.951	6.242	386	299	73	195	208	28	1.031	14.413	15.227
Taxas médias anuais de amortização e exaustão - %	6		5	7	7		20				

(i) Refere-se a operação de combinação de negócios da controlada indireta St. Marys, conforme Nota 1.1 (o).

16 Empréstimos e financiamentos

(a) Composição

Modalidade	Encargos anuais médios	Circulante		Não circulante		Total		Valor justo	
		30/6/2021	31/12/2020	30/6/2021	31/12/2020	30/6/2021	31/12/2020	30/6/2021	31/12/2020
Moeda nacional									
Debêntures	110,91% CDI / CDI + 1,45%	81	53	2.280	2.511	2.361	2.564	3.736	3.214
Notas de crédito exportação (i)	134,20% CDI	3	267	252	1.825	255	2.092	370	2.827
BNDES	TJLP + 2,76% / 1,86% Pré BRL / SELIC + 3,10% / IPCA + 5,35%	93	66	1.253	1.037	1.346	1.103	2.646	1.829
Agência de fomento	1,54% Pré TND / TJLP + 0,71%	3	1	64	34	67	35	95	47
FINAME	3,65% Pré BRL	9	10	9	14	18	24	18	25
Capital de giro	7,39% Pré BRL	3				3		3	
Empréstimos sindicalizados / bilaterais	8,49% Pré BRL	15	38	522	553	537	591	538	591
Outros	5,62% Pré BRL	13	18	12	13	25	31	24	34
Total Nacional		220	453	4.392	5.987	4.612	6.440	7.430	8.567
Moeda estrangeira									
Eurobonds - USD	6,04% Pré USD	207	231	12.803	13.315	13.010	13.546	15.224	16.225
Nota de crédito exportação	LIBOR + 1,54% / 4,71% Pré USD	16	4	2.330	697	2.346	701	2.869	725
Empréstimos - Lei 4.131/1962 (ii)	LIBOR + 0,66% / 1,90% Pré USD	2	2	1.609	1.387	1.611	1.389	1.625	1.389
Eurobonds - BOB	5,38% Pré BOB	1	1	390	407	391	408	391	408
Empréstimos sindicalizados / bilaterais	LIBOR + 0,96% / 0,96% CDOR / 5,54% Pré BOB / 9,47% Pré UYU	83	90	1.664	1.320	1.747	1.410	1.871	1.535
Créditos de exportação (pré pagamento)	LIBOR + 1,27%	201	209	200	312	401	521	407	530
Capital de giro	IBR + 2,51% / 5,89% Pré COP / 0,98% Pré PEN	267	368	18	29	285	397	291	368
Agência de fomento			40		181		221		229
Outros	5,90% Pré BOB	7	9	21	23	28	32	28	34
Total Estrangeiro		784	954	19.035	17.671	19.819	18.625	22.706	21.443
Total		1.004	1.407	23.427	23.658	24.431	25.065	30.136	30.010
Parcela circulante dos empréstimos e financiamentos captados a longo prazo		469	488						
Juros sobre empréstimos e financiamentos			321		358				
Empréstimos e financiamentos captados a curto prazo		214	561						
		1.004	1.407						

- (i) Alguns contratos de empréstimo na modalidade de Nota de Crédito à Exportação, visam o financiamento de operações relacionadas à exportação, e 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 4.131/1962 possuem *swaps* (instrumentos financeiros derivativos) que visam tanto a troca de taxas flutuantes em LIBOR e pré-fixada para taxa flutuante em CDI, como a troca da moeda em dólar para real. Estes *swaps* foram contratados com a instituição financeira em conjunto com o empréstimo (dívida em dólar + *swap* para real em % do CDI). Os termos e as condições do empréstimo e derivativo configuram-se como operação casada, de modo que economicamente a resultante seja uma dívida em % do CDI em reais. A diferença da mensuração entre os dois instrumentos (empréstimo ao custo amortizado x derivativo ao valor justo), gera um “descasamento contábil” no resultado e, para eliminar este efeito, as contratações feitas a partir de agosto de 2015 foram designadas na modalidade “*fair value*”, sendo o efeito desta designação a mensuração da dívida a valor justo por meio do resultado conforme Nota 25.

Legenda:

BNDES	– Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social
BRL	– Moeda nacional (real)
BOB	– Peso boliviano
CAD	– Dólar canadense
CDI	– Certificado de Depósito Interbancário
CDOR	– Canadian Dollar Offered Rate
COP	– Peso colombiano
EUR	– Moeda da União Europeia (euro)
FINAME	– Fundo de Financiamento para Aquisição de Máquinas e Equipamentos Industriais
IBR	– Inter-Bank Rate (Colômbia)
IPCA	– Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo
LIBOR	– London Interbank Offered Rate
PEN	– Novo sol peruano
SELIC	– Sistema Especial de Liquidação e Custódia
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.
TRY	– Lira turca
USD	– Dólar norte-americano
UYU	– Peso uruguaio

(b) Movimentação

	1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
Saldo no início do semestre	25.065	19.755
Captações	2.504	9.407
Provisão de juros	679	660
Adições dos custos de captação, líquidas das amortizações	5	(9)
Ajuste a valor justo	(47)	(194)
Variação cambial	(809)	5.253
Juros pagos	(707)	(609)
Liquidações	(3.396)	(4.805)
Efeito de controlada incluída na consolidação (i)	733	
Ajuste por meio de outros resultados abrangentes (ii)	404	
Saldo no final do semestre	24.431	29.458

- (i) Refere-se a operação de combinação de negócios da controlada indireta St. Marys, conforme Nota 1.1 (o).
- (ii) Refere-se ao valor da curva dos instrumentos financeiros combinados designados como *hedge accounting*.

(c) Captações e amortizações

Por meio de captações e pagamentos antecipados de certas dívidas, a Companhia e suas controladas buscam alongar o prazo médio dos vencimentos, bem como equilibrar a exposição a diferentes moedas dos empréstimos e financiamentos a sua geração de caixa nestas moedas.

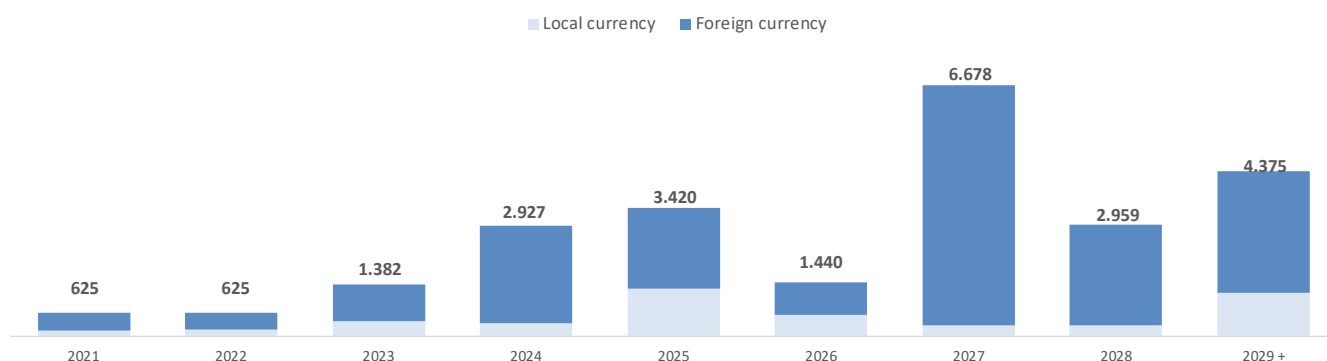
As principais captações efetuadas no semestre foram as seguintes:

Data	Empresa	Modalidade	Moeda	Principal	Principal BRL	Vencimento	Custo
Fev-21	St Marys Cement Inc.	Empréstimos Sindicalizados / Bilateral	CAD	(25)	(107)	2024	CDOR 03M + 0,99%
Mar-21	Votorantim Cimentos S.A.	Debênture	BRL	(450)	(450)	2026	CDI + 1,45%
Mar-21	Votorantim Cimentos N/NE S.A.	Debênture CRI	BRL	(136)	(136)	2033	IPCA + 4,47%
Mar-21	Votorantim Cimentos S.A.	Debênture CRI	BRL	(264)	(264)	2033	IPCA + 4,47%
Abr-21	St Marys Cement Inc.	Empréstimos Sindicalizados / Bilateral	CAD	(60)	(265)	2024	CDOR 03M + 0,99%
Abr-21	St Marys Cement Inc.	Empréstimos Sindicalizados / Bilateral	USD	(80)	(432)	2024	LIBOR 03M + 0,99%
Mai-21	Mineração Dardanelos Ltda	BNDES	BRL	(160)	(160)	2040	IPCA + 5,52%
Jun-21	Mineração Dardanelos Ltda	BNDES	BRL	(101)	(101)	2040	IPCA + 5,52%
Jun-21	Votorantim Cimentos S.A.	Empréstimos Resolução 4.131 - MTM	USD	(50)	(267)	2026	CDI + 1,50%

As principais amortizações efetuadas no semestre foram as seguintes:

Data	Empresa	Modalidade	Moeda	Principal	Principal BRL	Vencimento	Observação
Jan-21	Nexa Recursos Minerais S.A.	Nota de Crédito Exportação	BRL	(250)	(250)	2021	Pré-pagamento
Mar-21	Votorantim Cimentos N/NE S.A.	Debênture	BRL	(450)	(450)	2023	Pré-pagamento
Mar-21	Votorantim Cimentos S.A.	Debênture	BRL	(120)	(120)	2025	Pré-pagamento
Mar-21	Votorantim Cimentos S.A.	Debênture	BRL	(280)	(280)	2023	Pré-pagamento
Abr-21	Acerías Paz Del Río, S.A.	Capital de Giro	COP	(86.000)	(129)	2021	Pré-pagamento
Abr-21	McInnis Cement Inc	Empréstimos Sindicalizados / Bilateral	CAD	(37)	(162)	2021	Pré-pagamento
Abr-21	McInnis Cement Inc	Empréstimos Sindicalizados / Bilateral	USD	(106)	(570)	2021	Pré-pagamento
Mai-21	Nexa Resources	Pré-Pagamento de Exportação	USD	(20)	(106)	2023	-
Mai-21	St Marys Cement Inc.	Empréstimos Sindicalizados / Bilateral	CAD	(25)	(109)	2024	Pré-pagamento
Jun-21	Nexa Recursos Minerais S.A.	Nota de Crédito Exportação	BRL	(245)	(245)	2022	Pré-pagamento
Jun-21	Votorantim Cimentos EAA Inversiones S.L.	Empréstimos Sindicalizados / Bilateral	EUR	(45)	(264)	2025	Pré-pagamento
Jun-21	Votorantim Cimentos S.A.	Debênture	BRL	(267)	(267)	2023	Pré-pagamento
Jun-21	Nexa Resources	Agência de fomento	USD	(43)	(212)	2026	Pré-pagamento

(d) Perfil de vencimento



(e) Composição por moeda

	Circulante		Não circulante		Total	
	30/6/2021	31/12/2020	30/6/2021	31/12/2020	30/6/2021	31/12/2020
Dólar norte-americano	426	488	17.343	15.892	17.769	16.380
Real	220	453	4.392	5.987	4.612	6.440
Euro	2	3	620	954	622	957
Boliviano	36	26	546	577	582	603
Peso colombiano	261	364	12	19	273	383
Lira turca	18	22	18	29	36	51
Outras	41	51	496	200	537	251
	1.004	1.407	23.427	23.658	24.431	25.065

(f) Composição por indexador

	Circulante		Não circulante		Total	
	30/6/2021	31/12/2020	30/6/2021	31/12/2020	30/6/2021	31/12/2020
Moeda nacional						
CDI	73	321	1.570	3.796	1.643	4.117
TJLP	24	19	87	99	111	118
TLP	50	48	1.037	795	1.087	843
Taxa pré-fixada	30	54	538	575	568	629
SELIC	26	11	133	148	159	159
IPCA	17		1.027	574	1.044	574
	220	453	4.392	5.987	4.612	6.440
Moeda estrangeira						
Taxa pré-fixada	538	565	16.253	14.621	16.791	15.186
LIBOR	204	252	2.149	2.077	2.353	2.329
EURIBOR	2	3	620	954	622	957
Outros	40	134	13	19	53	153
	784	954	19.035	17.671	19.819	18.625
	1.004	1.407	23.427	23.658	24.431	25.065

(g) Garantias

Em 30 de junho de 2021, a Companhia garantia ou prestava avais para o seguinte saldo de empréstimos e financiamentos:

Empresa	30/6/2021	31/12/2020
Companhia Brasileira de Alumínio	848	907
Votorantim Cimentos Internacional S.A.	3.105	3.226
Outros	13	13
	3.966	4.146

Além destas garantias a Companhia presta aval para o saldo de dívida R\$ 1.315 da *joint venture* VTRM Energia e Participações S.A. (31 de dezembro de 2020 - R\$ 1.344).

Em 30 de junho de 2021 estava garantido por bens do ativo imobilizado em função de alienação fiduciária o montante de R\$ 1.129 (31 de dezembro de 2020 - R\$ 879).

(h) Obrigações contratuais / Índices financeiros

Determinados contratos de empréstimos e financiamentos estão sujeitos ao cumprimento de certos índices financeiros (*covenants*). Quando aplicáveis, tais obrigações são padronizadas para todos os contratos de empréstimos e financiamentos.

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

17 Arrendamento

Movimentação das obrigações de arrendamento – IFRS 16

	1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
Saldo no início do semestre	858	841
Adoção inicial		
Remensuração de principal	(2)	(1)
Novos contratos	203	12
Liquidações	(201)	(112)
Ajuste a valor presente	11	(2)
Renegociação de contratos		(1)
Efeito de controladas incluídas na consolidação (i)	574	1
Variação cambial	(68)	183
Saldo no final do semestre	1.375	921
Circulante	305	246
Não circulante	1.070	675
	1.375	921

(i) Refere-se ao imposto sobre a Combinação de negócios com McInnis Cement Inc (“McInnis”) conforme operação descrita na Nota 1.1 (o).

18 Risco sacado a pagar

A Companhia e suas controladas firmaram contratos junto a instituições financeiras, com o objetivo de permitir aos fornecedores nos mercados interno e externo a antecipação de seus recebimentos. Nessas operações, os fornecedores transferem o direito de recebimento dos títulos das vendas das mercadorias para as instituições financeiras.

Operações de risco sacado	30/6/2021	31/12/2020
Mercado interno	428	540
Mercado externo	2.090	1.840
	2.518	2.380

19 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 dos semestres findos em 30 de junho apresentam a seguinte reconciliação com base na alíquota nominal brasileira:

	1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	4.927	(4.202)
Alíquotas nominais	34%	34%
IRPJ e CSLL calculados às alíquotas nominais	(1.675)	1.429
Ajustes para apuração do IRPJ e da CSLL efetivos		
Equivalência patrimonial	159	(72)
Diferença referente alíquota de empresas no exterior	136	(142)
Prejuízo fiscal e base negativa sem constituição de tributo diferido	(121)	(140)
<i>Impairment</i> de ágio sem constituição de diferido	13	(338)
Constituição de diferido sobre variação cambial dos ativos imobilizados	(42)	(122)
Adições (exclusões) permanentes, líquidas	5	(359)
IRPJ e CSLL apurados	(1.525)	256
Correntes	(1.218)	(229)
Diferidos	(307)	485
IRPJ e CSLL no resultado	(1.525)	256
Taxa efetiva - %	31%	6%

(b) Composição dos saldos de impostos diferidos

	30/6/2021	31/12/2020
Créditos tributários sobre prejuízo fiscal e base negativa	2.375	1.843
Créditos tributários sobre diferenças temporárias		
Estimativa para perdas em investimentos, imobilizado e intangível	954	990
Provisões referente à processos judiciais	617	640
Benefício fiscal sobre ágio	503	503
Diferimento de ganhos em contratos de derivativos	471	726
Obrigações para desmobilização de ativos	233	228
Variação cambial	178	318
Uso do Bem Público - UBP	137	143
PPR - Provisão de participação no resultado	124	197
Estimativa para perdas de estoques	119	118
Passivos ambientais	103	98
Provisão para encargos de energia	66	57
Provisão de obrigações previdenciárias	55	57
Créditos de liquidação para perda estimada	45	67
Instrumentos Financeiros - compromisso firme	10	77
Estimativa para baixa de ativo	10	14
Outros créditos	235	236
Débitos tributários sobre diferenças temporárias		
Ajustes de vida útil do imobilizado (depreciação)	(2.349)	(2.472)
Mais valia de ativos	(1.651)	(1.728)
Ajuste a valor justo - instrumentos financeiros	(426)	(623)
Amortização de ágio	(344)	(343)
Juros capitalizados	(134)	(136)
Ajuste a valor de mercado	(133)	(151)
Ajuste a valor presente	(54)	(50)
Repactuação do risco hidrológico (i)	(19)	
Outros débitos	(452)	(451)
Líquido	673	358
Impostos diferidos ativos líquidos de mesma entidade jurídica	3.000	2.731
Impostos diferidos passivos líquidos de mesma entidade jurídica	(2.327)	(2.373)

(i) Refere-se ao reconhecimento da repactuação do risco hidrológico, conforme operação descrita na Nota 1.1 (l).

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

	1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
Saldo no início do semestre	358	1.254
Efeito no resultado do semestre - operações continuadas	(307)	485
Efeito em outros componentes do resultado abrangente	(150)	18
IR diferido de controlada incluída na consolidação (i)	772	
Saldo no fim do semestre	673	1.757

(i) Refere-se ao imposto incluído na consolidação pela combinação de negócios com a McInnis Cement Inc ("McInnis"), conforme operação descrita na Nota 1.1 (o).

20 Provisões

(a) Composição e movimentação

		Processos judiciais					1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
	Obrigação para desmobilização de ativos	Tributárias	Trabalhistas	Cíveis	Outras	Total	Total	
Saldo no início do semestre	2.185	766	311	264	60	3.586	3.137	
Adições	159	90	107	35	14	405	132	
Reversões		(16)	(60)	(10)	(8)	(94)	(64)	
Depósitos judiciais, líquidos das baixas							(1)	
Liquidações com efeito caixa	(41)	(20)	(33)	(23)	(3)	(120)	(58)	
Liquidações com depósitos judiciais			(5)			(5)	(4)	
Efeito de controladas incluídas na consolidação (i)	97					97		
Ajuste a valor presente	33					33	46	
Atualização monetária, líquida das reversões		17	28	2	(1)	46	14	
Variação cambial	(64)	(2)	(3)	(3)	(2)	(74)	297	
Reavaliação de fluxo de caixa	(17)					(17)		
Saldo no final do semestre	2.352	835	345	265	60	3.857	3.499	

(i) Refere-se a operação de combinação de negócios da controlada indireta St. Marys, conforme Nota 1.1 (o).

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

	30/6/2021			31/12/2020				
	Depósitos judiciais	Montante provisionado	Total líquido	Depósitos judiciais remanescentes (i)	Depósitos judiciais	Montante provisionado	Total líquido	Depósitos judiciais remanescentes (i)
Tributárias	(123)	958	835	149	(123)	889	766	145
Trabalhistas	(123)	468	345	21	(123)	434	311	22
Cíveis	(17)	282	265	4	(17)	281	264	3
Outras	(1)	61	60	23	(1)	61	60	23
	(264)	1.769	1.505	197	(264)	1.665	1.401	193

(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.

	30/6/2021	31/12/2020
Tributárias	12.626	12.581
Cíveis	7.738	7.988
Ambientais	524	527
Trabalhistas e previdenciárias	353	367
	21.241	21.463

21 Patrimônio líquido

(a) Capital social

Em 30 de junho de 2021 e 31 de dezembro de 2020, o capital social totalmente subscrito e integralizado da Companhia era de R\$ 28.656, composto por 18.278.789 milhares de ações ordinárias nominativas.

(b) Dividendos

Durante o primeiro semestre de 2021, a Companhia deliberou o pagamento à sua controladora Hejoassu Administração S.A. o montante de R\$ 499 correspondente a dividendos relativos à parte do saldo da conta de "Reservas de lucros", acumulados até 31 de dezembro de 2020.

(c) Ajustes de avaliação patrimonial

	Atribuível aos acionistas controladores								
	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	Ajuste de inflação para economias hiperinflacionárias	Outros componentes do resultado abrangente	Total
Em 1 de janeiro de 2020	6.415	(4.992)	(15)	235	(121)	(187)		613	1.948
Variação cambial de investidas localizadas no exterior	3.998								3.998
Hedge accounting de investimentos líquidos no exterior, líquido de efeitos tributários		(403)							(403)
Hedge accounting operacional de controladas, líquido de efeitos tributários			(816)						(816)
Remensurações dos benefícios de aposentadoria, líquidas de efeitos tributários						14			14
Valor justo de ativos financeiros por meio de outros resultados abrangentes				(2)					(2)
Ajuste de inflação para economias hiperinflacionárias							122		122
Ajuste a valor justo das ações, líquido de efeitos tributários					142				142
Valor justo - mensuração do risco de crédito de investidas								137	137
Em 30 de junho de 2020	10.413	(5.395)	(831)	233	21	(173)	122	750	5.140
Em 1 de janeiro de 2021	9.492	(5.281)	(651)	210	418	(356)	1.185	(138)	4.879
Variação cambial de investidas localizadas no exterior	(1.324)								(1.324)
Hedge accounting de investimentos líquidos no exterior, líquido de efeitos tributários		85							85
Hedge accounting operacional de controladas, líquido de efeitos tributários			316						316
Ajuste a valor justo de ações, líquido de efeitos tributários					276				276
Remensurações dos benefícios de aposentadoria, líquidas de efeitos tributários						16			16
Ajuste de inflação para economias hiperinflacionárias							261		261
Valor justo - mensuração do risco de crédito de investidas								(19)	(19)
Realização de outros resultados abrangentes na alienação de investimentos					(265)				(265)
Efeito da diluição da participação societária - aquisição de investida								1.484	1.484
Participação nos outros resultados abrangentes das investidas								2	2
Em 30 de junho de 2021	8.168	(5.196)	(335)	210	429	(340)	1.446	1.329	5.711

22 Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados

	1/4/2021 a 30/6/2021	1/4/2020 a 30/6/2020	1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
Receita bruta				
Vendas de produtos no mercado interno	6.541	3.583	12.484	7.321
Vendas de produtos no mercado externo	7.079	4.219	12.217	7.432
Comercialização de energia elétrica	600	645	1.242	1.461
Venda de serviços	212	153	397	292
	14.432	8.600	26.340	16.506
Impostos sobre vendas, serviços e outras deduções	(1.721)	(1.038)	(3.390)	(2.115)
Receita líquida	12.711	7.562	22.950	14.391

23 Abertura do resultado por natureza

				1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
	Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Despesas com vendas	Despesas gerais e administrativas	Total	Total
Matérias-primas, insumos e materiais de consumo	10.510	15	7	10.532	7.167
Despesas com benefícios a empregados (a)	1.591	237	701	2.529	2.475
Depreciação, amortização e exaustão	1.662	24	81	1.767	1.549
Despesas de transporte	1.430	30	2	1.462	1.049
Serviços de terceiros	851	36	376	1.263	1.025
Outras despesas	1.090	89	146	1.325	913
	17.134	431	1.313	18.878	14.178

				1/4/2021 a 30/6/2021	1/4/2020 a 30/6/2020
	Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Despesas com vendas	Despesas gerais e administrativas	Total	Total
Matérias-primas, insumos e materiais de consumo	5.965	8	5	5.978	3.829
Despesas com benefícios a empregados (a)	799	120	360	1.279	1.366
Depreciação, amortização e exaustão	858	12	36	906	793
Despesas de transporte	789	18	1	808	527
Serviços de terceiros	457	19	196	672	480
Outras despesas	555	52	61	668	311
	9.423	229	659	10.311	7.306

(a) Despesas com benefícios a empregados

	1/4/2021 a 30/6/2021	1/4/2020 a 30/6/2020	1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
Remuneração direta	839	841	1.572	1.511
Encargos sociais	295	359	595	641
Benefícios	145	166	362	323
	1.279	1.366	2.529	2.475

24 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Nota	1/4/2021 a 30/6/2021	1/4/2020 a 30/6/2020	1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
Constituição de <i>impairment</i> de imobilizado e intangível	14 e 15	(13)	(274)	(136)	(2.428)
Gastos com projetos		(106)	(49)	(299)	(119)
Provisões judiciais líquidas		(125)	(47)	(194)	(95)
Ganho (perda) líquido na venda de imobilizado e intangível		43	(6)	142	(6)
<i>Royalties</i> de mineração e direito de exploração		(7)	(15)	(12)	(42)
Contratos futuros de energia		225	(37)	199	(3)
Ganho com operações de <i>hedge</i>		9	18	16	(34)
Receita de aluguéis e arrendamentos		24	15	32	27
Receita líquida na venda de sucata		20	15	40	32
Recuperação de tributos			103	1	105
Benefícios fiscais		56	29	102	55
Ganho líquido na venda de investimento	1.1 (b)		22	629	22
Ganho pela compra vantajosa de investida	1.1 (o)	236		236	366
Outras receitas líquidas		(15)	26	69	26
		347	(200)	825	(2.094)

25 Resultado financeiro líquido

	1/4/2021 a 30/6/2021	1/4/2020 a 30/6/2020	1/1/2021 a 30/6/2021	1/1/2020 a 30/6/2020
Receitas financeiras				
Juros sobre ativos financeiros	9	111	24	128
Receita de aplicações financeiras	49	58	84	131
Valor justo dos empréstimos e financiamentos	(16)	31	64	55
Atualização monetária sobre ativos	10	7	18	53
Reversão de atualização de provisões passivas	26	6	40	11
Descontos obtidos	6	5	12	9
Outras receitas financeiras	28	24	78	29
	112	242	320	416
Despesas financeiras				
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(369)	(375)	(739)	(667)
Capitalização de juros sobre empréstimos	25	10	47	24
Prêmio pago na recompra de <i>bond</i> (<i>tender offer</i>)		(39)		(103)
Atualização monetária sobre provisões	(81)	(21)	(132)	(47)
Valor justo dos empréstimos e financiamentos	(22)	(29)	(50)	(97)
Despesas de captação	(9)	(26)	(21)	(36)
Juros e atualização monetária - Uso do Bem Público	(108)	(40)	(170)	(65)
Juros sobre antecipação de recebíveis				(8)
Ajuste a valor presente CPC 12	(29)	(31)	(55)	(58)
Comissões sobre operações financeiras	(24)	(20)	(49)	(21)
Encargos na renegociação de dívida	(3)		(24)	
Encargos sobre operações de desconto	(13)	(5)	(27)	(18)
Juros sobre <i>streaming</i> de prata	(7)	(8)	(15)	(15)
PIS/COFINS sobre resultado financeiro	(3)	(13)	(9)	(27)
IR sobre remessas de juros ao exterior	(8)	(12)	(11)	(15)
Outras despesas financeiras	(80)	(74)	(125)	(122)
	(731)	(683)	(1.380)	(1.275)
Resultado dos instrumentos financeiros derivativos	212	26	475	7
	212	26	475	7
Variações cambiais, líquidas	505	(157)	149	(1.257)
Resultado financeiro líquido	98	(572)	(436)	(2.109)

26 Informações de segmentos de negócios

A fim de proporcionar um 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.

(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	
		1/7/2020 a 30/6/2021	1/1/2020 a 31/12/2020
EBITDA ajustado			
Lucro líquido (prejuízo) do período		4.281	(3.066)
Adições (exclusões):			
Operações continuadas			
Equivalência patrimonial		(1.394)	(715)
Resultado financeiro líquido		1.863	3.536
Imposto de renda e contribuição social		3.379	1.599
Depreciação, amortização e exaustão		3.511	3.293
EBITDA antes de outras adições e itens excepcionais		11.640	4.647
Adições:			
Dividendos recebidos		222	142
Itens excepcionais			
Ganho líquido na venda de investimentos		(1.056)	(427)
<i>Impairment</i> de imobilizado e intangível		369	2.802
Ganho líquido pela compra vantajosa de investida		(236)	(366)
Outros		243	119
EBITDA anualizado ajustado (A)		11.182	6.917
Dívida líquida			
Empréstimos e financiamentos	16	24.431	25.065
Arrendamento		1.375	858
Caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras e instrumentos financeiros derivativos		(15.542)	(14.662)
Dívida líquida (B)		10.264	11.261

(b) Balanço patrimonial – Segmentos de negócio

											30/6/2021
Ativo	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Aços longos (*)	Votorantim Energia	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Eliminações	Total consolidado
Circulante											
Caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras e instrumentos financeiros derivativos	4.150	5.449	871	216	207	5.102		15.995	63		16.058
Contas a receber de clientes	1.713	1.078	667	311	297	54	(196)	3.924			3.924
Estoques	2.275	1.681	1.579	532		4		6.071			6.071
Tributos a recuperar	367	358	441	107	13	744		2.030	77		2.107
Dividendos a receber					104	180	(284)				
Outros ativos	200	199	64	74	1	57		595			595
	8.705	8.765	3.622	1.240	622	6.141	(480)	28.615	140		28.755
Ativos classificados como mantidos para venda	3							3			3
	8.708	8.765	3.622	1.240	622	6.141	(480)	28.618	140		28.758
Não circulante											
Realizável a longo prazo											
Aplicações financeiras e											
instrumentos financeiros derivativos	570	50	165					785			785
Instrumentos financeiros - ações		26				1.632		1.658			1.658
Instrumentos financeiros derivativos - put option						810		810			810
Tributos a recuperar	1.899	257	779	29	1	226		3.191			3.191
Partes relacionadas	4		12			178	(15)	179			179
Imposto de renda e contribuição social diferidos	980	1.018	56	147		775		2.976	24		3.000
Depósitos judiciais	137	28	16	1		15		197			197
Instrumentos financeiros - compromisso firme					21			21			21
Outros ativos	616	73	10	69		86	(54)	800			800
	4.206	1.452	1.038	246	22	3.722	(69)	10.617	24		10.641
Investimentos	1.082	4	197		3.104	36.867	(28.050)	13.204	6.319	(6.312)	13.211
Imobilizado	15.564	9.275	4.942	1.261	33	599		31.674			31.674
Intangível	8.291	6.389	668	28	5	39	(1.007)	14.413			14.413
Direito de uso de ativos decorrentes de arrendamentos	1.021	84	42	117	4	11		1.279			1.279
Ativos biológicos			1	5		92		98			98
	30.164	17.204	6.888	1.657	3.168	41.330	(29.126)	71.285	6.343	(6.312)	71.316
Total do ativo	38.872	25.969	10.510	2.897	3.790	47.471	(29.606)	99.903	6.483	(6.312)	100.074

(*) Referem-se às operações de aços longos no exterior (Argentina e Colômbia).

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas em 30 de junho de 2021

Em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma

VOTORANTIM

	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Aços longos (*)	Votorantim Energia	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Eliminações	Total consolidado
Passivo e patrimônio líquido											
Circulante											
Empréstimos e financiamentos	239	434	60	261		10		1.004			1.004
Arrendamento	182	86	23	8	3	3		305			305
Instrumentos financeiros derivativos	78	31	527					636			636
Risco sacado a pagar	1.018	886	614					2.518			2.518
Fornecedores	2.233	1.982	523	414	301	15	(199)	5.269			5.269
Salários e encargos sociais	473	268	131	49	18	60		999			999
Tributos a recolher	411	299	79	164	15	411		1.379			1.379
Adiantamento de clientes	76	8	45	99	9	14		251			251
Dividendos a pagar	87	118	60	1	100		(341)	25			25
Uso do Bem Público - UBP	48	17	52					117			117
Instrumentos financeiros - compromisso firme	(12)		3		15			6			6
Receita diferida - streaming de prata		110						110			110
Outros passivos	823	235	100	44	1	113		1.316	1		1.317
	5.656	4.474	2.217	1.040	462	626	(540)	13.935	1		13.936
Passivos relacionados a ativos mantidos para venda	1							1			1
	5.657	4.474	2.217	1.040	462	626	(540)	13.936	1		13.937
Não circulante											
Empréstimos e financiamentos	11.506	9.144	2.752	12		13		23.427			23.427
Arrendamento	892	33	21	112	1	11		1.070			1.070
Instrumentos financeiros derivativos	338	110	154					602			602
Imposto de renda e contribuição social diferidos	798	1.024	6	35	36	259		2.158	169		2.327
Partes relacionadas	21	2	4		2	6	(17)	18			18
Provisões	1.275	1.300	978	117	2	185		3.857			3.857
Uso do Bem Público - UBP	666	104	749					1.519			1.519
Benefícios de plano de pensão e saúde pós-emprego	352			126				478			478
Instrumentos financeiros - compromisso firme	41		2					43			43
Receita diferida - streaming de prata		610						610			610
Outros passivos	289	244	52	71	23	55		734			734
	16.178	12.571	4.718	473	64	529	(17)	34.516	169		34.685
Total do passivo	21.835	17.045	6.935	1.513	526	1.155	(557)	48.452	170		48.622
Patrimônio líquido											
Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores	15.013	7.238	3.404	1.039	3.264	46.316	(30.655)	45.619	6.313	(6.298)	45.634
Participação dos acionistas não controladores	2.024	1.686	171	345			1.606	5.832		(14)	5.818
Total do patrimônio líquido	17.037	8.924	3.575	1.384	3.264	46.316	(29.049)	51.451	6.313	(6.312)	51.452
Total do passivo e patrimônio líquido	38.872	25.969	10.510	2.897	3.790	47.471	(29.606)	99.903	6.483	(6.312)	100.074

(*) Referem-se às operações de aços longos no exterior (Argentina e Colômbia).

(c) Demonstração do resultado – Segmentos de negócio

	1/1/2021 a 30/6/2021										
	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Aços longos	Votorantim Energia	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos Industriais	Votorantim Finanças	Eliminações	Total consolidado
Operações continuadas											
Receita líquida de produtos vendidos e serviços prestados	9.819	6.935	3.706	1.757	1.562	33	(862)	22.950			22.950
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(7.504)	(4.776)	(2.876)	(1.343)	(1.480)	(17)	862	(17.134)			(17.134)
Lucro bruto	2.315	2.159	830	414	82	16		5.816			5.816
Receitas (despesas) operacionais											
Com vendas	(334)	(61)	(18)	(15)		(3)		(431)			(431)
Gerais e administrativas	(535)	(343)	(151)	(100)	(55)	(122)		(1.306)	(7)		(1.313)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	379	(191)	(96)	37	(52)	748		825			825
	(490)	(595)	(265)	(78)	(107)	623		(912)	(7)		(919)
Lucro (prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro	1.825	1.564	565	336	(25)	639		4.904	(7)		4.897
Resultado de participações societárias											
Equivalência patrimonial	61	(2)	(1)		63	2.190	(1.848)	463	376	(373)	466
	61	(2)	(1)		63	2.190	(1.848)	463	376	(373)	466
Resultado financeiro líquido											
Receitas financeiras	144	80	17	31	3	43		318	2		320
Despesas financeiras	(691)	(385)	(194)	(83)	(7)	(20)		(1.380)			(1.380)
Resultado dos Instrumentos financeiros derivativos	(93)	(2)	11			558		474			474
Variações cambiais, líquidas	37	72	53	28		(41)		149			149
	(603)	(235)	(113)	(24)	(4)	540		(439)	2		(437)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	1.283	1.327	451	312	34	3.369	(1.848)	4.928	371	(373)	4.926
Imposto de renda e contribuição social											
Correntes	(226)	(410)	(78)	(96)	(6)	(402)		(1.218)			(1.218)
Diferidos	(99)	(74)	(110)	(31)	13	(8)		(309)	2		(307)
Lucro (prejuízo) proveniente de operações continuadas	958	843	263	185	41	2.959	(1.848)	3.401	373	(373)	3.401
Lucro líquido (prejuízo) atribuível aos acionistas controladores	803	730	234	124	41	2.959	(1.931)	2.960	373	(374)	2.959
Lucro líquido (prejuízo) atribuível aos acionistas não controladores	155	113	29	61			83	441		1	442
Lucro líquido (prejuízo) do semestre	958	843	263	185	41	2.959	(1.848)	3.401	373	(373)	3.401

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas
em 30 de junho de 2021

Em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma

VOTORANTIM

1/1/2020 a 30/6/2020

	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Aços longos	Votorantim Energia	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Eliminações	Total consolidado
Operações continuadas											
Receita líquida de produtos vendidos e serviços prestados	6.624	3.779	2.355	819	1.652	26	(864)	14.391			14.391
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(5.584)	(3.438)	(2.143)	(667)	(1.618)	(13)	864	(12.599)			(12.599)
Lucro bruto	1.040	341	212	152	34	13		1.792			1.792
Receitas (despesas) operacionais											
Com vendas	(346)	(59)	(14)	(11)		(1)		(431)			(431)
Gerais e administrativas	(474)	(296)	(114)	(77)	(41)	(139)		(1.141)	(7)		(1.148)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(256)	(2.313)	375	20	77	3		(2.094)			(2.094)
	(1.076)	(2.668)	247	(68)	36	(137)		(3.666)	(7)		(3.673)
Lucro (prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro	(36)	(2.327)	459	84	70	(124)		(1.874)	(7)		(1.881)
Resultado de participações societárias											
Equivalência patrimonial	37	(2)	(18)		120	(2.183)	1.830	(216)	193	(189)	(212)
Resultado financeiro líquido											
Receitas financeiras	136	48	111	14	10	103	(8)	414	2		416
Despesas financeiras	(552)	(440)	(146)	(63)	(15)	(67)	8	(1.275)			(1.275)
Resultado dos Instrumentos financeiros derivativos	292	(1)				(285)	1	7			7
Variações cambiais, líquidas	(378)	(637)	(267)			25		(1.257)			(1.257)
	(502)	(1.030)	(302)	(49)	(5)	(224)	1	(2.111)	2		(2.109)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	(501)	(3.359)	139	35	185	(2.531)	1.831	(4.201)	188	(189)	(4.202)
Imposto de renda e contribuição social											
Correntes	(76)	(91)	(25)	(32)		(5)		(229)			(229)
Diferidos	45	431	(37)	(7)	(24)	75		483	2		485
Lucro (prejuízo) proveniente de operações continuadas	(532)	(3.019)	77	(4)	161	(2.461)	1.831	(3.947)	190	(189)	(3.946)
Operações descontinuadas											
Prejuízo das operações descontinuadas	(1)							(1)			(1)
Lucro (prejuízo) do semestre atribuído aos acionistas	(533)	(3.019)	77	(4)	161	(2.461)	1.831	(3.948)	190	(189)	(3.947)
Lucro líquido (prejuízo) atribuível aos acionistas controladores											
Lucro líquido (prejuízo) atribuível aos acionistas controladores	(459)	(2.552)	55	(16)	161	(2.461)	2.803	(2.469)	189	(189)	(2.469)
Lucro líquido (prejuízo) atribuível aos acionistas não controladores	(74)	(467)	22	12			(972)	(1.479)	1		(1.478)
Lucro líquido (prejuízo) do semestre	(533)	(3.019)	77	(4)	161	(2.461)	1.831	(3.948)	190	(189)	(3.947)

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas
em 30 de junho de 2021

Em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma

VOTORANTIM

	1/4/2021 a 30/6/2021										
	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Aços longos (*)	Votorantim Energia	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Eliminações	Total consolidado
Operações continuadas											
Receita líquida de produtos vendidos e serviços prestados	5.810	3.638	1.913	992	785	14	(441)	12.711			12.711
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(4.364)	(2.464)	(1.527)	(746)	(755)	(8)	441	(9.423)			(9.423)
Lucro bruto	1.446	1.174	386	246	30	6		3.288			3.288
Receitas (despesas) operacionais											
Com vendas	(176)	(35)	(10)	(7)		(1)		(229)			(229)
Gerais e administrativas	(289)	(162)	(82)	(30)	(30)	(64)		(657)	(3)		(660)
Outras receitas operacionais, líquidas	289	(73)	135	(30)	(25)	51		347			347
	(176)	(270)	43	(67)	(55)	(14)		(539)	(3)		(542)
Lucro operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro	1.270	904	429	179	(25)	(8)		2.749	(3)		2.746
Resultado de participações societárias											
Equivalência patrimonial	25		16		4	1.873	(1.550)	368	244	(243)	369
	25		16		4	1.873	(1.550)	368	244	(243)	369
Resultado financeiro líquido											
Receitas financeiras	49	16	9	11	2	24		111	1		112
Despesas financeiras	(359)	(197)	(122)	(40)	(5)	(8)		(731)			(731)
Resultado dos Instrumentos financeiros derivativos	(179)	72	103			215		211			211
Variações cambiais, líquidas	178	279	142	27		(121)		505			505
	(311)	170	132	(2)	(3)	110		96	1		97
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	984	1.074	577	177	(24)	1.975	(1.550)	3.213	242	(243)	3.212
Imposto de renda e contribuição social											
Correntes	(170)	(200)	(60)	(61)	(1)	10		(482)			(482)
Diferidos	(82)	(199)	(121)	(21)	10	(46)		(459)	1		(458)
Lucro (prejuízo) do trimestre atribuído aos acionistas	732	675	396	95	(15)	1.939	(1.550)	2.272	243	(243)	2.272
Operações descontinuadas											
Lucro líquido das operações descontinuadas											
Lucro (prejuízo) do trimestre atribuído aos acionistas	732	675	396	95	(15)	1.939	(1.550)	2.272	243	(243)	2.272
Lucro líquido atribuível aos acionistas controladores	620	582	383	61	(15)	1.939	(1.629)	1.941	243	(244)	1.940
Lucro líquido atribuível aos acionistas não controladores	112	93	13	34			79	331		1	332
Lucro líquido do trimestre	732	675	396	95	(15)	1.939	(1.550)	2.272	243	(243)	2.272

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas
em 30 de junho de 2021

Em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma

VOTORANTIM

	1/4/2020 a 30/6/2020										
	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Aços longos (*)	Votorantim Energia	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Eliminações	Total consolidado
Operações continuadas											
Receita líquida de produtos vendidos e serviços prestados	3.877	1.811	1.102	398	740	14	(380)	7.562			7.562
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(3.132)	(1.698)	(1.038)	(323)	(711)	(9)	380	(6.531)			(6.531)
Lucro bruto	745	113	64	75	29	5		1.031			1.031
Receitas (despesas) operacionais											
Com vendas	(171)	(24)	(7)	(5)				(207)			(207)
Gerais e administrativas	(236)	(138)	(57)	(33)	(19)	(82)		(565)	(3)		(568)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(260)	(12)	35	12	7	18		(200)			(200)
	(667)	(174)	(29)	(26)	(12)	(64)		(972)	(3)		(975)
Lucro (prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro	78	(61)	35	49	17	(59)		59	(3)		56
Resultado de participações societárias											
Equivalência patrimonial	15		9		74	(136)	(43)	(81)	45	(43)	(79)
	15		9		74	(136)	(43)	(81)	45	(43)	(79)
Resultado financeiro líquido											
Receitas financeiras	74	29	97	12	1	27	1	241	1		242
Despesas financeiras	(318)	(213)	(79)	(34)	(4)	(34)	(1)	(683)			(683)
Resultado Instrumentos financeiros derivativos	109					(83)	1	26			26
Variações cambiais, líquidas	(19)	(108)	(40)	2		7		(157)			(157)
	(154)	(292)	(22)	(20)	(3)	(83)	1	(573)	1		(572)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	(61)	(353)	22	29	88	(278)	(42)	(595)	43	(43)	(595)
Imposto de renda e contribuição social											
Correntes	(59)	1	(13)	(17)		(3)		(91)			(91)
Diferidos	(34)	64	22	(3)	(7)	7		49	1		50
Lucro (prejuízo) proveniente de operações continuadas	(154)	(288)	31	9	81	(274)	(42)	(637)	44	(43)	(636)
Operações descontinuadas											
Lucro líquido das operações descontinuadas											
Lucro (prejuízo) do trimestre atribuído aos acionistas	(154)	(288)	31	9	81	(274)	(42)	(637)	44	(43)	(636)
Lucro líquido (prejuízo) atribuído aos acionistas controladores											
	(68)	(253)	22	2	81	(274)	79	(413)	43	(43)	(413)
Lucro líquido (prejuízo) atribuído aos acionistas não controladores											
	(86)	(35)	11	7			(121)	(224)	1		(223)
Lucro líquido (prejuízo) do trimestre	(154)	(288)	33	9	81	(274)	(42)	(637)	44	(43)	(636)

(d) EBITDA ajustado – Segmentos de negócio

1/1/2021 a 30/6/2021

	Votorantim			Votorantim				Total segmentos	Votorantim	
	Cimentos	Nexa Resources	CBA	Aços longos	Energia	Holding e outras	Eliminações	industriais	Finanças	Total consolidado
Receita líquida de produtos vendidos e serviços prestados	9.819	6.935	3.706	1.757	1.562	33	(862)	22.950		22.950
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(7.504)	(4.776)	(2.876)	(1.343)	(1.480)	(17)	862	(17.134)		(17.134)
Lucro bruto	2.315	2.159	830	414	82	16		5.816		5.816
Receitas (despesas) operacionais										
Com vendas	(334)	(61)	(18)	(15)		(3)		(431)		(431)
Gerais e administrativas	(535)	(343)	(151)	(100)	(55)	(122)		(1.306)	(7)	(1.313)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	379	(191)	(96)	37	(52)	748		825		825
	(490)	(595)	(265)	(78)	(107)	623		(912)	(7)	(919)
Lucro (prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro	1.825	1.564	565	336	(25)	639		4.904	(7)	4.897
Adição:										
Depreciação, exaustão e amortização - operações continuadas	781	651	239	80	3	13		1.767		1.767
EBITDA	2.606	2.215	804	416	(22)	652		6.671	(7)	6.664
Adição:										
Dividendos recebidos	91				34		(34)	91		91
Itens excepcionais										
Impairment (reversão de impairment) - imobilizado, intangível e investimento			136					136		136
Ganho líquido na venda de investimentos						(629)		(629)		(629)
Ganho pela compra vantajosa de investida	(236)							(236)		(236)
Outros	52		(3)			16		65		65
EBITDA ajustado	2.513	2.215	937	416	12	39	(34)	6.098	(7)	6.091

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas em 30 de junho de 2021

Em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma

VOTORANTIM

	1/1/2020 a 30/6/2020										
	Votorantim				Votorantim				Total segmentos	Votorantim	
	Cimentos	Nexa Resources	CBA	Aços longos	Energia	Holding e outras	Eliminações	industriais	Finanças	Total consolidado	
Receita líquida de produtos vendidos e serviços prestados	6.624	3.779	2.355	819	1.652	26	(864)	14.391		14.391	
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(5.584)	(3.438)	(2.143)	(667)	(1.618)	(13)	864	(12.599)		(12.599)	
Lucro bruto	1.040	341	212	152	34	13		1.792		1.792	
Receitas (despesas) operacionais											
Com vendas	(346)	(59)	(14)	(11)		(1)		(431)		(431)	
Gerais e administrativas	(474)	(296)	(114)	(77)	(41)	(139)		(1.141)	(7)	(1.148)	
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(256)	(2.313)	375	20	77	3		(2.094)		(2.094)	
	(1.076)	(2.668)	247	(68)	36	(137)		(3.666)	(7)	(3.673)	
Lucro (prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro	(36)	(2.327)	459	84	70	(124)		(1.874)	(7)	(1.881)	
Adição											
Depreciação, exaustão e amortização - operações continuadas	690	580	202	60	3	14		1.549		1.549	
EBITDA	654	(1.747)	661	144	73	(110)		(325)	(7)	(332)	
Adição:											
Dividendos recebidos	9				38	2	(38)	11	12	23	
Itens excepcionais											
Impairment - imobilizado, intangível e investimento	272	2.156						2.428		2.428	
Ganho pela compra vantajosa de investida			(366)					(366)		(366)	
Outros	32					53		85		85	
EBITDA ajustado	967	409	295	144	111	(55)	(38)	1.833	5	1.838	

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas em 30 de junho de 2021

Em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma

VOTORANTIM

	1/4/2021 a 30/6/2021									
	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Aços longos (*)	Votorantim Energia	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Total consolidado
Receita líquida de produtos vendidos e serviços prestados	5.810	3.638	1.913	992	785	14	(441)	12.711		12.711
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(4.364)	(2.464)	(1.527)	(746)	(755)	(8)	441	(9.423)		(9.423)
Lucro bruto	1.446	1.174	386	246	30	6		3.288		3.288
Receitas (despesas) operacionais										
Com vendas	(176)	(35)	(10)	(7)		(1)		(229)		(229)
Gerais e administrativas	(289)	(162)	(82)	(30)	(30)	(64)		(657)	(3)	(660)
Outras receitas	289	(73)	135	(30)	(25)	51		347		347
	(176)	(270)	43	(67)	(55)	(14)		(539)	(3)	(542)
Lucro operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro	1.270	904	429	179	(25)	(8)		2.749	(3)	2.746
Adição:										
Depreciação, exaustão e amortização - operações continuadas										
EBITDA	1.270	904	429	179	(25)	(8)		2.749	(3)	2.746
Adição:										
Dividendos recebidos	35				34		(34)	35		35
Itens excepcionais										
Impairment - imobilizado, intangível e investimento			13					13		13
Ganho pela compra vantajosa de investida	(236)							(236)		(236)
Outros	(7)					33		26		26
EBITDA ajustado	1.062	904	442	179	9	25	(34)	2.587	(3)	2.584

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias consolidadas condensadas em 30 de junho de 2021

Em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma

VOTORANTIM

	1/4/2020 a 30/6/2020									
	Votorantim Cimentos	Nexa Resources	CBA	Aços longos (*)	Votorantim Energia	Holding e outras	Eliminações	Total segmentos industriais	Votorantim Finanças	Total consolidado
Receita líquida de produtos vendidos e serviços prestados	3.877	1.811	1.102	398	740	14	(380)	7.562		7.562
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(3.132)	(1.698)	(1.038)	(323)	(711)	(9)	380	(6.531)		(6.531)
Lucro bruto	745	113	64	75	29	5		1.031		1.031
Receitas (despesas) operacionais										
Com vendas	(171)	(24)	(7)	(5)				(207)		(207)
Gerais e administrativas	(236)	(138)	(57)	(33)	(19)	(82)		(565)	(3)	(568)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(260)	(12)	237	12	7	18		2		2
	(667)	(174)	173	(26)	(12)	(64)		(770)	(3)	(773)
Lucro (prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro	78	(61)	237	49	17	(59)		261	(3)	258
Adição										
Depreciação, exaustão e amortização - operações continuadas	361	280	111	33	2	6		793		793
EBITDA	439	219	348	82	19	(53)		1.054	(3)	1.051
Adição										
Dividendos recebidos	2				34	2	(34)	4		4
Itens excepcionais										
Ganho líquido na venda de investimentos			12					12		12
Impairment - imobilizado, intangível e investimento	276	(2)						274		274
Outros	17					36		53		53
EBITDA ajustado	734	217	360	82	53	(15)	(34)	1.397	(3)	1.394

27 Eventos subsequentes

a) Liquidação de empréstimos – Nexa

Em 09 de julho de 2021, a controlada indireta Nexa Peru pagou antecipadamente o valor do principal em aberto de um empréstimo bancário de R\$ 477 (aproximadamente USD 91 milhões) e juros acumulados de R\$ 13 (aproximadamente USD 2 milhões). O *swap* cruzado de moedas contratado associado a esta dívida também foi encerrado em USD 12 milhões. Desta forma, o valor total dessa transação foi de USD 105 milhões.

Como essa dívida está sendo contabilizada pela opção de valor justo, todos os efeitos de mercado a mercado e risco de crédito a ela relacionados serão revertidos, sem impacto no resultado.

b) Oferta pública de ações – Companhia Brasileira de Alumínio (“CBA”)

Em 16 de julho de 2021, a controlada CBA anunciou o preço de sua oferta pública inicial e começou a negociar na Bolsa de Valores de São Paulo, sob o ticker name "CBAV3" após a conclusão de sua oferta pública inicial, com a emissão de 62.500.000 das ações ordinárias da controlada ao preço de R\$ 11,20 por ação, resultando em captação líquida de R\$ 663.

Na mesma data a Companhia efetuou a venda de 62.500.000 ações detidas na CBA pelo valor líquido de R\$ 663, ao custo de R\$ 402, gerando ganho contábil líquido dos impostos e taxas no montante de R\$ 192.

c) Aumento de capital na investida Janssen Capital B.V. – Janssen

Em 19 de julho de 2021, a Companhia realizou aumento de capital na sua controlada Janssen Capital B.V., no montante de R\$ 591, com o objetivo de garantir a alocação dos investimentos da Companhia em estratégias internacionais.