

Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas

Companhia Nacional de Cimento - CNC

31 de dezembro de 2022
com Relatório do Auditor Independente

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2022

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas.....	1
Demonstrações contábeis individuais e consolidadas auditadas	
Balanço patrimonial	4
Demonstração do resultado	6
Demonstração do resultado abrangente	7
Demonstração das mutações do patrimônio líquido.....	8
Demonstração dos fluxos de caixa	9
Notas explicativas às demonstrações contábeis	10



Building a better
working world

Centro Empresarial Queiroz Galvão - Torre Cícero Dias
Rua Padre Carapuceiro, 858
8º andar, Boa Viagem
51020-280 - Recife - PE - Brasil

Tel: +55 81 3201-4800
Fax: +55 81 3201-4819
ey.com.br

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas da
Companhia Nacional de Cimento - CNC
Recife-PE

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia Nacional de Cimento - CNC (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Companhia em 31 de dezembro de 2022, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis individuais e consolidadas livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.



Building a better
working world

Na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a diretoria é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a não ser que a diretoria pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.



Building a better
working world

- Concluímos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo da apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Recife, 31 de março de 2023

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S. Ltda.
CRC-SP015199/O


Francisco da Silva Pimentel
Contador CRC-1SP 171230/O-7-T-PE

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Balanço patrimonial

31 de dezembro de 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	101.023	183.811	348.554	389.129
Contas a receber	4	59.723	41.734	111.882	78.252
Estoques	5	137.918	106.180	376.247	255.728
Tributos a recuperar	6	7.439	13.186	13.887	18.006
Partes relacionadas	19	21.129	12.420	18.499	12.420
Outros créditos		6.012	19.288	10.227	20.590
Total do ativo circulante		333.244	376.619	879.296	774.125
Não circulante					
Realizável a longo prazo					
Tributos a recuperar	6	28.474	28.935	32.439	31.433
Depósitos judiciais	13	781	595	6.602	7.557
Tributos diferidos	17	-	-	92.991	116.966
Outros créditos		1.020	1.031	1.021	1.032
Investimentos	7	1.653.124	1.581.174	-	-
Direito de uso		5.975	327	14.393	4.641
Imobilizado	8	621.802	602.759	1.267.703	1.303.412
Intangível	9	6.665	3.033	535.178	533.551
Total do ativo não circulante		2.317.841	2.217.854	1.950.327	1.998.592
Total do ativo		2.651.085	2.594.473	2.829.623	2.772.717

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Passivo Circulante					
Fornecedores	10	35.236	24.180	97.499	59.318
Empréstimos e financiamentos	11	20.149	2.264	20.149	2.264
Debêntures	12	23.899	6.268	23.899	6.268
Obrigações por arrendamento		2.830	234	7.514	1.719
Obrigações e encargos trabalhistas		18.657	16.882	31.871	28.149
Tributos a recolher	6	12.483	7.435	25.744	19.825
Dividendos propostos	14	51.698	73.193	51.698	73.193
Partes relacionadas	19	23.087	19.081	20.518	19.080
Outras provisões		5.939	-	17.909	18.103
Outras obrigações		264	2.449	752	3.018
Total do passivo circulante		194.242	151.986	297.543	230.937
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	11	55.980	74.916	55.980	74.916
Debêntures	12	45.904	68.927	45.904	68.927
Obrigações por arrendamento		3.229	41	7.832	3.506
Partes relacionadas	19	1.262.683	1.350.481	1.262.683	1.350.481
Tributos diferidos	18	18.603	4.931	18.604	4.931
Provisão para riscos fiscais, trabalhistas e passivo ambiental	13	860	2.856	63.781	85.816
Outras provisões		-	-	7.440	7.971
Outras obrigações		2.840	72	3.102	4.969
Total do passivo não circulante		1.390.099	1.502.224	1.465.326	1.601.517
Patrimônio líquido	14				
Capital social		691.521	691.521	691.521	691.521
Reservas de lucros		375.223	247.890	375.223	247.890
Outros resultados abrangentes		-	852	-	852
Total do patrimônio líquido		1.066.744	940.263	1.066.744	940.263
Total do passivo e patrimônio líquido		2.651.085	2.594.473	2.829.623	2.772.717

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Demonstração do resultado

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Receita líquida	15	752.610	599.973	1.546.382	1.127.692
Custo dos produtos vendidos	16	(443.009)	(338.630)	(916.410)	(656.873)
Lucro bruto		309.601	261.343	629.972	470.819
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas gerais e administrativas	16	(23.284)	(24.955)	(53.352)	(54.337)
Despesas comerciais	16	(156.245)	(106.714)	(260.285)	(167.962)
Resultado da equivalência patrimonial	7	139.790	215.925	-	-
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	16	(66.645)	1.523	(61.735)	3.526
		(106.384)	85.779	(375.372)	(218.773)
Lucro antes do resultado financeiro		203.217	347.122	254.600	252.046
Receitas financeiras	17	109.231	202.558	133.333	209.321
Despesas financeiras	17	(54.882)	(197.080)	(59.499)	(199.464)
		54.349	5.478	73.834	9.857
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		257.566	352.600	328.434	261.903
Imposto de renda e contribuição social					
Corrente	18	(26.218)	(22.567)	(73.110)	(48.837)
Diferido	18	(13.672)	(21.853)	(37.648)	95.114
		(39.890)	(44.420)	(110.758)	46.277
Lucro líquido do exercício		217.676	308.180	217.676	308.180

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Demonstração do resultado abrangente
Exercício findo em 31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Lucro líquido do exercício	217.676	308.180	217.676	308.180
Outros resultados abrangentes	(852)	852	(852)	852
Resultado abrangente total do exercício	216.824	309.032	216.824	309.032

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Demonstração das mutações do patrimônio líquido
 Exercício findo em 31 de dezembro de 2022
 (Valores expressos em milhares de reais)

	Reservas de lucros						Adiantamento para futuro aumento de capital	Total
	Capital social	Legal	Retenção de lucros	Outros resultados abrangentes	Lucros acumulados	Subtotal		
Saldos em 31 de dezembro de 2020	601.521	846	12.057	-	-	614.424	90.000	704.424
Resultado abrangente	-	-	-	852	-	852	-	852
Aumento de capital	90.000	-	-	-	-	90.000	(90.000)	-
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	308.180	308.180	-	308.180
Destinação do lucro (Nota 14):								
Constituição da reserva legal	-	15.409	-	-	(15.409)	-	-	-
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	(73.193)	(73.193)	-	(73.193)
Constituição de reserva de retenção de lucros	-	-	219.578	-	(219.578)	-	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2021 - Controladora e Consolidado	691.521	16.255	231.635	852	-	940.263	-	940.263
Resultado abrangente	-	-	-	(852)	-	(852)	-	(852)
Distribuição de dividendos (Nota 14)	-	-	(38.645)	-	-	(38.645)	-	(38.645)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	217.676	217.676	-	217.676
Destinação do lucro (Nota 14):								
Constituição da reserva legal	-	10.884	-	-	(10.884)	-	-	-
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	(51.698)	(51.698)	-	(51.698)
Constituição de reserva de retenção de lucros	-	-	155.094	-	(155.094)	-	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2022 - Controladora e Consolidado	691.521	27.139	348.084	-	-	1.066.744	-	1.066.744

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Demonstração dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora	Consolidado	
	2022	2021	2022
	2021		2021
Fluxo de caixa das atividades operacionais			
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	257.566	352.600	328.434
Ajustes para conciliar o lucro antes do imposto de renda e da contribuição social com o caixa gerado pelas atividades operacionais:			
Equivalência patrimonial	(139.790)	(215.925)	-
Depreciação e amortização	34.107	30.965	146.752
Amortização da mais/menos valia de ativos e passivos	70.570	-	50.960
Ganho (perda) com derivativos não liquidados	-	(390)	(390)
Valor residual da baixa de ativo imobilizado	451	236	451
Provisão para perdas em estoques	726	-	181
Provisão para riscos fiscais, trabalhistas e passivo ambiental	(1.996)	600	(1.669)
Provisão para participação no resultado do exercício	10.060	4.278	10.060
Provisão para perdas esperadas com liquidação duvidosa	894	86	2.559
Juros e variação cambial sobre empréstimos e financiamentos	9.951	4.256	9.951
Juros e custos de transação apropriados sobre debêntures	9.957	4.281	9.957
Juros e variações cambiais sobre mútuos	(66.302)	(9.176)	(66.302)
Juros sobre arrendamentos	514	33	1.090
Outros itens	(3.582)	-	-
	183.126	171.844	423.873
(Acréscimo) decréscimo de ativos:			
Contas a receber	(18.883)	(5.772)	(36.189)
Estoques	(32.464)	(13.706)	3.113
Tributos a recuperar	6.208	12.408	(118.850)
Partes relacionadas	(8.709)	(8.185)	(6.079)
Outros créditos	13.287	(10.770)	10.374
Depósitos judiciais	(186)	(167)	955
	(40.747)	(26.192)	(146.676)
			(57.980)
Acréscimo (decréscimo) de passivos			
Fornecedores	11.056	(6.241)	38.181
Obrigações e encargos trabalhistas	(8.285)	(3.543)	(6.338)
Tributos a recolher	(331)	(761)	(2.405)
Partes relacionadas	5.083	13.317	2.515
Provisões para riscos fiscais, trabalhistas e passivo ambiental	76	-	13.317
Outras provisões	5.939	-	(4.626)
Outras contas a pagar	506	(1.096)	(272)
	14.044	1.676	(4.985)
Pagamento de juros sobre empréstimos e financiamentos	(9.573)	(3.678)	(20.906)
Pagamento de juros sobre debêntures	(9.581)	(3.908)	(6.576)
Pagamento de juros sobre mútuo	(22.573)	(11.560)	(1.599)
Imposto de renda e contribuição social pagos	(20.839)	(23.928)	(15.949)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	93.857	104.254	191.963
			169.754
Fluxo de caixa das atividades de investimento			
Aquisição de imobilizado	(50.993)	(30.612)	(101.726)
Aquisição de intangível	(4.309)	(2.847)	(5.998)
Caixa líquido gerado pela aquisição	-	-	-
Pagamento de aquisição de Companhias	-	(1.364.397)	-
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(55.302)	(1.397.856)	(107.724)
			(1.255.751)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento			
Captação de contrato de mútuo	-	1.376.980	1.376.980
Amortização de principal de empréstimos e financiamentos	(1.428)	(14.859)	(14.859)
Amortização de principal de debêntures	(5.768)	-	(5.428)
Pagamentos de arrendamentos	(2.309)	(500)	(6.120)
Dividendos pagos	(111.838)	(4.019)	(2.787)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamento	(121.343)	1.357.602	(124.814)
Acréscimo (decréscimo) de caixa e equivalentes de caixa	(82.788)	64.000	1.355.315
			269.318
Caixa e equivalentes de caixa			
No início do exercício	183.811	119.811	389.129
No final do exercício	101.023	183.811	348.554
Acréscimo (decréscimo) de caixa e equivalentes de caixa	(82.788)	64.000	119.811
			389.129
			269.318

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

1. Informações sobre a Companhia

a) Controladora

A Companhia Nacional de Cimento - CNC (“Companhia”) é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede na cidade de Recife, estado de Pernambuco, e tem por objeto social a fabricação e a comercialização de clínquer e cimento e a prestação de serviços de concreto dosado em central.

A Companhia tem como seu fornecedor exclusivo de calcário e argila a Agroindustrial Delta de Minas S.A. (empresa ligada).

A Companhia é uma controlada direta da Nacional Cimentos Participações S.A. (“NCPAR”), anteriormente denominada BCPAR S.A., além de fazer parte do Grupo Brennand Cimentos.

b) Controladas

Controle direto

CCA Holding S.A. (“CCA Holding”)

A CCA Holding é integralmente controlada pela CNC e tem como principal atividade a participação em outras sociedades e, por meio de suas controladas diretas e indiretas, atua nos setores de mineração, fabricação e comercialização de cimentos.

Controle indireto

Companhia de Cimento Campeão e Alvorada - CCA (“CCA”)

A Companhia de Cimento Campeão e Alvorada - CCA é controlada integralmente pela CCA Holding e atua na fabricação e comercialização de Cimento. A CCA entrou em operação em abril de 2015 e possui dentro da sua operação a extração de argila e calcário, principais insumos do processo de fabricação do cimento.

Cantagalo Empreendimentos S.A. (“Cantagalo”), Delta de Arcos S.A. (“Delta de Arcos”) e Delta de Matozinhos S.A. (“Delta de Matozinhos”).

Essas companhias são controladas integralmente pela CCA Holding S.A.. São empresas sem operação constituídas para aquisição e reconhecimento de terrenos.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

1. Informações sobre a Companhia--Continuação

c) Aquisições

Em 16 de abril de 2021, a Companhia adquiriu da CRH Europe Investments B.V e da CRH Cities B.V., ações representativas de 100% do capital social da CCA Holding S.A. (“CCA Holding”) e a exploração comercial das marcas Cimento Alvorada e Cimento Campeão. A aquisição incluiu três plantas cimenteiras integradas (localizadas em Matozinhos/MG, Arcos/MG e Cantagalo/RJ), duas estações de moagem (localizadas em Arcos/MG e Santa Luzia/MG) e dois centros de distribuição (localizados em Duque de Caxias/RJ e São José dos Campos/SP).

A CCA Holding S.A. detém participações acionárias nas seguintes empresas: (i) Companhia de Cimento Campeão Alvorada - CCA, atual denominação da antiga CRH Sudeste Indústria de Cimentos S.A. (100%); (ii) Cantagalo Empreendimentos S.A. (48,71%), (iii) Delta de Arcos S.A., atual denominação da antiga Rural Properties Minas Gerais Participações S.A. (48,74%) e (iv) Delta de Matozinhos S.A., antiga denominação da Oldcastle Participações S.A. (48,74%).

Em 21 de julho de 2021, a Companhia adquiriu as ações representativas dos 51,29% remanescentes do capital social da Cantagalo Empreendimentos S.A..

Em 02 de agosto de 2021, a Companhia adquiriu ações representativas de 51,06% do capital social da Delta de Arcos S.A., bem como 51,06% do capital social da Delta de Matozinhos S.A..

A Companhia concluiu sua avaliação dos ativos e passivos adquiridos, decorrentes das aquisições retromencionadas, a valor justo, de acordo com o CPC 15 (R1), aprovado pelo Conselho Federal como NBC TG 15 (R3). O valor justo dos ativos e passivos combinados, identificáveis das controladas CCA Holding, CCA, Cantagalo, Delta de Arcos, Delta de Matozinhos, avaliados por empresa externa especializada, na data de aquisição é apresentado a seguir:

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

1. Informações sobre a Companhia--Continuação

c) Aquisições--Continuação

	<u>Valor justo dos ativos líquidos na data de aquisição</u>
Ativos	
Caixa e equivalentes de caixa	159.677
Clientes	42.669
Estoques	100.769
Outros ativos circulantes	8.398
Impostos a recuperar	10.858
Depósitos judiciais	6.611
Imobilizado	699.492
Intangível	19.158
Direito de Uso	6.432
	<u>1.054.064</u>
Passivos	
Fornecedores	(49.803)
Salários e encargos sociais	(11.854)
Impostos a recolher	(21.335)
Arrendamentos	(7.247)
Provisões	(27.734)
Provisões para riscos	(82.423)
Outros passivos	(6.834)
	<u>(207.230)</u>
Total dos ativos identificáveis líquidos	846.834
Resultado pró-rata de 01 a 15 de abril de 2021	4.677
Ágio por rentabilidade futura (Nota 7)	<u>512.886</u>
Total da contraprestação paga	<u>1.364.397</u>
Fluxo de caixa líquido da aquisição (contraprestação paga líquida do caixa adquirido)	<u>1.204.720</u>

No exercício de 2021, desde a data da aquisição até 31 de dezembro de 2021, as companhias adquiridas contribuíram para as receitas consolidadas e lucros antes dos tributos da Companhia com R\$ 527.719 e R\$ 125.228, respectivamente. Se a combinação de negócios tivesse ocorrido no início do exercício de 2021, as receitas consolidadas da Companhia totalizariam R\$ 1.351.334, e o lucro consolidado das operações seria de R\$ 332.117.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

1. Informações sobre a Companhia--Continuação

c) Aquisições--Continuação

O Ágio pago por rentabilidade futura (goodwill), de R\$ 512.886, refere-se ao valor dos benefícios econômicos futuros oriundos das sinergias decorrentes da aquisição da CCA Holding S.A.. O ágio foi registrado com base em expectativa de rentabilidade futura e não é dedutível para fins fiscais até a ocorrência de evento especial, nos termos da legislação vigente.

Na data de aquisição, o valor justo do contas a receber é igual ao seu valor contábil. A Companhia mensurou, ainda, em linha com o CPC 15, passivos contingentes identificados na combinação de negócios, no montante de R\$ 82.423.

As técnicas de valorização utilizadas para mensurar o valor justo dos ativos adquiridos identificáveis, são como segue:

Ativos imobilizados adquiridos	Técnica de valorização
Ativo imobilizado	A avaliação considerou os bens como parte de uma empresa em funcionamento, ou seja, os bens foram avaliados supondo-se que continuarão a ser empregados para o mesmo fim e no estado de conservação em que se encontram na data de aquisição.
<i>Terrenos</i>	O método utilizado na avaliação dos terrenos foi o comparativo direto de dados de mercado.
<i>Edificações civis e benfeitorias</i>	A avaliação desses bens foi efetuada pelo método do custo de reprodução.
<i>Máquinas, equipamentos e instalações industriais</i>	Estes bens foram avaliados pelo método do custo de reprodução, isto é, valor de novo menos depreciação técnica.
<i>Veículos e veículos industriais</i>	Os veículos foram avaliados por meio de pesquisa direta de valores no mercado e consulta a publicações especializadas.
Ativo intangível	<i>Direito de exploração mineral</i>
	Os direitos minerários foram avaliados pela abordagem de renda - <i>Multi-Period Excess Earnings Method</i> (MPEEM), baseados nas seguintes premissas: (i) Receita Líquida: Projetada com base na exaustão dos minérios de cada planta, considerando a representatividade do calcário na composição do cimento; (ii) Custos e Despesas operacionais: Foram projetados considerando a mesma representação da receita líquida apresentadas nas operações das unidades.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas --Continuação
31 de dezembro de 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram elaboradas com base em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis do ativo imobilizado e de sua recuperabilidade nas operações, avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo, análise do risco de crédito para determinação da provisão para devedores duvidosos, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para contingências.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. A Companhia e suas controladas revisam suas estimativas e premissas pelo menos anualmente.

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as políticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC.

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 foram autorizadas para emissão de acordo com a resolução dos membros do Conselho de administração em 31 de março de 2023.

2.1. Base de consolidação

As demonstrações contábeis consolidadas correspondentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021 são compostas pelas demonstrações contábeis da Companhia e de suas controladas em 31 de dezembro de 2022 e 2021, apresentadas abaixo:

Companhia investida	Tipo	% de participação
CCA Holding S.A. ("holding")	Controlada direta	100,00
Companhia de Cimento Campeão e Alvorada - CCA (operacional)	Controlada indireta	100,00
Cantagalo Empreendimentos S.A. (não operacional)	Controlada indireta	100,00
Delta de Arcos S.A. (não operacional)	Controlada indireta	99,80
Delta de Matozinhos S.A. (não operacional)	Controlada indireta	99,80

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis--Continuação

2.1. Base de consolidação--Continuação

As controladas são consolidadas a partir da data de aquisição, sendo está a data na qual a Companhia obteve o controle, e continuam a ser consolidadas até a data em que esse controle deixar de existir. As demonstrações contábeis das controladas foram preparadas no mesmo período de divulgação que o da controladora, utilizando políticas contábeis consistentes. Todos os saldos intragrupo, receitas e despesas e ganhos e perdas não realizados, oriundos de transações intragrupo, foram eliminados por completo.

2.2. Reconhecimento de receita

A receita é reconhecida na extensão em que for provável que benefícios econômicos serão gerados para a Companhia e suas controladas e quando possa ser mensurada de forma confiável. A receita é mensurada com base no valor justo da contraprestação recebida, excluindo descontos, abatimentos e impostos ou encargos sobre vendas. A Companhia e suas controladas avaliam as transações de receita de acordo com os critérios específicos para determinar se está atuando como agente ou principal e, concluiu que está atuando como principal em todos os seus contratos de receita. Os critérios específicos, a seguir, devem também ser satisfeitos antes de haver reconhecimento de receita:

Venda de produtos

A receita de venda de produtos é reconhecida quando os riscos e benefícios significativos da propriedade dos produtos forem transferidos ao comprador, o que geralmente ocorre na sua entrega.

Receita de juros

Para todos os instrumentos financeiros avaliados ao custo amortizado e ativos financeiros que rendem juros, classificados como disponíveis para venda, a receita ou despesa financeira é contabilizada utilizando-se a taxa de juros efetiva. A receita de juros é incluída na rubrica receita financeira, na demonstração do resultado.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Tributação

Imposto de renda e contribuição social - correntes

Ativos e passivos tributários correntes do último exercício e de anos anteriores são mensurados ao valor recuperável esperado ou a pagar para as autoridades fiscais. As alíquotas de imposto e as leis tributárias usadas para calcular o montante são aqueles que estão em vigor ou substancialmente em vigor na data do balanço. Atualmente, as provisões para imposto de renda e contribuição social foram constituídas às alíquotas de 15%, mais adicional de 10%, e 9%, respectivamente, sobre o lucro contábil, ajustado pelas adições e exclusões admitidas.

Tributos diferidos

Tributo diferido é gerado por diferenças temporárias na data do balanço entre as bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis. Tributos diferidos passivos são reconhecidos para todas as diferenças tributárias temporárias.

Tributos diferidos ativos são reconhecidos para todas as diferenças temporárias dedutíveis, créditos e perdas tributários não utilizados, na extensão em que seja provável que o lucro tributável esteja disponível para que as diferenças temporárias dedutíveis possam ser realizadas, e créditos e perdas tributários não utilizados possam ser utilizados.

Tributos diferidos passivos são mensurados à taxa de imposto que são esperadas a serem aplicáveis no ano em que o ativo será realizado ou o passivo liquidado, baseado nas taxas de imposto (e lei tributária) que foram promulgadas na data do balanço.

Tributos diferidos passivos são apresentados líquidos se existe um direito legal ou contratual para compensar o ativo fiscal contra o passivo fiscal e os tributos diferidos são relacionados à mesma entidade tributada e sujeita à mesma autoridade tributária.

Tributos sobre vendas

Receitas, despesas e ativos são reconhecidos líquidos dos tributos sobre vendas, exceto:

- Quando os tributos sobre vendas incorridos na compra de bens ou serviços não for recuperável junto às autoridades fiscais, hipótese em que o tributo sobre vendas é reconhecido como parte do custo de aquisição do ativo ou do item de despesa, conforme o caso; e

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Tributação--Continuação

Tributos sobre vendas--Continuação

- Valores a receber e a pagar apresentados juntos com o valor dos tributos sobre vendas.

O valor líquido dos tributos sobre vendas, recuperável ou a pagar, é incluído como componente dos valores a receber ou a pagar no balanço patrimonial.

Provisão para perdas de tributos

A determinação da provisão para imposto de renda e contribuição social ou os impostos de renda diferidos ativos e passivos e qualquer provisão para perdas nos créditos fiscais requer estimativas da administração. Para cada crédito fiscal futuro, a Companhia e suas controladas avaliam a probabilidade de parte ou do total do ativo fiscal não ser recuperável. A Companhia e suas controladas reconhecem, quando aplicável, provisão para perda nos casos em que acredita que créditos fiscais não sejam totalmente recuperáveis no futuro.

2.4. Transações em moeda estrangeira

As transações em moeda estrangeira são contabilizadas utilizando-se a taxa de câmbio vigente na data da respectiva transação. Os ativos e passivos denominados em moeda estrangeira são convertidos pela taxa de câmbio na data do balanço patrimonial. As variações cambiais são reconhecidas na demonstração do resultado quando incorridas.

2.5. Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros somente são reconhecidos a partir da data em que a Companhia e suas controladas se tornam parte das disposições contratuais dos instrumentos financeiros. Quando reconhecidos, são inicialmente registrados ao seu valor justo acrescido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão, exceto no caso de ativos e passivos financeiros classificados na categoria ao valor justo por meio do resultado, onde tais custos são diretamente lançados no resultado do exercício. Sua mensuração subsequente ocorre a cada data de balanço de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis--Continuação

2.5. Instrumentos financeiros--Continuação

Os principais ativos financeiros reconhecidos pela Companhia e suas controladas são: caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras, contas a receber e partes relacionadas.

Os principais passivos financeiros reconhecidos pela Companhia e suas controladas são: fornecedores, empréstimos e financiamentos, obrigações por arrendamento, e partes relacionadas.

2.6. Derivativos

A Companhia e suas controladas detêm instrumentos financeiros derivativos para se proteger de riscos relativos a variações de moedas estrangeiras. A Companhia e suas controladas não efetuam aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco, bem como não realiza operações envolvendo os chamados “derivativos exóticos”.

Como gestão da sua política de proteção, a Companhia e suas controladas utilizam instrumentos financeiros derivativos (“*Non-Deliverable Forward - NDF*”) e, para tanto, contrata operações nos mercados futuros para proteção das oscilações no valor justo das operações realizadas em moeda estrangeira.

O objetivo das operações envolvendo derivativos está sempre relacionado à operação da Companhia e/ou associada à eliminação dos riscos de mercado, identificados em nossas políticas e diretrizes e, também, com o gerenciamento da volatilidade dos fluxos financeiros. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das condições contratadas versus as condições vigentes no mercado.

Os resultados obtidos com estas operações estão condizentes com as políticas e estratégias definidas pela administração da Companhia. Todos os ganhos ou perdas decorrentes de instrumentos financeiros derivativos estão reconhecidos pelo seu valor justo e seus custos de transação atribuíveis são reconhecidos no resultado quando incorridos. Posteriormente ao reconhecimento inicial, os derivativos são mensurados pelo valor justo e as alterações são contabilizadas no resultado.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis--Continuação

2.7. Caixa e equivalentes de caixa

São representados por fundo fixo de caixa, recursos em contas bancárias de livre movimentação e por aplicações financeiras cujos saldos não diferem significativamente dos valores de mercado, considerados de liquidez imediata ou conversíveis em um montante conhecido de caixa e que estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor, os quais são registrados pelos valores de custo acrescidos dos rendimentos auferidos até as datas dos balanços, que não excedem o seu valor de mercado ou de realização.

2.8. Contas a receber

As contas a receber correspondem aos valores a receber pela venda de produtos no curso normal de suas atividades.

A provisão para perda estimada com créditos de liquidação duvidosa é baseada em estimativa suficiente para cobrir prováveis perdas na realização das contas a receber, considerando o histórico de recebimentos, a situação de cada cliente e as respectivas garantias oferecidas.

2.9. Estoques

Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. O custo dos estoques é baseado no custo histórico de produção, acrescido de gastos relativos a transportes, armazenagem e impostos não recuperáveis. No caso de produtos industrializados, em processo e acabados, o estoque inclui os gastos gerais de fabricação com base na capacidade normal de produção. Os valores de estoques contabilizados não excedem os valores de mercado. As provisões para estoques de baixa rotatividade ou obsoletos são constituídas quando consideradas necessárias pela administração.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis--Continuação

2.10 Investimentos

Os investimentos da Companhia em suas controladas são contabilizados com base no método da equivalência patrimonial. Uma controlada é uma entidade sobre a qual a Companhia tem a maioria do capital votante e exerce influência significativa.

A demonstração do resultado reflete a parcela dos resultados das operações das controladas. Quando uma mudança for diretamente reconhecida no patrimônio da controladas, a Companhia reconhecerá sua parcela nas variações ocorridas e divulgará esse fato, quando aplicável, na demonstração das mutações do patrimônio líquido. Os ganhos e perdas não realizados, resultantes de transações entre a Companhia e as controladas, são eliminados, quando aplicável, de acordo com a participação mantida na controlada.

A participação societária nas controladas é apresentada na demonstração do resultado como equivalência patrimonial, representando o lucro líquido ou prejuízo atribuível aos acionistas das controladas.

As demonstrações contábeis das controladas são elaboradas para o mesmo período de divulgação que a Companhia. Quando necessário, são efetuados ajustes para que as políticas contábeis estejam de acordo com as adotadas pela Companhia.

Após a aplicação do método da equivalência patrimonial, a Companhia determina se é necessário reconhecer perda adicional do valor recuperável sobre o investimento da Companhia em suas controladas. A Companhia determina, a cada término do exercício social, se há evidência objetiva de que os investimentos nas controladas sofreram perdas por redução ao valor recuperável. Se assim for, a Companhia calcula o montante da perda por redução ao valor recuperável como a diferença entre o valor recuperável das controladas e o valor contábil e reconhece o montante dessa perda na demonstração do resultado.

2.10. Imobilizado

Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição, formação ou construção (inclusive juros e demais encargos financeiros) deduzido de depreciação acumulada e perdas de redução ao valor recuperável (“*impairment*”) acumuladas, quando aplicável.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis--Continuação

2.10. Imobilizado--Continuação

Reconhecimento e mensuração--Continuação

O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo. O custo de ativos construídos pela própria Companhia e suas controladas incluem o custo de materiais e mão de obra direta, quaisquer outros custos para colocar o ativo no local em condições necessárias para que esses sejam capazes de operar da forma pretendida pela administração, os custos de desmontagem e de restauração do local onde estes ativos estão localizados, e custos de empréstimos sobre ativos qualificáveis.

Ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são apurados pela comparação entre os recursos advindos da alienação com o valor contábil do imobilizado, e são reconhecidos líquidos dentro de outras receitas no resultado.

Custos subsequentes

O custo de reposição de um componente do imobilizado é reconhecido no valor contábil do item caso seja provável que os benefícios econômicos incorporados dentro do componente irão fluir para a Companhia e suas controladas e que o seu custo pode ser medido de forma confiável. Os custos de manutenção no dia a dia do imobilizado são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

Depreciação

As depreciações acumuladas são computadas no resultado do exercício pelo método linear, às taxas mencionadas na Nota 7, que levam em consideração a vida útil-econômica dos bens e o seu valor de recuperação.

Os valores residuais, a vida útil e os métodos de depreciação dos ativos são revisados e ajustados, se necessário, quando existir uma indicação de mudança significativa desde a última data de balanço.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis--Continuação

2.11. Intangível

Ativos intangíveis

Os ativos intangíveis que compreendem ativos adquiridos de terceiros e que têm vidas úteis finitas são mensurados ao custo total de aquisição, deduzido da amortização acumulada e de perdas por redução ao valor recuperável, quando aplicável. Os ativos intangíveis são substancialmente compostos por direitos minerários e softwares.

A vida útil dos ativos intangíveis é definida conforme sua natureza. A exaustão dos direitos minerários é registrada conforme volume de extração e os softwares possuem vida útil de aproximadamente seis anos. A amortização de ativos intangíveis com vida definida é reconhecida na demonstração do resultado na categoria de despesa consistente com a utilização do ativo intangível.

Ganhos e perdas resultantes da baixa de um ativo intangível são mensurados como a diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo, sendo reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa do ativo.

O ágio não é amortizado, mas é submetido ao teste de redução ao valor recuperável no mínimo anualmente. Para fins do teste de redução ao valor recuperável, o ágio é alocado a cada uma das unidades geradoras de caixa do Grupo (ou grupos de unidades geradoras de caixa) que irão se beneficiar das sinergias da combinação.

Ganhos e perdas resultantes da baixa de um ativo intangível são mensurados como a diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo, sendo reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa do ativo.

2.12. Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros

A administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

O valor recuperável de um ativo ou de determinada unidade geradora de caixa é definido como sendo o maior entre o valor em uso e o valor líquido de venda.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis--Continuação

2.13. Receitas e despesas financeiras

As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre aplicações financeiras. A receita de juros é reconhecida no resultado, através do método dos juros efetivos.

As despesas financeiras abrangem despesas com juros sobre empréstimos. Custos de empréstimo que não são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são mensurados no resultado através do método de juros efetivos.

2.14. Provisões

As provisões são mensuradas pelo valor presente dos gastos que devem ser necessários para liquidar a obrigação usando uma taxa antes de impostos, a qual refletia as avaliações atuais de mercado do valor temporal do dinheiro e dos riscos específicos da obrigação. O aumento da obrigação em decorrência da passagem do tempo é reconhecido como despesa financeira.

Provisão para perda estimada com créditos de liquidação duvidosa

Constituída em montante considerado suficiente pela administração para fazer face às eventuais perdas na realização das contas a receber, levando em consideração as perdas esperadas e uma avaliação individual das contas a receber inadimplentes com riscos de realização.

Provisões para benefícios a empregados

As técnicas atuariais de avaliação do valor dos ativos e passivos atrelados ao plano de benefício definido utilizam premissas financeiras como taxa de desconto, taxa de retorno dos ativos e taxa atuarial de custos médicos e premissas demográficas como índice de aumento salarial e taxa de rotatividade dos empregados. A Companhia e suas controladas conta com a assessoria de um atuário externo independente, em bases anuais, para avaliar as premissas e mensurar os impactos nos ativos e passivos atuariais da Companhia e suas controladas.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis--Continuação

2.14. Provisões--Continuação

Provisão para riscos fiscais, trabalhistas e ambientais

A Companhia e suas controladas são partes de diversos processos judiciais e administrativos. Provisões são constituídas para todas as contingências referentes a processos judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja provável para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

Provisão para desmobilização e recuperação ambiental

As provisões para desmobilização e recuperação ambiental de cada mina são reconhecidas pela melhor estimativa da administração do valor presente dos custos futuros que devem ser incorridos. As estimativas e premissas significativas são estabelecidas na determinação do valor das provisões para restauração e recuperação.

Essas estimativas e premissas tratam de incertezas como: (i) exigências da estrutura legal e reguladora relevante; (ii) a importância de possível contaminação; e (iii) à época, extensão e custos da atividade de restauração e recuperação necessária.

Tais provisões são periodicamente revistas e atualizadas, com base nas melhores estimativas disponíveis naquele momento. As variações nos custos futuros estimados para os locais operacionais são reconhecidas mediante o ajuste das provisões em contrapartida do ativo imobilizado. Em contrapartida aos custos registrados no ativo, constitui-se uma provisão no passivo de longo prazo. O passivo não circulante é atualizado trimestralmente. O aumento da obrigação em decorrência da passagem do tempo é reconhecido como despesa financeira. A provisão registrada no passivo é atualizada com base na taxa de desconto do grupo.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis--Continuação

2.15. Benefícios a empregados

Os pagamentos de salários, férias vencidas ou proporcionais, bem como os respectivos encargos trabalhistas incidentes são reconhecidos mensalmente no resultado por meio de provisão, respeitando o regime de competência. A Companhia e suas controladas adotam a política de participação nos resultados, tendo como base o cumprimento de metas de desempenho individual e coletivo, da área de atuação e desempenho da Companhia. O montante, objeto da provisão, é formado com base nas melhores expectativas do valor a ser pago pela Companhia e suas controladas baseado no resultado, e na verificação (medição) periódica do cumprimento de todas as metas de desempenho.

As obrigações da Companhia e suas controladas com pensões e benefícios pós-emprego são calculadas anualmente, com a assessoria de atuários independentes, pelo método de crédito unitário projetado. Esse método considera as melhores estimativas a partir das premissas atuariais, incluindo a provável duração futura do emprego, a expectativa de vida média dos funcionários e a provável rotatividade dos beneficiários.

As obrigações da Companhia e suas controladas são descontadas com base nas taxas de desconto apropriadas. As obrigações são reconhecidas com base na proporção de benefícios auferidos pelos empregados à medida que os serviços são prestados.

Os ativos detidos pela Companhia e suas controladas para custear futuros pagamentos de benefícios são avaliados ao valor justo na data de fechamento. Para o plano de benefício definido, mudanças nas premissas atuariais que afetam o valor das obrigações e as diferenças entre o retorno de longo prazo esperado e real dos ativos do plano são contabilizadas como ganhos e perdas atuariais.

A despesa do exercício, registrada nas rubricas de “Custo dos produtos vendidos” e “Despesas comerciais, gerais e administrativas” é composta pelo aumento nas obrigações resultante dos benefícios auferidos pelos empregados no período, e pela despesa de juros resultante das obrigações em aberto. Esses valores são reduzidos pelo retorno esperado dos ativos do plano.

2.16. NBC TG 06 (R3) - Arrendamentos

Os ativos são reconhecidos pelo valor justo ou pelo valor presente dos pagamentos mínimos previstos em contrato. Os bens reconhecidos como ativos são depreciados pelas taxas de depreciação aplicáveis a cada grupo de ativo. Os encargos financeiros relativos aos contratos de arrendamento são apropriados ao resultado ao longo do prazo do contrato, com base no método do custo amortizado e da taxa de juros efetiva.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis--Continuação

2.17. Ativos minerários e gastos relacionados ao desenvolvimento de minas

Os custos com aquisição de reservas e recursos minerais são capitalizados no balanço patrimonial quando incorridos. Os gastos nas reservas minerais e desenvolvimento de minas são, no início da produção, amortizados com base nas vidas úteis das minas, baseadas nas reservas economicamente recuperáveis estimadas com as quais elas estão relacionadas, ou são baixados se o projeto de mineração for descontinuado. Os valores contábeis líquidos das reservas e recursos minerais e as despesas de desenvolvimento de minas capitalizadas de cada propriedade mineradora são revistos para verificar se há riscos de perda por redução ao valor recuperável “impairment” destes, individualmente ou considerando a unidade geradora de caixa, quando eventos e mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável.

Quando esses valores são maiores que seus valores recuperáveis, esse excedente é totalmente reconhecido no resultado do período financeiro em que isto é determinado. Nas operações de atividades de mineração, é necessária a remoção de estéril para ter acesso ao corpo mineral da mina. Durante a fase pré-produtiva, os custos incorridos com essa remoção são capitalizados como parte do custo do ativo mineral e amortizados de acordo com a vida útil de cada reserva mineral. O custo de remoção de estéril durante a fase de produção da mina é registrado no custo de produção à medida que incorrido.

2.18. Desmobilização e recuperação ambiental

A obrigação de incorrer em custos de restauração e recuperação ambiental surge quando algum dano ambiental é causado pelo desenvolvimento ou pela produção contínua de uma propriedade mineradora. Os custos decorrentes da desativação de instalações, do trabalho de preparação de outro local e de restauração de danos subsequentes aos locais, descontados a seu valor presente líquido, são provisionados e capitalizados no início de cada projeto, assim que surge a obrigação de incorrer nesses custos. Esses custos são debitados no resultado durante o tempo em que a operação estiver ativa, através da amortização do ativo e quando ocorrer a reversão do desconto sobre a provisão constituída.

As mudanças no cálculo de um passivo relacionado com a desmobilização de instalações ou com o trabalho de preparação de outro local, resultantes de mudanças do período estimado, no valor do fluxo de caixa estimado, ou de uma mudança na taxa de desconto, são adicionadas ou deduzidas ao custo do ativo. Se uma redução no passivo for maior que o valor contábil do ativo, o excedente é imediatamente reconhecido no resultado do período financeiro que isso é determinado. Se o valor do ativo é incrementado e há um indício de que o valor contábil revisado não é recuperável, é realizado teste ao valor recuperável.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis--Continuação

2.19. Combinação de negócio e ágio por rentabilidade futura

As aquisições de negócios são contabilizadas pelo método de aquisição. A contraprestação transferida em uma combinação de negócios é mensurada ao valor justo, que é calculado pela soma dos valores justos dos ativos transferidos pela Companhia na data de aquisição, dos passivos incorridos pelo Companhia com relação aos antigos controladores da entidade adquirida e das participações emitidas pela Companhia em troca do controle da entidade adquirida. Os custos relacionados à aquisição são reconhecidos no resultado, quando incorridos.

Quando a contraprestação transferida pela Companhia em uma combinação de negócios inclui um acordo de contraprestação contingente, a contraprestação contingente é mensurada pelo valor justo na data de aquisição e incluída no montante de contraprestação transferida em uma combinação de negócios. As variações no valor justo da contraprestação após o período de mensuração são ajustes do período em que ocorrem, e ajustadas prospectivamente, com correspondentes impacto no resultado do período. Os ajustes do período de mensuração correspondem a ajustes resultantes de informações adicionais obtidas durante o “período de mensuração” (que não poderá ser superior a um ano a partir da data de aquisição), relacionadas a fatos e circunstâncias existentes na data de aquisição, e ajustados aos montantes dos ativos adquiridos ou passivos assumidos, e ao ágio.

2.20. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativos

Julgamentos

A preparação das demonstrações contábeis da Companhia e suas controladas requer que a administração faça julgamentos e estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, bem como as divulgações de passivos contingentes, na data base das demonstrações contábeis individuais e consolidadas. Contudo, a incerteza relativa a essas premissas e estimativas poderia levar a resultados que requeiram um ajuste significativo ao valor contábil do ativo ou passivo afetado em períodos futuros.

Estimativas e premissas

As principais premissas relativas a fontes de incerteza nas estimativas futuras e outras importantes fontes de incerteza em estimativas na data do balanço, envolvendo risco significativo de causar um ajuste significativo no valor contábil dos ativos e passivos no próximo exercício financeiro, são discutidas a seguir.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis--Continuação

2.20. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativos--Continuação

Tributos

Existem incertezas com relação à interpretação de regulamentos tributários complexos e o valor e época de resultados tributáveis futuros. A Companhia e suas controladas constituem provisões, com base em estimativas cabíveis, para possíveis consequências de auditorias por parte das autoridades fiscais das respectivas jurisdições em que opera. O valor dessas provisões baseia-se em vários fatores, como experiência de auditorias fiscais anteriores e interpretações divergentes dos regulamentos tributários pela entidade tributável e pela autoridade fiscal responsável. Essas diferenças de interpretação podem surgir numa ampla variedade de assuntos dependendo das condições vigentes no respectivo domicílio da Companhia e suas controladas.

2.21. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2022

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, estão descritas a seguir. A adoção antecipada de normas, embora aceita pelo IASB, não é permitida, no Brasil, pelo CPC. A Companhia e suas controladas pretendem adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor:

Durante o exercício de 2022, foi emitida pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) a revisão das referidas normas abaixo, já vigentes no exercício de 2022:

Alteração ao IAS 16/CPC 27 - Ativo Imobilizado

Alteração proíbe uma entidade de deduzir do custo do imobilizado os valores recebidos da venda de itens produzidos enquanto o ativo estiver sendo preparado para seu uso pretendido. Tais receitas e custos relacionados devem ser reconhecidos no resultado do exercício.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis--Continuação

2.21. Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2022--Continuação

Alteração ao IAS 37/CPC25 - Provisão, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes

Esclarece que, para fins de avaliar se um contrato é oneroso, o custo de cumprimento do contrato inclui os custos incrementais de cumprimento desse contrato e uma alocação de outros custos que se relacionam diretamente ao cumprimento dele.

Alteração ao IFRS 3/CPC 15 - Combinação de Negócios

Substitui as referências da versão antiga da estrutura conceitual pela mais recente emitida em 2018.

IFRS 9 Financial Instruments - Taxas no teste de '10 por cento' para baixa de passivos financeiros (equivalente ao CPC 48 - Instrumentos Financeiros)

A alteração esclarece as taxas que uma entidade inclui ao avaliar se os termos de um passivo financeiro novo ou modificado são substancialmente diferentes dos termos do passivo financeiro original.

Essas taxas incluem apenas aquelas pagas ou recebidas entre o mutuário e o credor, incluindo as taxas pagas ou recebidas pelo mutuário ou pelo credor em nome do outro. De acordo com as disposições transitórias, a Companhia aplica a emenda aos passivos financeiros que são modificados ou trocados no ou após o início do período de relatório anual em que a entidade aplica a emenda pela primeira vez (a data da aplicação inicial).

IFRS 16/CPC 06 - Arrendamentos

Alteração do exemplo 13 a fim de excluir o exemplo de pagamentos do arrendador relacionados a melhorias no imóvel arrendado.

IFRS 1/CPC 37 - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Relatórios Financeiros

Simplifica a aplicação da referida norma por uma subsidiária que adote o IFRS pela primeira vez após a sua controladora, em relação à mensuração do montante acumulado de variações cambiais.

As alterações foram avaliadas e/ou adotadas pela administração da Companhia, não havendo efeitos relevantes em suas demonstrações contábeis individuais e consolidadas quanto à sua aplicação.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e sumário das principais práticas contábeis--Continuação

2.22. Normas emitidas, mas ainda não vigentes

Não há normas ou interpretações emitidas em 2022, mas ainda não vigentes que poderiam ter impacto significativo sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia.

3. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Caixa e bancos	14.851	12.464	26.984	39.887
Aplicações financeiras:				
Certificados de depósitos bancários - CDB (i)	86.172	171.347	321.570	349.242
Total	101.023	183.811	348.554	389.129

- (i) Aplicações de alta liquidez e prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor. As aplicações são realizadas com instituições financeiras as quais a administração entende que sejam de primeira linha, que operam no mercado financeiro nacional remuneradas a taxas que variam de 99% a 105,0% (2021 - 97% a 100,5%) do CDI - Certificado de Depósitos Interbancários.

4. Contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Clientes nacionais	61.723	42.869	116.819	80.659
Provisão para perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	(2.000)	(1.135)	(4.937)	(2.407)
Total contas a receber	59.723	41.734	111.882	78.252

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

4. Contas a receber--Continuação

A composição das contas a receber por idade de vencimento é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
A vencer	57.927	38.753	108.638	75.404
Vencidos há 30 dias	1.997	2.618	3.890	2.277
Vencidos de 31 a 60 dias	128	161	141	276
Vencidos de 61 a 90 dias	153	60	184	115
Vencidos de 91 a 180 dias	270	256	519	305
Vencidos de 181 a 360 dias	262	223	1.518	402
Vencidos há mais de 360 dias	986	798	1.929	1.880
	61.723	42.869	116.819	80.659
Provisão perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	(2.000)	(1.135)	(4.937)	(2.407)
Total contas a receber	59.723	41.734	111.882	78.252

A movimentação da provisão para perda estimada com créditos de liquidação duvidosa está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Saldo inicial				
Incorporado (i)	(1.135)	(1.049)	(2.407)	(1.049)
Constituição/reversão de provisão	-	-	-	(2.785)
Baixa de incobráveis	(894)	(86)	(2.559)	(172)
Saldo final	29	-	29	1.599
	(2.000)	(1.135)	(4.937)	(2.407)

(i) Saldos advindos da combinação de negócios, conforme Nota 1.

A administração entende que a provisão para perda estimada com créditos de liquidação duvidosa foi constituída em montante suficiente para cobrir possíveis perdas em contas a receber de acordo com análise interna efetuada pela administração.

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, não existem contas a receber dadas em garantia de empréstimos e financiamentos.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

4. Contas a receber--Continuação

Ajuste a valor presente

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Companhia não possui nenhuma operação que gerasse efeito significativo de ajuste a valor presente.

5. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Produtos acabados	7.074	3.373	22.463	14.519
Produtos semiacabados	16.147	17.256	58.319	48.040
Insumos	63.462	47.940	178.936	102.927
Materiais de manutenção	38.731	33.143	97.553	89.849
Materiais de acondicionamento	12.228	4.077	12.228	7.119
Outros estoques	1.837	1.226	13.031	1.226
(-) Provisão para obsolescência	139.479	107.015	382.530	263.680
	(1.561)	(835)	(6.283)	(7.952)
	137.918	106.180	376.247	255.728

A movimentação da provisão para obsolescência durante os exercícios findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021 está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Saldo inicial		(835)	(835)	(7.952)
Incorporado (i)	-	-	-	(7.757)
Constituição de provisão	(931)	-	(3.910)	(261)
Reversão de provisão	205	-	5.579	901
Saldo final	(1.561)	(835)	(6.283)	(7.952)

(i) Saldos advindos da combinação de negócios, conforme Nota 1.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
 31 de dezembro de 2022
 (Valores expressos em milhares de reais)

6. Tributos a recuperar e a recolher

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Tributos a recuperar:				
ICMS a recuperar	4.431	3.211	9.411	6.631
IPI a recuperar	14.533	8.353	18.106	11.405
IRRF sobre aplicação financeira	973	966	973	966
PIS e Cofins a recuperar	13.908	26.938	13.908	27.029
Outros	2.068	2.653	3.928	3.408
	35.913	42.121	46.326	49.439
<hr/>				
Circulante	7.439	13.186	13.887	18.006
Não circulante	28.474	28.935	32.439	31.433
<hr/>				
Tributos a recolher:				
PIS e Cofins a recolher	2.121	916	2.188	2.081
ICMS a recolher	8.566	6.123	20.547	16.327
IRPJ e CSLL a recolher	1.346	-	1.980	470
Tributos retidos a recolher	65	396	65	857
Outros a recolher	385	-	964	90
	12.483	7.435	25.744	19.825
<hr/>				
Circulante	12.483	7.435	25.744	19.825
<hr/>				

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
 31 de dezembro de 2022
 (Valores expressos em milhares de reais)

7. Investimentos (Controladora)

a) Composição dos investimentos

	% Particip.	2022			2021	
		Investimento	Ágio (i)	Mais e menos valia (ii)	Total	Total
CCA Holding S.A.	100,00%	880.280	512.886	228.677	1.621.843	1.549.893
Delta de Arcos S.A.	51,06%	238	-	2.670	2.908	2.908
Delta de Matozinhos S.A.	51,06%	671	-	20.724	21.395	21.395
Cantagalo Empreendimentos S.A.	51,29%	127	-	6.851	6.978	6.978
Total		881.316	512.886	258.922	1.653.124	1.581.174

(i) O ágio registrado na Companhia é decorrente das aquisições ocorridas em 2021. O valor desse ágio em 31 de dezembro de 2022 e 2021 é de R\$ 512.886. Para mais detalhes, vide Nota 1.

(ii) Está sendo amortizado proporcionalmente a depreciação/amortização/baixa dos respectivos ativos e passivos pelas respectivas controladas.

b) Movimentação dos investimentos

	2022	2021
Saldo inicial	1.581.174	-
Aquisição de companhias	-	1.364.397
Resultado de equivalência patrimonial	139.790	215.925
Equivalência patrimonial - resultado abrangente	(852)	852
Reversão anos anteriores resultado abrangente	3.582	
Amortização da mais/menos-valia	(70.570)	-
Saldo final	1.653.124	1.581.174

c) Informações financeiras resumidas a respeito das controladas:

Em 2022	CCA Holding	Delta de Arcos	Delta de Matozinhos	Cantagalo Empreendime ntos	Total
Capital social	1.346.594	467	1.315	248	
Quantidade de ações	8.631.195.144	128.492.894	128.492.894	1.630	
Participação em %	100%	51,06%	51,06%	51,29%	
Patrimônio líquido	881.319	467	1.315	248	
Lucro líquido do exercício	139.790	-	-	-	
 Total dos investimentos	 1.621.843	 2.908	 21.395	 6.978	 1.653.124
Equivalência patrimonial	139.790	-	-	-	139.790
Equivalência patrimonial - Resultado abrangente	2.730	-	-	-	2.730
Em 2021					
Total dos investimentos	1.549.893	2.908	21.395	6.978	1.581.174
Equivalência patrimonial	215.925	-	-	-	215.925

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
 31 de dezembro de 2022
 (Valores expressos em milhares de reais)

8. Imobilizado

Controladora:

	Taxas médias anuais de depreciação (%)	2022		2021	
		Custo	Depreciação acumulada	Líquido	Líquido
Terrenos	-	11.974	-	11.974	11.974
Edificações e benfeitorias	1,67 %	180.032	(47.327)	132.705	135.615
Máquinas e equipamentos	4% a 6,67%	454.472	(240.317)	214.155	234.163
Instalações industriais	3,33%	81.359	(37.026)	44.333	47.578
Móveis e utensílios	10%	3.520	(2.437)	1.083	1.356
Veículos	10% a 20%	1.342	(1.267)	75	157
Tecnologia da informação	20%	4.114	(4.003)	111	837
		736.813	(332.377)	404.436	431.680
Imobilizado em andamento (a)		217.366	-	217.366	171.079
Adiantamentos		-	-	-	-
Total		954.179	(332.377)	621.802	602.759

Consolidado:

	Taxas médias anuais de depreciação (%)	2022		2021	
		Custo	Depreciação acumulada	Líquido	Líquido
Terrenos	-	90.454	-	90.454	89.614
Edificações e benfeitorias	1,67%	454.364	(71.351)	383.013	405.853
Máquinas e equipamentos	4% a 6,67%	793.647	(329.617)	464.030	563.187
Instalações industriais	3,33%	86.635	(37.322)	49.313	52.558
Móveis e utensílios	10%	6.914	(4.138)	2.776	4.451
Veículos	10% a 20%	7.789	(5.440)	2.349	6.046
Tecnologia da informação	20%	5.493	(4.183)	1.310	2.036
		1.445.296	(452.051)	993.245	1.123.745
Imobilizado em andamento (a)		274.458	-	274.458	179.667
Adiantamentos		-	-	-	-
Total		1.719.754	(452.051)	1.267.703	1.303.412

(a) O saldo de imobilizado em andamento é constituído majoritariamente pela aquisição de equipamentos destinados a ampliação da planta industrial, denominada CNC II. Devido ao cenário econômico atual, a Companhia reduziu o ritmo das obras, o qual já foi readequado ao plano de investimentos da Companhia conforme retomada do crescimento econômico do país.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
 31 de dezembro de 2022
 (Valores expressos em milhares de reais)

8. Imobilizado--Continuação

A seguir apresentamos a movimentação do ativo imobilizado:

Controladora:

	Saldo em 31/12/21	Adições	Baixas	Depreciação	Transferência	Saldo em 31/12/22
Terrenos	11.974	-	-	-	-	11.974
Edificações e benfeitorias	135.615	-	-	(4.514)	1.604	132.705
Máquinas e equipamentos	234.163	37	-	(22.512)	2.467	214.155
Instalações industriais	47.578	-	-	(3.245)	-	44.333
Móveis e utensílios	1.356	-	(60)	(213)	-	1.083
Veículos	157	-	-	(82)	-	75
Tecnologia da informação	837	-	-	(726)	-	111
	431.680	37	(60)	(31.292)	4.071	404.436
Imobilizado em andamento (a)	171.079	50.565	-	-	(4.278)	217.366
Adiantamentos	-	391	(391)	-	-	-
	602.759	50.993	(451)	(31.292)	(207)	621.802

Consolidado:

	Saldo em 31/12/2021	Adições	Baixas	Depreciação	Transferênc as (a)	Saldo em 31/12/2022
Terrenos	89.614	840	-	-	-	90.454
Edificações e benfeitorias	405.853	-	-	(24.444)	1.604	383.013
Máquinas e equipamentos	563.187	37	-	(103.002)	3.808	464.030
Instalações industriais	52.558	-	-	(3.245)	-	49.313
Móveis e utensílios	4.451	48	-	(1.723)	-	2.776
Veículos	6.046	-	(60)	(3.637)	-	2.349
Tecnologia da informação	2.036	-	-	(726)	-	1.310
	1.123.745	925	(60)	(136.777)	5.412	993.245
Imobilizado em andamento	179.667	100.410	-	-	(5.619)	274.458
Adiantamentos	-	391	(391)	-	-	-
	1.303.412	101.726	(451)	(136.777)	(207)	1.267.703

(a) Valor de 207 transferindo entre imobilizado e intangível, referente a Softwares classificados erroneamente no agrupamento de Tecnologia da informação.

A administração da Companhia e suas controladas entendem que o ativo imobilizado é recuperável por meio do fluxo de caixa das operações futuras.

A Companhia efetuou a revisão das taxas de depreciação de seu ativo imobilizado e concluiu que as taxas utilizadas refletem a vida útil estimada dos bens.

Conforme descrito na Nota 11, a Companhia e suas controladas possuem bens do ativo imobilizado dados como garantias a empréstimos e financiamentos.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
 31 de dezembro de 2022
 (Valores expressos em milhares de reais)

9. Intangível (Consolidado)

	2022		2021	
	Custo	Amortização acumulada	Líquido	Líquido
Software	34.051	(21.289)	12.762	17.033
Jazida	6.557	(3.295)	3.262	3.343
Outros direitos intangíveis	728	(439)	289	289
Ágio (ii)	512.886	-	512.886	512.886
	554.222	(25.023)	529.199	533.551
Projetos em andamento	5.979	-	5.979	-
Total	560.201	(25.023)	535.178	533.551

A seguir apresentamos a movimentação do intangível:

	Saldo em 31/12/21	Adições	Amortização	Transferências (i)	Saldo em 31/12/22
Software	17.033	-	(4.498)	227	12.762
Jazida	3.343	-	(61)	(20)	3.262
Outros direitos intangíveis	289	-	(19)	19	289
Ágio (ii)	512.886	-	-	-	512.886
	553.551	-	(4.578)	226	529.199
Projetos em andamento	-	5.998	-	(19)	5.979
Total	533.551	5.998	(4.578)	207	535.178

(i) Valor de 207 transferindo entre imobilizado e intangível, referente a Softwares classificados erroneamente no agrupamento de Tecnologia da informação.

(ii) Conforme Nota 1, ágio referente a aquisições ocorridas em 2021, fundamentado na rentabilidade futura.

Redução ao valor recuperável do ágio

A Companhia avaliou, com base em 31 de dezembro de 2022, a recuperação do valor contábil do ágio, utilizando o modelo de fluxo de caixa descontado alocado à unidade geradora de caixa que deu origem ao respectivo ágio.

O valor recuperável da unidade geradora de caixa foi determinado por meio de cálculo baseado no valor em uso a partir de projeções de fluxo de caixa aprovadas pela administração da Companhia ao longo de cinco anos, mais perpetuidade. O fluxo de caixa projetado foi sensibilizado com as melhores estimativas de volume, baseada nas previsões de crescimento da economia das regiões de atuação da Companhia, na sua participação de mercado e na tendência do consumo de cimento. No longo prazo, estes itens foram ajustados em consonância com a inflação projetada e crescimento do PIB da região.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

9. Intangível (Consolidado)--Continuação

Redução ao valor recuperável do ágio--Continuação

No que se refere às despesas operacionais, estas foram divididas em fixas e variáveis, em que as primeiras foram objetos de variação pela inflação projetada enquanto as variáveis sofrem o efeito da inflação e variação de volume. Em 31 de dezembro de 2022, a taxa de desconto antes dos impostos aplicada a projeções de fluxo de caixa é de 11,83% e os fluxos de caixa que excedem o período de cinco anos são extrapolados utilizando uma taxa de crescimento de 4% (1,0%), considerando IPCA nominal.

Como resultado dessa análise, não foi identificado perda por redução ao valor recuperável.

10. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Fornecedores nacionais	35.236	22.969	96.437	70.560
Fornecedores estrangeiros	-	1.211	1.062	2.075
Total	35.236	24.180	97.499	72.635

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
 31 de dezembro de 2022
 (Valores expressos em milhares de reais)

11. Empréstimos e financiamentos (Controladora)

Modalidade	Taxa média de juros a.a.	2022	2021
Finame (a)	2,5% a 8,7%	237	1.777
Capital de giro (b)	CDI + 1,3%	76.416	75.926
		76.653	77.703
Custos de transação		(524)	(524)
		76.129	77.179
Circulante		20.149	2.263
Não circulante		55.980	74.916

(a) Financiamentos contratados para aquisição de máquinas e equipamentos firmados junto ao Itaú BBA S.A. e Banco Bradesco S.A.

As garantias dos Finames estão apresentadas a seguir:

- (i) Alienação fiduciária dos equipamentos adquiridos.
- (ii) Aval concedido por pessoas físicas e jurídicas integrantes do Grupo Brennand.

(b) Empréstimos contratados para liquidação antecipada do financiamento original da expansão da fábrica. Estes empréstimos têm como garantias avais corporativos concedidos por pessoas jurídicas integrantes do Grupo Brennand.

A Companhia possui contratos que determinam o cumprimento de determinados índices financeiros. No exercício de 2022, os índices financeiros estabelecidos junto às determinadas instituições financeiras foram cumpridos.

A movimentação dos empréstimos e financiamentos encontra-se demonstrada a seguir:

	2022	2021
Saldo inicial	77.179	91.461
Juros incorridos	9.951	4.383
Variação cambial	-	(127)
Pagamento de juros	(9.573)	(3.678)
Pagamento de principal	(1.428)	(14.859)
Saldo final	76.129	77.180

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

11. Empréstimos e financiamentos (Controladora)--Continuação

Os vencimentos das parcelas registradas no passivo não circulante estão demonstrados a seguir:

	2022	2021
2023	-	18.802
2024	18.773	18.594
2025	18.750	18.594
2026	18.457	18.623
Total	<u>55.980</u>	<u>74.916</u>

12. Debêntures (Controladora)

Descrição	Encargos incidentes	Saldo em 31/12/2021	Juros e encargos	Amortização	Custos de Transação	Saldo em 31/12/2022
Moeda nacional						
1ª emissão de debêntures (a)	CDI + 1,35%	75.690	9.842	(15.349)	-	70.183
(-) Custos de transação		(495)	-	-	115	(380)
		<u>75.195</u>	<u>9.842</u>	<u>(15.349)</u>	<u>115</u>	<u>69.803</u>
Circulante		6.268				23.899
Não circulante		68.927				45.904

(a) Em dezembro de 2019, a Companhia realizou a 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações. As debêntures têm prazo final de vencimento de 6 anos, contados a partir da data de emissão, e estão sendo amortizadas em 18 parcelas trimestrais consecutivas, tendo o primeiro vencimento em 28 de novembro de 2022. Estão garantidas por: (i) Fiança solidária do acionista Buzzi Unicem de 100% (cem por cento) das ações de emissão;

As parcelas vincendas a longo prazo apresentam o seguinte cronograma de vencimento:

Ano	2022	2021
2023	-	23.076
2024	22.964	22.926
2025	22.940	22.925
	<u>45.904</u>	<u>68.927</u>

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

13. Provisões para riscos fiscais, trabalhistas e passivo ambiental (Consolidado)

A Companhia e suas controladas, no curso normal de suas operações, são parte em processos judiciais de natureza trabalhista, cível e tributário, tendo a administração adotado como procedimento a constituição de provisão com base na avaliação de seus assessores jurídicos quanto às demandas judiciais. A composição e a movimentação consolidada da provisão para riscos são assim demonstradas:

	Trabalhistas (a)	Ambientais (b)	Cíveis (c)	Tributários (d)	Total
Saldo em 31/12/2020	2.256	-	-	-	2.256
Saldo incorporado (i)	34.090	8.289	4.604	35.440	82.423
Adições	3.145	148	438	57	3.788
Pagamentos	(272)	-	-	-	(272)
Reversões	(1.211)	(1.139)	(29)	-	(2.379)
Saldo em 31/12/2021	38.008	7.298	5.013	35.497	85.816
Adições	3.864	4.476	278	1.165	9.783
Pagamentos	(2.321)	-	(2.304)	-	(4.625)
Reversões	(13.796)	(4.244)	(1.397)	(7.756)	(27.193)
Reclassificação de saldo	(3.367)	-	-	3.367	-
Saldo em 31/12/2022	22.388	7.530	1.590	32.273	63.781

(i) Saldos advindos da combinação de negócios, conforme Nota 1.

Em 31 de dezembro de 2022, o saldo de provisões para riscos é substancialmente composto por riscos identificados durante o processo de aquisição dos ativos e passivos da “CCA” (Nota 1).

(a) Trabalhistas: os principais processos em aberto envolvem, a discussão sobre a responsabilidade do tomador de serviços e respectiva solvência e insolvência, adicionais de insalubridade e periculosidade, entre outros. Vale mencionar que a controlada CCA é ré em processos trabalhistas seja diretamente ou como sucessora da “Lafarge” ou da “Holcim” e constitui provisão para perdas consideradas prováveis pelos seus assessores jurídicos.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

13. Provisões para riscos fiscais, trabalhistas e passivo ambiental (Consolidado)-Continuação

- (b) Ambientais: compreende provisões para desmobilização e recuperação de áreas degradadas e riscos ambientais prováveis. Em 2021, a Companhia reverteu R\$1.139 de provisões ambientais referente à riscos potenciais não concretizados.
- (c) Cíveis: os principais processos avaliados pelos seus assessores jurídicos como perda provável referem-se à questionamento de pagamentos de honorários advocatícios de êxito referente a contrato de prestação de serviços advocatícios em que a controlada CCA é sucessora da "Lafarge" na posição de ré e ao processo judicial de reintegração de posse de terreno com pedido de indenização pelo uso.
- (d) Tributários: refere-se, substancialmente, ao auto de infração envolvendo a discussão de crédito de ICMS que os assessores jurídicos avaliaram o processo como risco de perda provável, no montante de R\$ 2.752 (R\$ 2.687 em 2021), e provisão de processos relacionados à Contribuição Financeira pela Exploração Mineral - CFEM no montante de R\$ 23.343.

Adicionalmente, em 31 de dezembro de 2022, há processos com perda considerada possível, no montante de R\$ 106.850 em (2021: R\$ 93.881), que se referem basicamente a processos de natureza tributária, trabalhista e cível.

Depósitos judiciais

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia e suas controladas possuem depósitos judiciais relativos a causas cíveis, tributárias e trabalhistas, no montante de R\$ 6.602 (2021: R\$ 7.557). Grande parte desse valor refere-se a depósitos judiciais tributários e trabalhistas da CCA Holding e suas controladas, nos anos de 2022 e 2021.

14. Patrimônio líquido

a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, o capital social totalmente subscrito e integralizado é de R\$ 691.521, pertencentes a acionista Nacional Cimentos Participações S.A. (antiga "BCPAR"), representado por 691.521.833 ações ordinárias, nominativas e com valor nominal de R\$ 1,00 cada uma.

Em 31 de dezembro de 2021, os acionistas aprovaram, em Assembleia Geral Extraordinária, o aumento do capital social da Companhia em R\$ 90.000, mediante a emissão de 90.000.000 novas ações ordinárias, nominativas e com valor nominal de R\$ 1,00 cada. O aumento de capital social foi integralizado mediante a capitalização do saldo dos créditos oriundos de adiantamentos para futuro aumento de capital, no montante de R\$ 90.000.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

14. Patrimônio líquido--Continuação

b) Reservas de lucros

Reserva legal: a reserva legal é constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social.

Reserva de retenção de lucros: a reserva de retenção de lucros é constituída com saldos remanescentes de lucros acumulados, com a finalidade de atender ao plano de crescimento da Companhia.

c) Dividendos

É determinada a proposição de dividendos obrigatórios que correspondem a 25% do lucro líquido do exercício, deduzido do prejuízo acumulado e da reserva legal, conforme estabelece o estatuto. O cálculo dos dividendos está demonstrado a seguir:

	2022	2021
Lucro líquido do exercício	217.676	308.180
(-) Reserva legal	(10.884)	(15.409)
Base para determinação dos dividendos	206.792	292.771
Dividendos mínimos obrigatórios	51.698	73.193

A movimentação dos dividendos está assim demonstrada:

	2022	2021
Saldo inicial	73.193	4.019
Dividendos aprovados	38.645	-
Dividendos pagos	(111.838)	(4.019)
Dividendos mínimos obrigatórios propostos	51.698	73.193
Saldo final	51.698	73.193

Em 21 de junho de 2022, os acionistas aprovaram através de assembleia geral ordinária, a distribuição de dividendos, no valor de R\$ 111.838, sendo R\$ 73.193 referentes aos dividendos mínimos obrigatórios do exercício anterior e R\$ 36.645 a serem pagos com parte das reservas de retenção de lucros.

d) Adiantamento para futuro aumento de capital

Durante o exercício de 31 de dezembro de 2019, a Companhia recebeu da sua controladora, Nacional Cimentos Participações S.A. (antiga "BCPAR"), o montante de R\$ 90.000, a título de adiantamentos para futuro aumento de capital, a ser capitalizado em até dois anos. Essa capitalização foi efetivada no ano de 2021.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
 31 de dezembro de 2022
 (Valores expressos em milhares de reais)

15. Receita líquida

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receita operacional bruta:				
Vendas no mercado interno	973.889	809.194	2.027.578	1.513.841
Deduções de venda:				
Devolução de vendas	(4.628)	(8.107)	(7.538)	(9.027)
IPI	-	(1.361)	-	(813)
PIS	(13.624)	(10.570)	(28.120)	(20.172)
COFINS	(62.753)	(48.688)	(129.529)	(92.914)
ICMS	(140.244)	(140.495)	(315.696)	(263.221)
Outros	(30)	-	(313)	(2)
	(221.279)	(209.221)	(481.196)	(386.149)
Receita operacional líquida	752.610	599.973	1.546.382	1.127.692

16. Custos e despesas por função e natureza

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Por função:				
Custo das vendas	(443.009)	(338.630)	(916.410)	(656.873)
Despesas gerais e administrativas	(23.284)	(24.955)	(53.352)	(54.337)
Despesas comerciais	(156.245)	(106.714)	(260.285)	(167.962)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(66.645)	1.523	(61.735)	3.526
Total	(689.183)	(468.776)	(1.291.782)	(875.646)
Por natureza:				
Insumos e gastos gerais de fabricação despesa	(350.769)	(308.852)	(656.046)	(613.487)
Pessoal	(51.404)	(27.612)	(142.316)	(51.859)
Depreciação e amortização	(34.107)	(30.965)	(146.752)	(50.960)
Fretes e carretos	(128.978)	(83.470)	(207.565)	(127.007)
Amortização da mais e menos valia de ativos e passivos (a)	(70.570)	-	-	-
Serviços	(32.778)	(6.674)	(104.033)	(17.150)
Aluguéis	(11.591)	(2.432)	(33.853)	(2.598)
Viagens e estadias	(2.917)	(425)	(4.662)	(935)
Impostos e taxas	(2.112)	(1.947)	(3.461)	(1.947)
Outras despesas	(3.957)	(6.399)	(23.626)	(9.703)
Total	(689.183)	(468.776)	(1.291.782)	(875.646)

(a) Refere-se a amortização da mais e menos valia de ativos e passivos adquiridos em combinação de negócios. Vide Nota 7.a.. No consolidado, parte do saldo foi reclassificado para despesas com depreciação e outra parte para despesas com contingências (outras despesas).

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
 31 de dezembro de 2022
 (Valores expressos em milhares de reais)

17. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receitas financeiras:				
Ganhos com instrumentos financeiros derivativos	1.463	1.759	1.463	1.759
Variação cambial ativa	92.915	192.804	93.010	193.229
Rendimento de aplicações financeiras	12.397	6.615	34.668	12.586
Juros recebidos	1.382	897	1.853	1.111
Descontos recebidos	52	37	145	185
Atualização monetária (Nota 6)	1.022	446	1.022	446
Outras receitas financeiras	-	-	1.172	5
	109.231	202.558	133.333	209.321
Despesas financeiras:				
Perdas com instrumentos financeiros derivativos	(1.951)	(1.457)	(1.951)	(1.457)
Variação cambial passiva	(4.205)	(163.812)	(4.280)	(163.826)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(9.951)	(4.383)	(9.951)	(4.383)
Juros sobre debêntures e custos de transação apropriados	(9.957)	(4.281)	(9.957)	(4.281)
Descontos concedidos	(2.433)	(2.856)	(4.246)	(3.710)
Juros sobre mútuos	(22.408)	(19.168)	(22.408)	(19.168)
Outras despesas financeiras	(3.977)	(1.123)	(6.706)	(2.639)
	(54.882)	(197.080)	(59.499)	(199.464)
Resultado financeiro	54.349	5.478	73.834	9.857

18. Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro

a) Despesa de Imposto de renda e contribuição social

A composição do imposto de renda e contribuição social está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Imposto de renda e contribuição social				
Correntes	(26.218)	(22.567)	(73.110)	(48.837)
Diferidos	(13.672)	(21.853)	(37.648)	95.114
Imposto de renda e contribuição social no resultado	(39.890)	(44.420)	(110.758)	46.277

As despesas de imposto de renda e contribuição social estão conciliadas às alíquotas nominais, como segue:

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

18. Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro--Continuação

a) Despesa de Imposto de renda e contribuição social--Continuação

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	257.566	352.600	328.434	261.903
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social	(87.572)	(119.884)	(111.668)	(89.047)
 (Adições) exclusões permanentes:				
Equivalência patrimonial	48.746	73.415	-	-
Reversão (provisão) para perda de IRPJ e CSLL diferidos	-	-	-	116.967
Outras (adições) exclusões, líquidas	(1.064)	2.049	910	18.357
 Imposto de renda e contribuição social no resultado	(39.890)	(44.420)	(110.758)	46.277
 Alíquota efetiva	15%	13%	34%	-

b) Imposto de renda e contribuição social diferidos

A administração da Companhia adotou como prática o reconhecimento dos efeitos contábeis sobre os ativos e passivos diferidos, decorrentes de diferenças temporárias, prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social sobre o lucro, conforme CPC 32.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
 31 de dezembro de 2022
 (Valores expressos em milhares de reais)

18. Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro--Continuação

b) Imposto de renda e contribuição social diferidos--Continuação

Os impostos diferidos foram calculados conforme apresentado abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Ativo fiscal diferido:				
Imposto de renda sobre prejuízo fiscal	50.948	59.302	107.403	131.132
Contribuição social sobre base negativa	18.341	21.349	38.665	47.208
	69.289	80.651	146.068	178.340
Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre diferenças temporárias:				
Provisão para participação no resultado do exercício	3.900	3.235	5.803	4.067
Provisão de processos judiciais e tributos com exigibilidade suspensa	-	-	-	8.096
Provisão de perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa	1.078	784	2.076	1.217
Variação cambial passiva	55.783	55.684	55.765	55.684
Amortização da mais valia do imobilizado	31.678	-	31.678	-
Outros	432	-	13.761	9.917
Total	162.160	140.354	255.151	257.321
Passivo fiscal diferido:				
Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre diferenças temporárias:				
Variação cambial ativa	(96.114)	(65.553)	(96.114)	(65.553)
Diferença de taxa de depreciação (a)	(76.786)	(79.732)	(76.786)	(79.732)
Amortização da menos valia sobre ativos e passivos	(7.863)	-	(7.683)	-
Total	(180.763)	(145.285)	(180.763)	(145.285)
Imposto de renda e contribuição social diferido, líquido	(18.603)	(4.931)	74.388	112.036
Imposto de renda e contribuição social diferido - ativo	-		92.991	116.967
Imposto de renda e contribuição social diferido - (passivo)	(18.603)	(4.931)	(18.603)	(4.931)

(a) Refere-se à diferença entre a vida útil dos bens do ativo imobilizado e àquela considerada pelo Fisco para dedutibilidade na apuração dos impostos sobre o lucro.

A expectativa de realização dos impostos diferidos ativos, aprovada pela administração está assim apresentada:

	Consolidado	
	2022	2021
2022	-	36.992
2023	20.698	17.768
2024	21.224	18.122
2025	22.146	18.854
2026	22.531	19.559
2027	6.392	5.672
Total	92.991	116.967

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
 31 de dezembro de 2022
 (Valores expressos em milhares de reais)

19. Partes relacionadas (Controladora)

A Companhia possui os seguintes valores de transações com partes relacionadas:

	2022	2021
Ativo		
Circulante		
Nacional Cimento Participações S.A. (a)	50	36
Mineração Bacupari S.A. (a)	54	101
Agroindustrial Delta de Minas S.A.:		
Rateio de gastos corporativos (a)	570	1.193
Outros	20	-
Companhia de Cimento da Paraíba - CCP:		
Rateio de gastos corporativos (a)	6.964	10.094
Outros	485	-
Mineração Nacional S.A.:		
Rateio de gastos corporativos (a)	524	673
Outros	15	-
Companhia de Cimento Campeão e Alvorada - CCA:		
Rateio de gastos corporativos (a)	8.229	-
Contas a receber (b)	3.492	-
Outros	581	-
CCP Holding S.A. (a)	13	70
Nacional Projetos de Cimentos S.A. (a)	1	-
Nacional Cimentos Paraíba S.A. (a)	10	47
CCS Cimento de Sergipe S.A. (a)	4	13
Agroindustrial Árvore Alta S.A. (a)	5	7
Mineração Delta do Paraná S.A. (a)	30	54
Mineração Delta de Sergipe S.A. (a)	79	109
Mineração Delta do Rio S.A. (a)	3	23
Total	21.129	12.420
Passivo		
Circulante		
Agroindustrial Delta de Minas S.A.:		
Fornecedores (b)	15.422	13.318
Outros	400	
Companhia de Cimento Campeão e Alvorada - CCA:		
Rateio de gastos corporativos (c)	2.459	-
Outros	110	-
Buzzi Unicem:		
Partes relacionadas (d)	4.686	5.763
Outros	10	-
Não circulante		
Buzzi Unicem:		
Partes relacionadas (d)	1.262.683	1.350.481
	1.262.683	1.350.481

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
 31 de dezembro de 2022
 (Valores expressos em milhares de reais)

19. Partes relacionadas (Controladora)--Continuação

	2022	2021
Resultado:		
Agroindustrial Delta de Minas:		
Compras (b)	(34.292)	(30.045)
Gastos corporativos (a)	748	971
	<u>(33.544)</u>	<u>(29.074)</u>
Companhia de Cimento Campeão e Alvorada - CCA (a)	8.902	-
Nacional Cimentos Participações S.A. (a)	52	17
Mineração Bacupari S.A. (a)	84	110
Nacional Cimentos Paraíba S.A. (a)	10	49
CCP Holding S.A. (a)	14	76
Companhia de Cimento da Paraíba - CCP (a)	9.296	15.080
Mineração Nacional S.A. (a)	703	991
Nacional Projetos de Cimentos S.A. (a)	2	3
CCS Cimento de Sergipe S.A. (a)	4	10
Agroindustrial Árvore Alta S.A. (a)	7	9
Mineração Delta do Paraná S.A. (a)	43	62
Mineração Delta de Sergipe S.A. (a)	111	140
Mineração Delta do Rio S.A. (a)	7	23
Total	<u>19.235</u>	<u>16.570</u>

- (a) Valores referentes a despesas corporativas do Grupo e que são pagas pela Companhia Nacional de Cimento - CNC, sendo objeto de rateio para as empresas do Grupo que receberam os referidos serviços, mediante critérios estabelecidos entre as partes e acordado contratualmente.
- (b) A Agroindustrial Delta de Minas S.A. é fornecedor exclusivo de calcário e argila, matéria-prima preponderante no processo de fabricação de cimento, conforme contrato firmado entre as partes em 25 de maio de 2007 e com vigência de 20 anos.
- (c) Valores referentes a despesas corporativas do Grupo e que são pagas pela Companhia de Cimento Campeão e Alvorada - CCA, sendo objeto de rateio para as empresas do Grupo que receberam os referidos serviços, mediante critérios estabelecidos entre as partes e acordado contratualmente.
- (d) Em 15 de abril de 2021, a Companhia obteve um empréstimo (múltuo) junto a Buzzi Unicem, totalizando R\$ 1.376.980 na data, para aquisição da CCA Holding, e suas controladas, durante o exercício de 2021. Os juros desse empréstimo serão amortizados ao final de cada trimestre até o pagamento do principal em abril de 2026. A remuneração desse empréstimo é a variação cambial, mais juros de 1,759% ao ano.

A movimentação dos empréstimos, com partes relacionadas, do exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021 está apresentada a seguir:

	2022	2021
Saldo inicial	1.356.244	-
Captações	-	1.376.980
Juros incorridos	22.408	19.168
Variação cambial	(88.710)	(28.344)
Pagamento de juros	(22.573)	(11.560)
Saldo final	<u>1.267.369</u>	<u>1.356.244</u>

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

19. Partes relacionadas--Continuação

Remuneração do pessoal-chave da administração

A Companhia e suas controladas não concedem remuneração baseado em ações, nem tampouco benefícios pós- emprego, benefícios de rescisão de contrato de trabalho ou outros benefícios de longo prazo para a administração. A remuneração das pessoas chave da administração no exercício de 2022 foi de 12.086 (2021: R\$ 11.965), sendo remuneradas através de Pró-labores (quando diretores estatutários) ou salários (quando registrados sob regime da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT).

20. Benefício concedido a empregados

Controladora:

A CNC contratou a Bradesco Vida e Previdência S.A. para administrar o plano de previdência complementar denominado NacionalPrev, Plano Coletivo instituído na modalidade PGBL (Plano Gerador de Benefício Livre) que tem por finalidade principal propiciar aos seus empregados, dirigentes e aos seus respectivos beneficiários, uma renda pecuniária de suplementação de aposentadoria e pensão, em conformidade com o estabelecido em contrato.

O plano é de contribuição definida e aberto para a participação de todos os empregados, mediante desconto em folha de pagamento. Por ser um plano de contribuição definida, possíveis riscos atuariais (riscos de que os benefícios sejam inferiores ao esperado) e os riscos de investimento (risco de que os ativos investidos sejam insuficientes para cobrir os benefícios esperados) são assumidos pelos empregados e não pela CNC, além de não possuir nenhum benefício pós-aposentadoria.

No exercício de 2022, a despesa da CNC com previdência complementar na modalidade PGBL (Plano Gerador de Benefício Livre) para seus colaboradores totalizou R\$ 1.370 (2021: R\$ 1.150).

Controladas:

A controlada CCA é uma das patrocinadoras da Mauá Prev. Sociedade de Previdência, entidade fechada de previdência privada, sem fins lucrativos, com personalidade jurídica de direito privado distinta de suas patrocinadoras, com autonomia administrativa, patrimonial e financeira.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

21. Compromissos

Controladora:

Em 31 de dezembro de 2022, a CNC possui Contrato de Compra e Venda de Energia elétrica convencional, para atendimento à demanda mensal de produção da planta industrial instalada em Sete Lagoas/MG, durante o período de fornecimento compreendido entre 01/01/2021 e 31/12/2026.

Controladas:

Em 31 de dezembro de 2022, a controlada CCA possui obrigação contratual e compromisso referente Contrato de Compra e Venda de Energia elétrica convencional, para atendimento à demanda mensal de produção das plantas industriais instaladas em Arcos, Santa Luzia, Matozinhos, localizadas em Minas Gerais, e Cantagalo no Rio de Janeiro, de 01/01/2023 a 31/12/2026, aplicáveis às legislações vigentes e regulamentada pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, à preços estabelecidos e reajustáveis conforme contrato com vencimento em 31 de dezembro de 2026.

22. Instrumentos financeiros

Considerações gerais

A Companhia apresenta exposição aos seguintes riscos advindos do uso de instrumentos financeiros:

- Risco de crédito.
- Risco de liquidez.
- Risco de mercado.
- Risco operacional.

Essa nota apresenta informações sobre a exposição da Companhia e suas controladas a cada um dos riscos supramencionados, os objetivos da Companhia e suas controladas, políticas e processos para a mensuração e gerenciamento de risco, e o seu gerenciamento de capital. Divulgações quantitativas adicionais são incluídas ao longo dessas demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

Considerações gerais--Continuação

A Companhia, e suas controladas, não mantém instrumentos financeiros não registrados contabilmente em 31 de dezembro de 2022 e 2021. Adicionalmente, a Companhia operou com instrumentos financeiros derivativos nos exercícios de 2022 e 2021 para limitar sua exposição a riscos de variação cambial nas operações de financiamento em moeda estrangeira.

Estrutura do gerenciamento de risco

A administração tem responsabilidade pelo gerenciamento de riscos da Companhia.

As políticas de gerenciamento de riscos são estabelecidas para identificar e analisar os riscos enfrentados pela Companhia, para definir limites e controles apropriados, e monitorar riscos e aderência aos limites. As políticas e sistemas de gerenciamento de riscos são revisadas frequentemente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas atividades da Companhia. A Companhia, através de suas normas e procedimentos de treinamento e gerenciamento, objetiva desenvolver um ambiente de controle disciplinado e construtivo, no qual todos os empregados entendem os seus papéis e obrigações.

a) Risco de crédito

Decorre da possibilidade da Companhia e suas controladas sofrerem perdas decorrentes de inadimplência de clientes e instituições financeiras depositárias de recursos ou de investimentos financeiros. Para mitigar esses riscos, a Companhia e suas controladas adotam como prática somente realizar operações com instituições financeiras de baixo risco avaliadas por agências de “rating”.

Contas a receber e outros créditos

A exposição da Companhia e suas controladas ao risco de crédito é influenciada, principalmente, pelas características individuais de cada cliente. O saldo de contas a receber é pulverizado e não há históricos de perdas significativas por inadimplência.

A administração estabeleceu uma política de crédito incluindo avaliações externas, quando disponíveis, e em alguns casos referências bancárias. Limites de compras são estabelecidos para cada cliente.

A Companhia e suas controladas estabelecem, quando aplicável, uma provisão para redução ao valor recuperável que representa sua estimativa de perdas incorridas com relação às contas a receber, e, outros créditos e investimentos. O principal componente desta provisão está relacionado a riscos significativos individuais.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

a) Risco de crédito--Continuação

Investimentos

A Companhia e suas controladas limitam suas exposições a riscos de crédito ao investir apenas em títulos líquidos de renda fixa, com alta liquidez e sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor.

Exposição aos riscos de crédito

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito. A exposição máxima do risco do crédito em 31 de dezembro de 2022 e 2021 está apresentada abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Caixa e equivalentes de caixa	101.023	183.811	348.554	389.129
Contas a receber	59.723	41.734	111.882	78.295
Crédito a receber com parte relacionada	21.129	12.420	18.499	12.420
Total	181.875	237.965	478.935	479.844

Perdas por redução ao valor recuperável de ativos

A Companhia e suas controladas estabelecem uma provisão para redução ao valor recuperável com base em um componente de perda estabelecido para provisionamento de títulos vencidos acima de um determinado período e pela análise individual dos clientes.

A necessidade de uma provisão para perda por redução ao valor recuperável é analisada mensalmente em base individual para os principais clientes.

Conforme apresentado na Nota 4, esta provisão, em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 4.937 (2021: R\$ 2.407) nas demonstrações contábeis consolidadas.

Risco de concentração de clientes

Em 31 de dezembro de 2022, 49% do contas a receber da controladora estava concentrado em seus 10 maiores clientes (2021: 27% do contas a receber estava concentrado em 10 clientes).

Em 31 de dezembro de 2022, 36% do contas a receber do consolidado, estava concentrado em seus 10 maiores clientes. (2021: 21% do contas a receber do consolidado estava concentrado em seus 10 maiores clientes).

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia e suas controladas poderão encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia e de suas controladas na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenham liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia e suas controladas.

A Companhia e suas controladas possuem caixa suficiente para cumprir com despesas operacionais esperadas para um período de 60 dias, incluindo o cumprimento de obrigações financeiras; isto exclui o impacto potencial de circunstâncias extremas que não podem ser razoavelmente previstas tanto individualmente como para suas controladas.

Exposição aos riscos de liquidez

A seguir estão as exposições contratuais de passivos financeiros, incluindo pagamentos de juros estimados e excluindo o impacto de acordos de negociação de moedas pela posição líquida:

	Controladora				Consolidado			
	2022		2021		2022		2021	
	Menos de um ano	Acima de um ano	Menos de um ano	Acima de um ano	Menos de um ano	Acima de um ano	Menos de um ano	Acima de um ano
Fornecedores	35.236	-	24.180	-	97.499	-	59.318	-
Empréstimos e financiamentos	20.149	55.980	2.264	74.916	20.149	55.980	2.264	74.916
Debêntures	23.899	45.904	6.268	68.927	23.899	45.904	6.268	68.927
Outras obrigações	264	2.840	2.452	71	752	3.102	3.018	4.969
Total	79.548	104.724	35.164	143.914	142.299	104.986	70.868	148.812

Não é esperado que fluxos de caixa, incluídos nas análises de vencimento das obrigações da Companhia e suas controladas, possam ocorrer significantemente mais cedo ou em montantes significantemente diferentes.

c) Risco de mercado

Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado, tais como as taxas de câmbio e taxas de juros, têm nos ganhos da Companhia ou no valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

c) Risco de mercado--Continuação

Risco de taxa de juros

Na data das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, o perfil dos instrumentos financeiros, remunerados por juros da Companhia e suas controladas estavam assim apresentados:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Instrumentos de taxa variável:				
Ativos financeiros (a)	86.172	171.347	321.570	349.242
Passivos financeiros (b)	145.932	152.374	145.932	152.374
Total	232.104	322.721	467.502	501.616

(a) Aplicações financeiras indexadas ao CDI, conforme Nota 3.

(b) Empréstimos, financiamentos e debêntures indexados ao CDI, conforme Nota 11 e Nota 12.

Risco cambial

A exposição da Companhia ao risco de moeda estrangeira foi a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Exposições cambiais				
Fornecedores estrangeiros em Dólar - USD	-	1.211	120	1.211
Fornecedores estrangeiros em Euro	-	-	942	864
Mútuo com parte relacionada em dólar - USD	1.267.369	1.356.244	1.267.369	1.356.244
Total	1.267.369	1.357.455	1.268.431	1.358.319

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Mútuos com partes relacionadas	1.267.369	1.356.244	1.267.369	1.356.244
Dívida de empréstimos, financiamentos e debêntures	145.932	152.375	145.932	152.375
(-) Caixa e equivalentes de caixas	(101.023)	(183.811)	(348.554)	(389.129)
<u>Dívida líquida</u>	1.312.278	1.324.808	1.064.747	1.119.490
Patrimônio líquido	1.066.744	940.263	1.066.744	940.263
Índice de alavancagem financeira (%)	123%	141%	99%	119%

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

c) Risco de mercado--Continuação

Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar sua capacidade de continuidade para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo.

Instrumentos financeiros derivativos

As operações de “*Non-Deliverable Forwards - NDF*” representam contratos a termo entre duas moedas quaisquer, porém por ser um contrato “*non deliverable*” se aplica apenas a moedas não conversíveis, não havendo a entrega física da moeda na liquidação do contrato, apenas o pagamento do diferencial entre as partes referente as taxas do trade e a de liquidação. Os instrumentos financeiros contratados enquadram-se, conforme definição de hierarquia de valor justo, como nível 2.

A Companhia utiliza os instrumentos financeiros derivativos exclusivamente para fins de proteção das suas exposições cambiais, decorrentes da atividade operacional, nenhuma das posições mantidas pela CNC tem caráter especulativo. Não há saldo em aberto em 31 de dezembro de 2022 e 2021.

Valor justo dos instrumentos financeiros não derivativos

O quadro a seguir apresenta os principais instrumentos financeiros contratados, assim como os respectivos valores justos:

Controladora:

	2022		2021	
	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Ativos mensurados pelo valor justo:				
Disponibilidades	101.023	101.023	183.811	183.811
Total	101.023	101.023	183.811	183.811
Custo amortizado:				
Contas a receber e outros recebíveis	59.723	59.723	41.734	41.734
Empréstimos, financiamentos e debêntures	145.932	145.932	152.374	152.374
Fornecedores e outras contas a pagar	38.340	38.340	39.948	39.948
Total	243.995	243.995	234.056	234.056

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

c) Risco de mercado--Continuação

Consolidado:

	2022		2021	
	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Ativos mensurados pelo valor justo:				
Disponibilidades	348.554	348.554	389.129	389.129
Total	348.554	348.554	389.129	389.129
Custo amortizado:				
Contas a receber e outros recebíveis	111.882	111.882	78.252	78.252
Empréstimos, financiamentos e debêntures	145.932	145.932	152.374	152.374
Fornecedores e outras contas a pagar	98.252	101.353	62.337	62.337
Total	356.066	359.167	292.963	292.963

Os valores justos informados não refletem mudanças futuras na economia, tais como taxas de juros e alíquotas de impostos e outras variáveis que possam ter efeito sobre sua determinação.

Os seguintes métodos e premissas foram adotados na determinação do valor justo:

Equivalentes de caixa

Os valores contábeis informados no balanço patrimonial são substancialmente correspondentes ao valor justo, em virtude de suas taxas de remuneração serem baseadas na variação do CDI.

Contas a receber e outros recebíveis, fornecedores e outras contas a pagar

Decorrem diretamente das operações do Grupo, sendo mensurados pelo custo amortizado e estão registrados pelo seu valor original, deduzido de provisão para perdas e ajuste a valor presente quando aplicável ou relevante.

Empréstimos e financiamentos

São classificados como passivos financeiros não mensurados ao valor justo e estão registrados pelo método do custo amortizado de acordo com as condições contratuais. Esta definição foi adotada, pois os valores não são mantidos para negociação e de acordo com entendimento da administração, reflete a informação contábil mais relevante.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

c) Risco de mercado--Continuação

Empréstimos e financiamentos--Continuação

Os valores justos destes financiamentos são equivalentes aos seus valores contábeis, por se tratar de instrumentos financeiros com taxas que se equivalem às taxas de mercado e por possuírem características exclusivas, oriundas de fontes de financiamento específicas para financiamento das atividades da Companhia e suas controladas.

Categoria dos instrumentos financeiros

Abaixo demonstramos a classificação dos instrumentos financeiros e seus saldos contábeis:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Ativos financeiros				
Valor justo por meio do resultado:				
Caixa e equivalentes de caixa	101.023	183.811	348.554	389.129
Custo amortizado:				
Contas a receber	59.723	41.734	111.882	78.252
Partes relacionadas	21.129	12.420	18.499	12.420
Outros créditos	6.011	19.288	10.227	20.590
Total	187.886	268.889	489.162	500.391
Passivo financeiros				
Custo amortizado:				
Fornecedores	35.236	24.180	97.499	59.318
Empréstimos, financiamentos e debêntures	145.932	145.932	152.374	152.374
Outras contas a pagar	3.102	2.453	3.854	3.019
Total	184.270	172.565	253.727	214.711

d) Risco operacional

Risco operacional é o risco de prejuízos diretos ou indiretos decorrentes de uma variedade de causas associadas a processos, pessoal, tecnologia e infraestrutura da Companhia e suas controladas e de fatores externos, exceto riscos de crédito, mercado e liquidez, como aqueles decorrentes de exigências legais e regulatórias e de padrões geralmente aceitos de comportamento empresarial.

O objetivo da Companhia e suas controladas é administrar o risco operacional para evitar a ocorrência de prejuízos financeiros e danos à reputação da Companhia e buscar eficácia de custos.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

d) Risco operacional--Continuação

A principal responsabilidade para o desenvolvimento e implementação de controles para tratar riscos operacionais é atribuída à alta administração dentro de cada unidade de negócio. A responsabilidade é apoiada pelo desenvolvimento de padrões gerais da Companhia para a administração de riscos operacionais nas seguintes áreas:

Exigências para segregação adequada de funções, incluindo a autorização independente de operações:

- Reconciliação e monitoramento de operações.
- Cumprimento com exigências regulatórias e legais.
- Documentação de controles e procedimentos.

Exigências para a avaliação periódica de riscos operacionais enfrentados e a adequação de controles e procedimentos para tratar dos riscos identificados:

- Proposição de ações corretivas para a situação de prejuízos operacionais.
- Desenvolvimento de planos de contingência.
- Treinamento e desenvolvimento profissional.
- Estabelecimento de padrões éticos e comerciais

23. Cobertura de seguros (Consolidado)

As coberturas foram contratadas para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza da atividade da Companhia e suas controladas, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros. Em 2022, a Companhia e suas controladas possuíam as seguintes coberturas de seguros contra riscos operacionais:

- (a) Fábrica da CNC: cobertura de R\$ 897.779 para danos materiais, conforme apólice nº 29.96.0008509.28 da CHUBB SEGUROS BRASIL S.A.
- Fábricas da CCA: cobertura de R\$ 464.152 para danos materiais, conforme apólice nº 29.96.0008509.28 da CHUBB SEGUROS BRASIL S.A.

Companhia Nacional de Cimento - CNC

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

23. Cobertura de seguros (Consolidado)--Continuação

- (b) Veículos: foram contratadas coberturas para cobrir eventuais sinistros para 17 veículos da Companhia e suas controladas. Estes seguros cobrem 100% do valor do veículo segurado em caso de perda parcial ou integral (danos, roubos, etc.) e, ainda, R\$ 210 por veículo a título de indenização a terceiros por danos materiais, corporais e morais, conforme apólices nº 28928764 e 28928762 da Tokio Marine Seguradora.