

CIMENTO TUPI S.A.  
(Em Recuperação Judicial)

Relatório do auditor independente

Demonstrações contábeis individuais e  
consolidadas  
Em 31 de dezembro de 2023

CIMENTO TUPI S.A.  
(Em Recuperação Judicial)

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas  
Em 31 de dezembro de 2023

Conteúdo

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Balancos patrimoniais individuais e consolidados

Demonstrações do resultado individuais e consolidadas

Demonstrações do resultado abrangente individuais e consolidadas

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido individuais e consolidadas

Demonstrações dos fluxos de caixa individuais e consolidadas

Demonstrações do valor adicionado individuais e consolidadas

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

## RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos  
Diretores e Acionistas da  
Cimento Tupi S.A. - Em Recuperação Judicial  
Rio de Janeiro - RJ

### Opinião com ressalva sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Cimento Tupi S.A. - Em recuperação Judicial ("Companhia"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido, dos fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, exceto pelos possíveis efeitos do assunto descrito na seção a seguir intitulada "Base para opinião com ressalva sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas" as demonstrações contábeis individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Cimento Tupi S.A. - Em recuperação judicial em 31 de dezembro de 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)*.

### Base para opinião com ressalva sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Recuperabilidade do ágio por expectativa de rentabilidade futura ("*goodwill*") oriundo da aquisição da unidade fabril de Pedra do Sino - MG

Conforme mencionado na Nota Explicativa nº 13 às demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a Companhia possui registrado na Rubrica intangível, no ativo não circulante, o montante de R\$ 129.008 mil e 153.748 mil, individual e consolidado, respectivamente, dos quais, R\$ 93.564 mil, refere-se ao ágio gerado por expectativa de rentabilidade futura ("*goodwill*") relacionado à incorporação de empresas controladas pela própria companhia. No entanto, até o presente momento, a Companhia não concluiu o estudo de recuperabilidade do referido ágio, conforme requerido pelo pronunciamento técnico CPC 01 (R1) - Redução ao valor recuperável de ativos, que determina que o ágio decorrente de expectativa de rentabilidade futura deve ser testado anualmente. Consequentemente, não nos foi possível, nas circunstâncias, concluirmos sobre a adequação do referido montante, e seus possíveis impactos nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023.

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 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 (CFC), 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 com ressalva.

## Ênfase

Homologação do plano de recuperação judicial e Incerteza relevante relacionada com a continuidade operacional da Companhia

Chamamos a atenção para as Notas Explicativas nºs 1.1. e 30 às demonstrações contábeis individuais e consolidadas que descrevem que, em 08 de fevereiro de 2024, a Companhia celebrou um acordo de apoio à sua reestruturação com um grupo de credores que representam aproximadamente 80% da totalidade dos créditos da Companhia. Diante desse fato, a Recuperanda apresentou, em 23 de fevereiro de 2024, um Novo Plano de Recuperação Judicial (“Novo Plano”), para aprovação de seus credores concursais que ainda não foram quitados pelo plano anterior.

Em 03 de maio de 2024, a Companhia requereu ao Juízo da 3ª Vara Empresarial a homologação de seu Novo Plano aprovado por meio da obtenção de Termos de Adesão dos credores em número suficiente para tal aprovação, sem a necessidade da realização de Assembleia de Credores, conforme previsto nos artigos 45, 45-A e 58 da LRF. A publicação no DJE da sentença de homologação do Novo Plano ocorreu em 03 de julho de 2024, possibilitando à Companhia voltar a pagar seus credores, na forma estabelecida no Novo Plano. Com o protocolo do Novo Plano, todos os efeitos do PRJ anterior deixam de produzir efeitos e os atos praticados durante a sua vigência são desfeitos, exceto os pagamentos realizados aos credores no âmbito do referido plano, que ficam expressamente autorizados, validados e ratificados para todos os fins de direito pelo Novo Plano. Com a homologação do Novo Plano de Recuperação Judicial no Brasil, em 10 de setembro de 2024, foi protocolado na Corte de Nova Iorque o “Motion Enforcing the Brazilian Reorganization Plan”. O “Motion Enforcing the Brazilian Reorganization Plan” reconhecendo, nos Estados Unidos, o plano de recuperação judicial aprovado e homologado no Brasil, foi emitido pela Corte de Nova Iorque em 07 de novembro de 2024.

Adicionalmente, em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possuía prejuízos acumulados de R\$ 1.970.937 mil, o passivo circulante individual e consolidado excedeu o ativo circulante, individual e consolidado, em R\$ 3.250.808 mil e R\$ 3.119.123 mil, respectivamente, e apresentou patrimônio líquido negativo de R\$ 1.660.443 mil. As demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas no pressuposto da continuidade normal dos negócios, que consideram o pressuposto de sucesso na implementação do Plano de Recuperação Judicial (“PRJ”). Esses eventos ou condições indicam a existência de incerteza relevante que pode levantar dúvida significativa quanto à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas subsidiárias. Nossa opinião não está sendo ressalvada em relação a esse assunto.

## Outros assuntos

Demonstrações do Valor Adicionado (DVA)

As Demonstrações individuais e consolidadas do Valor Adicionado (“DVA”) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da Diretoria da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão reconciliadas com as demonstrações contábeis individuais e consolidadas e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado individuais e consolidadas foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

### Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis individuais e consolidadas e o relatório do auditor

A Diretoria da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis individuais e consolidadas ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

### Responsabilidades da Diretoria e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas

A Diretoria da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)* 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.

Na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a Diretoria é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia e suas controladas continuarem 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 e suas controladas 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 detectam 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 obtemos 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;
- Obtemos 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;
- Concluimos 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 e suas controladas. 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 e suas controladas 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 de apresentação adequada;
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações contábeis das entidades ou atividades de negócio do Grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

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 deficiências significativas nos controles internos que eventualmente fossem identificadas durante nossos trabalhos.

Rio de Janeiro, 29 de janeiro de 2025.

# CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Balanços patrimoniais individuais e consolidados

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de Reais)

Ativo	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
<b>Circulante</b>				
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 6)	2.510	2.012	47.181	56.446
Contas a receber (Nota 7)	23.734	25.609	23.734	25.655
Estoques (Nota 8)	75.076	70.472	149.444	108.419
Tributos a compensar (Nota 9)	71.637	44.857	72.077	45.248
Títulos a receber (Nota 10)	136	-	3.547	3.127
Adiantamentos a fornecedores	5.191	2.788	5.536	8.011
Outros ativos circulantes	3.554	2.884	3.835	3.360
<b>Total do ativo circulante</b>	<b>181.838</b>	<b>148.622</b>	<b>305.354</b>	<b>250.266</b>
<b>Não circulante</b>				
Títulos a receber (Nota 10)	-	4.045	-	4.045
Créditos com terceiros	1.948	1.948	1.948	1.948
Partes relacionadas (Nota 15)	22	46.430	-	-
Tributos a compensar (Nota 9)	48.266	91.089	48.266	91.089
Imposto de renda e contribuição social diferidos (Nota 21)	725.850	794.311	725.850	794.311
Depósitos judiciais (Nota 22)	15.562	14.823	16.259	15.528
Investimentos				
Empresas controladas (Nota 11)	183.688	119.427	-	-
Demais investimentos	-	-	249	249
Imobilizado (Nota 12)	558.197	567.404	594.550	595.474
Intangível (Nota 13)	129.008	129.075	153.748	153.127
<b>Total do ativo não circulante</b>	<b>1.662.541</b>	<b>1.768.552</b>	<b>1.540.870</b>	<b>1.655.771</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>1.844.379</b>	<b>1.917.174</b>	<b>1.846.224</b>	<b>1.906.037</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações contábeis individuais e consolidadas.

# CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Balanços patrimoniais individuais e consolidados  
Em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais)

## Passivo e patrimônio líquido

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Passivo				
Circulante				
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	3.290.661	3.471.155	3.290.661	3.471.155
Fornecedores	39.232	38.111	43.522	38.888
Salários e encargos sociais	14.856	12.155	15.355	12.677
Imposto de renda e contribuição social a recolher	1.263	1.525	1.537	1.733
Partes relacionadas (Nota 15)	15.592	15.592	-	-
Impostos e contribuições parcelados (Nota 16)	51.027	49.669	53.088	51.848
Tributos a recolher (Nota 17)	11.622	11.089	11.799	11.327
Outras contas a pagar (Nota 18)	8.393	10.256	8.515	10.727
Total do passivo circulante	3.432.646	3.609.552	3.424.477	3.598.355
Não circulante				
Impostos e contribuições parcelados (Nota 16)	64.310	91.051	65.172	93.710
Fornecedores	-	-	10.851	-
Provisões para contingências (Nota 22)	6.117	3.847	6.117	3.847
Provisão para perda em investimentos (Nota 19)	1.749	2.648	-	-
Total do passivo não circulante	72.176	97.546	82.140	97.557
Patrimônio líquido (Nota 20)				
Capital social	298.809	298.809	298.809	298.809
Reservas de capital	11.685	11.685	11.685	11.685
Prejuízos acumulados	(1.970.937)	(2.100.418)	(1.970.937)	(2.100.418)
Total do patrimônio líquido atribuível aos acionistas controladores	(1.660.443)	(1.789.924)	(1.660.443)	(1.789.924)
Participação dos acionistas não controladores	-	-	50	49
Total do patrimônio líquido	(1.660.443)	(1.789.924)	(1.660.393)	(1.789.875)
Total do passivo e patrimônio líquido	1.844.379	1.917.174	1.846.224	1.906.037

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações contábeis individuais e consolidadas.

# CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Demonstrações do resultado individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto prejuízo por ações, apresentado em Reais)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Receita operacional líquida (Nota 23)	501.223	601.462	496.812	596.309
Custo dos produtos vendidos	(396.952)	(440.894)	(391.002)	(433.745)
Lucro bruto	104.271	160.568	105.810	162.564
Despesas operacionais				
Com vendas	(13.939)	(12.428)	(13.939)	(12.428)
Gerais e administrativas (Nota 24)	(55.604)	(86.375)	(57.265)	(88.022)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas (Nota 25)	(707)	(5.798)	45	(3.530)
	(70.250)	(104.601)	(71.159)	(103.980)
Resultado operacional antes do resultado de equivalência patrimonial e financeiro	34.021	55.967	34.651	58.584
Resultado de equivalência patrimonial (Nota 11)	5.151	5.977	-	-
Resultado financeiro (Nota 26)				
Despesas financeiras	(73.597)	(61.489)	(74.192)	(62.230)
Receitas financeiras	232.766	226.566	240.019	232.771
	159.169	165.077	165.827	170.541
Resultado antes do Imposto de Renda e da Contribuição Social	198.341	227.021	200.478	229.125
Imposto de Renda e Contribuição Social (Nota 21)	(68.860)	491.095	(70.996)	488.991
Participação de acionistas minoritários	-	-	(1)	-
Lucro líquido do exercício	129.481	718.116	129.481	718.116
Lucro do exercício atribuível a				
Acionista controlador	129.481	718.116	129.481	718.116
Acionista não controlador	-	-	-	-
Lucro do exercício por ação básico e diluído (Nota 20)				
Ações preferenciais	5,7514	31.8980	-	-
Ações ordinárias	5,2286	28.9982	-	-

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações contábeis individuais e consolidadas.

# CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Demonstrações do resultado abrangente individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Lucro líquido do exercício	129.481	718.116	129.481	718.116
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Total do resultado abrangente líquido de impostos	<u>129.481</u>	<u>718.116</u>	<u>129.481</u>	<u>718.116</u>
Atribuível a				
Acionista controlador	129.481	718.116	129.481	718.116
Acionista não controlador	-	-	-	-

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações contábeis individuais e consolidadas.

# CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais)

	Reservade capital			Total	Participação de acionistas não controladores	Total
	Capital Social	Ágio na subscrição de ações	Prejuízos acumulados			
Saldos em 31 de dezembro de 2021	298.809	11.685	(2.818.534)	(2.508.040)	49	(2.507.991)
Lucro líquido do exercício	-	-	718.116	718.116	-	718.116
Saldos em 31 de dezembro de 2022	298.809	11.685	(2.100.418)	(1.789.924)	49	(1.789.875)
Lucro líquido do exercício	-	-	129.481	129.481	1	129.482
Saldos em 31 de dezembro de 2023	<u>298.809</u>	<u>11.685</u>	<u>(1.970.937)</u>	<u>(1.660.443)</u>	<u>50</u>	<u>(1.660.393)</u>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações contábeis individuais e consolidadas.

# CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

## Demonstrações dos fluxos de caixa individuais e consolidadas Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Valores expressos em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Fluxo de Caixa das Atividades Operacionais				
Lucro/(prejuízo) antes do Imposto de Renda e da Contribuição Social	198.341	227.021	200.478	229.125
Ajustes de itens que não afetam caixa e equivalentes:				
Depreciação/amortização	22.699	21.526	23.857	22.886
Baixa de Imobilizado	190	313	190	459
Resultado de equivalência patrimonial	(5.151)	(5.977)	-	-
Contingências	2.502	4.098	2.502	4.098
Variação cambial sobre empréstimos no exterior	(223.231)	(215.173)	(223.231)	(215.173)
Ajuste a valor presente	(395)	(359)	(395)	(359)
Multas e juros sobre ativos	(7.893)	(9.555)	(7.900)	(9.696)
Multas e juros sobre passivos	70.179	51.814	70.494	52.403
Provisão para devedores duvidosos	269	220	269	220
Outras baixas ativos/passivos	-	-	-	(1.021)
Resultado ajustado	57.510	73.928	66.264	82.942
Aumento/(diminuição) das contas do ativo				
Contas a receber	1.606	(3.665)	1.652	(3.712)
Títulos a receber	4.304	1.243	4.021	2.771
Impostos a recuperar	(110.874)	(135.638)	(115.268)	(140.995)
Estoques	(4.604)	184	(41.025)	(2.729)
Adiantamentos a fornecedores	(2.404)	3.647	2.474	(663)
Outros ativos	(1.750)	(1.691)	(462)	(782)
Depósitos judiciais	(739)	(2.131)	(730)	(2.131)
Aumento/(diminuição) das contas do passivo				
Fornecedores	5.336	(17.600)	20.041	(17.597)
Obrigações fiscais	88.146	164.385	88.135	165.491
Salários e encargos sociais	2.700	1.195	2.677	1.320
Juros pagos sobre empréstimos	(185)	(247)	(185)	(247)
Outras obrigações	(1.869)	(11.638)	(2.219)	(11.286)
Caixa líquido gerado proveniente das atividades operacionais	37.177	71.972	25.375	72.382
Fluxo de Caixa das Atividades de Investimentos				
Aquisição do imobilizado	(21.917)	(31.190)	(31.697)	(33.133)
Alienação de imobilizado	1.187	-	1.187	-
Aquisição de intangível	(29)	(161)	(717)	(1.661)
Aquisição de investimento	-	(8.983)	-	-
Indenização de sinistro	1.492	-	1.492	-
Caixa líquido/(consumido) proveniente das atividades de investimentos	(19.267)	(40.334)	(29.735)	(34.794)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
AFAC - Pagamento partes relacionadas	(12.507)	(24.940)	-	-
Empréstimos e financiamentos pagos	(4.905)	(7.802)	(4.905)	(7.802)
Caixa líquido (consumido) proveniente das atividades de financiamentos	(17.412)	(32.742)	(4.905)	(7.802)
Aumento líquido/(redução) de caixa e equivalentes	498	(1.104)	(9.265)	29.786
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	2.012	3.116	56.446	26.660
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	2.510	2.012	47.181	56.446
Aumento líquido/(redução) de caixa e equivalentes	498	(1.104)	(9.265)	29.786

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações contábeis individuais e consolidadas.

# CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Demonstrações do valor adicionado individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Receitas				
Receita operacional bruta	670.965	803.607	671.289	804.600
Devoluções de vendas	(1.492)	(1.835)	(1.492)	(1.835)
Provisão para devedores duvidosos	(317)	(220)	(317)	(220)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	681	(11)	1.486	550
	<u>669.837</u>	<u>801.541</u>	<u>670.966</u>	<u>803.095</u>
Insumos adquiridos de terceiros				
Custos dos produtos vendidos	(316.652)	(351.095)	(304.708)	(338.097)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(143.392)	(181.675)	(144.397)	(181.123)
Valor adicionado bruto	<u>209.793</u>	<u>268.771</u>	<u>221.861</u>	<u>283.875</u>
Retenções				
Depreciação e amortização	(22.699)	(21.526)	(23.857)	(22.886)
Valor adicionado líquido produzido	<u>187.094</u>	<u>247.245</u>	<u>198.004</u>	<u>260.989</u>
Valor adicionado recebido em transferência				
Resultado de equivalência patrimonial	5.151	5.977	-	-
Receitas financeiras	232.766	226.566	240.019	232.771
Imposto de Renda e Contribuição Social, diferidos	(66.579)	496.652	(66.579)	496.652
Valor adicionado total a distribuir	<u>358.432</u>	<u>976.440</u>	<u>371.444</u>	<u>990.412</u>
Minoritários	-	-	(1)	-
Acionistas controladores	358.432	976.440	371.443	990.412
Acionistas não controladores	-	-	-	-
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal e encargos	68.059	71.418	72.684	75.629
Impostos, taxas e contribuições	83.582	121.545	91.404	130.537
Juros e aluguéis	77.310	65.361	77.874	66.130
Lucro do período	<u>129.481</u>	<u>718.116</u>	<u>129.481</u>	<u>718.116</u>
Valor adicionado distribuído	<u>358.432</u>	<u>976.440</u>	<u>371.443</u>	<u>990.412</u>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das informações contábeis individuais e consolidadas.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

## 1. Contexto operacional

A Cimento Tupi S.A - Em Recuperação Judicial ("Cimento Tupi" ou "Companhia"), com sede à Av. das Américas, 500, Salas 205 e 206, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, tem por objetivo social a fabricação de cimento e argamassas de todos os tipos em suas unidades fabris localizadas em Volta Redonda - RJ, Pedra do Sino - MG e Mogi das Cruzes - SP, a lavra de reservas minerais e aproveitamento das substâncias extraídas na fabricação de cimento, a prestação de serviços de concretagem e a participação em outras sociedades.

De acordo com os resultados preliminares do SNIC, no ano de 2023, houve uma retração de 1,7% nas vendas de cimento em comparação com o ano de 2022, tendo como fatores marcantes que contribuíram para a desaceleração do consumo de cimento, as altas taxas de juros dificultando o acesso ao crédito, e o endividamento e inadimplência das famílias.

Com relação ao endividamento da Companhia, considerando que grande parte de sua dívida é em moeda estrangeira a Companhia está exposta à volatilidade cambial.

A Administração considera o pressuposto da continuidade operacional da Companhia, embasando-se em projeções operacionais e financeiras que constam no laudo de viabilidade econômica preparado por empresa especializada que foi anexado ao Novo Plano de Recuperação Judicial ("Novo Plano"), protocolado em 23 de fevereiro de 2024 e aprovado pela grande maioria de seus credores concursais que não foram quitados pelo plano anterior, o que indica que a Companhia gerará recursos suficientes para continuar operando e arcando com seus deveres no futuro previsível. Essas projeções (DRE, Balanço Patrimonial e Fluxo de Caixa) têm como base os resultados históricos da Cimento Tupi e as tendências de preço e volume para os próximos anos, uma análise do setor e da atual conjuntura do mercado, bem como os custos envolvidos na operação, investimentos e pagamento do passivo financeiro nas condições previstas no novo PRJ, homologado em 03 de julho de 2024.

### 1.1. Plano de Recuperação Judicial

A Companhia ajuizou em 21 de janeiro de 2021, seu pedido de recuperação judicial perante a 3ª Vara Empresarial da comarca da capital do Estado do Rio de Janeiro, cujo processamento foi deferido, em 22 de janeiro de 2021. A Companhia apresentou em juízo em 26 de março de 2021 seu Plano de Recuperação Judicial ("PRJ") com a discriminação dos meios de recuperação a serem empregados (reestruturação do endividamento com propostas de pagamento aos credores submetidos ao processo de recuperação judicial, alienação de ativos, manutenção e crescimento de suas atividades e outros meios mencionados no PRJ), demonstração da viabilidade econômica e laudos econômico-financeiros e de avaliação de bens e ativos da Companhia.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

O Plano de Recuperação Judicial apresentado pela Companhia na Assembleia Geral de Credores realizada em 14 de outubro de 2021 foi aprovado pela maioria dos credores, e homologado pelo juízo da recuperação judicial em 04 de fevereiro de 2022.

Em 19 de abril de 2023, o Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro proferiu decisão, por maioria de votos, anulando a Assembleia Geral de Credores de 14.10.2021 na qual havia sido aprovado o Plano de Recuperação Judicial pela maioria maciça de seus credores, cujos créditos foram conferidos e validados pelo administrador judicial e pelo juiz de primeira instância.

Por força desta decisão, a Companhia ficou impedida legalmente de continuar efetuando os pagamentos aos seus credores.

Em 08 de fevereiro de 2024 a Companhia celebrou um acordo de apoio à sua reestruturação com um grupo de credores que representam aproximadamente 80% da totalidade dos créditos da Companhia. Diante desse fato, a Companhia apresentou, em 23 de fevereiro de 2024, um Novo Plano de Recuperação Judicial ("Novo Plano"), para aprovação de seus credores concursais que ainda não haviam sido quitados pelo plano anterior, o qual foi aprovado por meio da obtenção de Termos de Adesão dos credores em número suficiente para tal aprovação, sem a necessidade da realização de Assembleia de Credores, conforme previsto nos artigos 45, 45-A e 58 da LRF. A publicação no DJE da sentença de homologação do Novo Plano ocorreu em 03 de julho de 2024, possibilitando à Companhia voltar a pagar seus credores, na forma estabelecida no Novo Plano bem como o encerramento de ações judiciais no Brasil e no exterior movidas contra a Companhia por determinado grupo de credores.

Vale ressaltar ainda que, com a homologação do Novo Plano, todos os efeitos do PRJ anterior deixaram de produzir efeitos e os atos praticados durante a sua vigência são desfeitos, exceto os pagamentos realizados aos credores no âmbito do referido plano que ficam expressamente autorizados, validados e ratificados para todos os fins de direito pelo Novo Plano.

Em 11 de fevereiro de 2021, a Companhia havia protocolado na Corte de Nova Iorque um pedido de reconhecimento de sua recuperação judicial, em curso no Brasil, como processo principal ("main proceeding") de reestruturação da Companhia, com fundamento no "Chapter 15 of the United States Bankruptcy Code", para que as condições do Plano de Recuperação se tornassem obrigatórias e vinculassem todos os detentores de Notes. O "Motion Enforcing the Brazilian Reorganization Plan" reconhecendo, nos Estados Unidos, o plano de recuperação aprovado e homologado no Brasil foi emitido em 07 de novembro de 2024.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

Em 22 de novembro de 2024, a Companhia celebrou, juntamente com o The Bank of New York Mellon (na qualidade de Trustee), a Amended and Restated Indenture, por meio da qual as Notes originais emitidas anteriormente pela Companhia foram canceladas e substituídas por novas Notes. As novas Notes foram emitidas em três séries, de acordo com os termos e condições previstos nas três Supplemental Indentures celebradas pela Companhia na mesma data, sendo que cada uma das séries contempla uma das 3 Opções de Reestruturação de parcela dos créditos detidos pelos titulares das antigas Notes originais, conforme descritas e previstas nas cláusulas 4.3.1.2, 4.3.1.3 e 4.3.1.4 do Novo Plano.

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e políticas contábeis materiais

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas no pressuposto da continuidade das operações e foram aprovadas pela Diretoria em 29 de janeiro de 2025.

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia foram e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, e os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), que estão em conformidade com as normas internacionais de contabilidade emitidas pelo IASB.

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas apresentam informações comparativas em relação ao exercício anterior.

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico, com exceção de certos instrumentos financeiros que foram mensurados pelo valor justo por meio do resultado.

Os itens incluídos nas demonstrações de cada uma das Companhias são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual a Companhia atua ("a moeda funcional"). As demonstrações contábeis individuais e consolidadas estão apresentadas em milhares de reais (R\$ mil), que é a moeda funcional da Companhia e, também, a moeda de apresentação.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

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 Diretoria para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações contábeis. Itens significativos sujeitos a estimativas incluem: provisão para perdas esperadas com crédito de liquidação duvidosa; provisão para obsolescência dos estoques; a seleção de vidas úteis do ativo imobilizado; o imposto de renda e contribuição social diferidos; a provisão para contingências; e a mensuração do valor justo de instrumentos financeiros. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas devido às imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A Companhia revisa suas estimativas e premissas pelo menos anualmente.

#### Resumo das políticas contábeis materiais

As políticas contábeis materiais aplicadas na preparação dessas demonstrações contábeis individuais e consolidadas estão sumariadas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados.

##### (a) Base de consolidação

###### (i) Controladas

A Companhia controla uma Entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade.

As demonstrações contábeis de controladas são incluídas nas demonstrações contábeis consolidadas a partir da data em que a Companhia obtiver o controle até a data em que o controle deixar de existir.

Nas demonstrações contábeis individuais da controladora, as demonstrações contábeis de controladas são reconhecidas por meio do método de equivalência patrimonial.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

(ii) Perda de controle

Quando a Entidade perde o controle sobre uma controlada, a Companhia deixa de reconhecer os ativos e passivos e qualquer participação de não-controladores e outros componentes registrados no patrimônio líquido referentes a essa controlada. Qualquer ganho ou perda originado pela perda de controle é reconhecido no resultado. Se a Companhia retém qualquer participação na antiga controlada, essa participação é mensurada pelo seu valor justo na data em que há a perda de controle.

(iii) Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações com as controladas, e quaisquer receitas ou despesas não realizadas derivadas de transações entre a Companhia e controladas, são eliminados. Ganhos não realizados oriundos de transações com investidas registradas por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Companhia na investida. Perdas não realizadas são eliminadas da mesma maneira de que os ganhos não realizados, mas somente na extensão em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

(b) Moeda estrangeira

(i) Transações em moeda estrangeira

Transações em moeda estrangeira são convertidas para as respectivas moedas funcionais das Entidades da Companhia pelas taxas de câmbio nas datas das transações.

Ativos e passivos monetários denominados e apurados em moedas estrangeiras na data do balanço são reconvertidos para a moeda funcional à taxa de câmbio naquela data. Ativos e passivos não monetários que são mensurados pelo valor justo em moeda estrangeira são reconvertidos para a moeda funcional à taxa de câmbio na data em que o valor justo foi determinado. Itens não monetários que são mensurados com base no custo histórico em moeda estrangeira são convertidos pela taxa de câmbio na data da transação. As diferenças de moedas estrangeiras resultantes da conversão são geralmente reconhecidas no resultado.

(ii) Operações no exterior

Os ativos e passivos de operações no exterior, incluindo ágio e ajustes de valor justo resultantes da aquisição, são convertidos para o Real às taxas de câmbio apuradas na data do balanço. As receitas e despesas de operações no exterior são convertidas para o Real às taxas de câmbio apuradas nas datas das transações.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

As diferenças de moedas estrangeiras geradas na conversão para moeda de apresentação são reconhecidas em outros resultados abrangentes e acumuladas em ajustes de avaliação patrimonial no patrimônio líquido. Se a controlada não for uma controlada integral, a parcela correspondente da diferença de conversão é atribuída aos acionistas não controladores.

(c) Instrumentos financeiros - Reconhecimento inicial e mensuração subsequente

Os instrumentos financeiros são inicialmente registrados ao seu valor justo, acrescido, no caso de ativo financeiro ou passivo financeiro que não seja pelo valor justo por meio do resultado, dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à aquisição ou emissão de ativos financeiro ou passivo financeiro. Sua mensuração subsequente ocorre a cada data de balanço de acordo com a classificação dos instrumentos financeiros nas seguintes categorias: (i) custo amortizado, (ii) valor justo por meio do resultado e (iii) valor justo por meio do resultado abrangente.

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e há a intenção de liquidá-los e uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. O direito legal não deve ser contingente em eventos futuros e deve ser aplicável no curso normal dos negócios e no caso de inadimplência, insolvência ou falência da empresa ou da contraparte.

Os ativos financeiros da Companhia incluem caixa equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários, contas a receber e contas a receber com partes relacionadas.

(d) Receita operacional

(i) Venda de bens

A receita operacional é reconhecida quando (i) os riscos e benefícios mais significativos inerentes a propriedade dos bens forem transferidos para o comprador, (ii) for provável que benefícios econômicos - financeiros fluirão para a Companhia, (iii) os custos associados e a possível devolução de mercadorias puderem ser estimados de maneira confiável, (iv) não haja envolvimento contínuo com os bens vendidos, e (v) o valor da receita possa ser mensurado de maneira confiável. A receita é medida líquida de devoluções, descontos comerciais e bonificações.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

(e) Receitas financeiras e despesas financeiras

As receitas e despesas financeiras da Companhia compreendem:

- Receita de juros;
- Despesa de juros;
- Receita de dividendos;
- Ganhos/perdas líquidos de ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado;
- Ganhos/perdas líquidos de variação cambial sobre ativos e passivos financeiros;
- Ganhos/perdas líquidos nos instrumentos de hedge que são reconhecidos no resultado;

A receita e a despesa de juros são reconhecidas no resultado pelo método dos juros efetivos.

A receita de dividendos é reconhecida no resultado na data em que o direito da Companhia de receber o pagamento é estabelecido.

A Companhia classifica dividendos e juros sobre capital próprio recebidos como fluxos de caixa das atividades de investimento.

(f) Imposto de Renda e Contribuição Social

O Imposto de Renda e a Contribuição Social do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 mil para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real do exercício.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende o Imposto de Renda e Contribuição Social, correntes e diferidos. o imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados à combinação de negócios ou a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

(i) Despesas de Imposto de Renda e Contribuição Social corrente

As despesas de imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber estimado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. O montante dos impostos correntes a pagar ou a receber é reconhecido no balanço patrimonial como ativo ou passivo fiscal pela melhor estimativa do valor esperado dos impostos a serem pagos ou recebidos que reflete as incertezas relacionadas a sua apuração, se houver. Ele é mensurado com base nas taxas de impostos decretadas na data do balanço.

Os ativos e passivos fiscais correntes são compensados somente se certos critérios forem atendidos.

(ii) Despesas de imposto de renda e contribuição social diferido

Ativos e passivos fiscais diferidos são reconhecidos com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins de demonstrações contábeis e os usados para fins de tributação.

As mudanças dos ativos e passivos fiscais diferidos no exercício são reconhecidas como despesa de imposto de renda e contribuição social diferida. O imposto diferido não é reconhecido para:

- Diferenças temporárias sobre o reconhecimento inicial de ativos e passivos em uma transação que não seja uma combinação de negócios e que não afete nem lucro ou prejuízo tributável nem o resultado contábil;
- Diferenças temporárias tributáveis decorrentes do reconhecimento inicial de ágio.

Um ativo fiscal diferido é reconhecido em relação aos prejuízos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizados, na extensão em que seja provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis, contra os quais serão utilizados. Ativos fiscais diferidos são revisados a cada data de balanço e são reduzidos na extensão em que sua realização não seja mais provável.

Ativos e passivos fiscais diferidos são mensurados com base nas alíquotas que se espera aplicar às diferenças temporárias quando elas forem revertidas, baseando-se nas alíquotas que foram decretadas até a data do balanço.

A mensuração dos ativos e passivos fiscais diferidos reflete as consequências tributárias decorrentes da maneira sob a qual a Companhia espera recuperar ou liquidar seus ativos e passivos.

Ativos e passivos fiscais diferidos são compensados somente se certos critérios forem atendidos.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

(g) Contas a receber

São apresentadas aos valores nominal e de realização, sendo que as contas a receber de clientes no mercado externo (se houver) são atualizadas com base nas taxas de câmbio vigentes na data das demonstrações contábeis. Quando aplicável é constituída provisão em montante considerado suficiente pela Diretoria para as perdas esperadas com crédito de liquidação duvidosa ("PECLD") são constituídas com base em análise individual dos valores a receber, considerando: (i) o conceito de perda incorrida e perda esperada, levando em conta eventos de inadimplência que tem probabilidade de ocorrência nos doze meses após a data de divulgação das referidas demonstrações contábeis, (ii) instrumentos financeiros que tiveram aumento significativo no risco de crédito, mas não apresentam evidencia objetiva de impairment, e; (iii) ativos financeiros que já apresentam evidencia objetiva de impairment em 31 de dezembro de 2021.

As PECLD foram constituídas em montante considerado pela Diretoria necessário e suficiente para cobrir prováveis perdas na realização desses créditos, os quais podem ser modificados em virtude da recuperação de créditos junto a clientes devedores ou mudança na situação financeira de clientes.

O ajuste a valor presente do saldo de contas a receber de clientes não é relevante devido ao curto prazo de sua realização.

(h) Redução do valor recuperável de ativos financeiros

A Companhia e suas controladas avaliam, ao menos uma vez em cada exercício, se há alguma evidência objetiva que determine se o ativo financeiro, ou grupo de ativos financeiros, não é recuperável.

Um ativo financeiro, ou grupo de ativos financeiros, é considerado como não recuperável se, e somente se, houver evidência objetiva de ausência de recuperação pelas operações como resultado de um ou mais eventos que tenham acontecido depois do reconhecimento inicial do ativo ("um evento de perda" incorrido) e este evento de perda tenha impacto no fluxo de caixa futuro estimado do ativo financeiro, ou do grupo de ativos financeiros, que possa ser razoavelmente estimado.

Passivos financeiros são inicialmente reconhecidos a valor justo e incluem contas a pagar a fornecedores, empréstimos e financiamentos e contas a pagar com partes relacionadas.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

(i) Estoques

Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. O custo é determinado usando o custo médio de aquisição, não excedendo o seu valor de mercado. As provisões para estoques de baixa rotatividade ou obsoletos são constituídas quando consideradas necessárias pela Diretoria da Companhia.

(j) Investimentos em controladas

Uma controlada é uma entidade sobre a qual a Companhia exerça influência significativa.

Com base no método da equivalência patrimonial, o investimento na controlada é contabilizado no balanço patrimonial ao custo, adicionado das mudanças após a aquisição da participação societária na controlada.

A participação societária na controlada será demonstrada na demonstração do resultado como equivalência patrimonial, representando o lucro líquido atribuível aos acionistas da controlada.

Quando uma mudança for diretamente reconhecida no patrimônio da controlada, a Companhia reconhecerá sua parcela nas variações ocorridas e divulgará esse fato, quando aplicável, na demonstração das mutações do patrimônio líquido. Nas demonstrações contábeis consolidadas, os ganhos e perdas não realizados, resultantes de transações entre a Companhia e a controlada, são eliminados de acordo com a participação mantida na controlada.

As demonstrações contábeis da controlada 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 sua controlada. A Companhia determina, em cada data de fechamento do balanço patrimonial, se há evidência objetiva de que o investimento na controlada sofreu perda 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 da controlada e o valor contábil e reconhece o montante na demonstração do resultado.

Os ativos e passivos das controladas no exterior são convertidos para reais pela taxa de câmbio da data do balanço, e as correspondentes demonstrações do resultado são convertidas pela taxa média mensal de câmbio. As diferenças cambiais resultantes da referida conversão são contabilizadas separadamente no patrimônio líquido.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

(k) Imobilizado

(i) Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, que inclui os custos de empréstimos capitalizados, deduzido de depreciação acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável (impairment).

Quaisquer ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado.

(ii) Custos subsequentes

Custos subsequentes são capitalizados apenas quando é provável que benefícios econômicos futuros associados com os gastos serão auferidos pela Companhia.

(iii) Depreciação

A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado, líquido de seus valores residuais estimados, utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens. A depreciação é reconhecida no resultado. Ativos arrendados são depreciados pelo menor período entre a vida útil estimada do bem e o prazo do contrato, a não ser que seja razoavelmente certo que a Companhia obterá a propriedade do bem ao final do prazo de arrendamento. Terrenos não são depreciados.

As vidas úteis estimadas do ativo imobilizado são as seguintes:

	Anos	Taxa
Edifícios	50	2%
Máquinas, equipamentos e instalações industriais	30	3,33%
Móveis e utensílios	10	10%
Veículos	5	20%
Vagões ferroviários	30	3,33%
Outros	5 a 25	4% a 20%

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada data de balanço e ajustados caso seja apropriado.

(l) Ativos intangíveis e ágio

Reconhecimento e Mensuração

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

#### Ágio

O ágio é mensurado ao custo, deduzido das perdas acumuladas por redução ao valor recuperável.

#### Outros ativos intangíveis

Outros ativos intangíveis que são adquiridos pela Companhia e que têm vidas úteis finitas são mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável.

#### Amortização

A amortização é calculada utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens, líquido de seus valores residuais estimados. A amortização é geralmente reconhecida no resultado. O ágio não é amortizado.

#### (m) Perda por redução ao valor recuperável

##### (i) Ativos financeiros não-derivativos

Ativos financeiros não classificados como ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado, incluindo investimentos contabilizados pelo método da equivalência patrimonial, são avaliados em cada data de balanço para determinar se há evidência objetiva de perda por redução ao valor recuperável.

Evidência objetiva de que ativos financeiros tiveram perda de valor inclui:

- Inadimplência ou atrasos do devedor;
- reestruturação de um valor devido a Companhia em condições que não seriam aceitas em condições normais;
- indicativos de que o devedor ou emissor irá entrar em falência/recuperação judicial;
- mudanças negativas na situação de pagamentos dos devedores ou emissores;
- desaparecimento de um mercado ativo para o instrumento devido a dificuldades financeiras; ou
- dados observáveis indicando que houve um declínio na mensuração dos fluxos de caixa esperados de um grupo de ativos financeiros.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

#### Ativos financeiros mensurados ao custo amortizado

Uma perda por redução ao valor recuperável é calculada como a diferença entre o valor contábil e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados, descontados à taxa de juros efetiva original do ativo. As perdas são reconhecidas no resultado e refletidas em uma conta de provisão. Quando a Companhia considera que não há expectativas razoáveis de recuperação, os valores são baixados. Quando um evento subsequente indica uma redução da perda, a provisão é revertida através do resultado.

#### Investidas contabilizadas pelo método da equivalência patrimonial

Uma perda por redução ao valor recuperável referente a uma investida avaliada pelo método de equivalência patrimonial é mensurada pela comparação do valor recuperável do investimento com seu valor contábil. Uma perda por redução ao valor recuperável é reconhecida no resultado e é revertida se houver uma mudança favorável nas estimativas usadas para determinar o valor recuperável.

#### (ii) Ativos não financeiros

O valor recuperável de um ativo ou UGC é o maior entre o seu valor em uso e o seu valor justo menos custos para vender. O valor em uso é baseado em fluxos de caixa futuros estimados, descontados a valor presente usando uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos do ativo ou da UGC.

Uma perda por redução ao valor recuperável é reconhecida se o valor contábil do ativo ou UGC exceder o seu valor recuperável.

Uma perda por redução ao valor recuperável relacionada ao ágio não é revertida. Quanto aos demais ativos, as perdas por redução ao valor recuperável são revertidas somente na extensão em que o novo valor contábil do ativo não exceda o valor contábil que teria sido apurado, líquido de depreciação ou amortização, caso a perda de valor não tivesse sido reconhecida.

#### (n) Fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante. Elas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros. Na prática, são normalmente reconhecidas ao valor da fatura correspondente.

(o) Empréstimos e financiamentos

Com o ajuizamento de seu pedido de Recuperação Judicial da Companhia em janeiro de 2021, os empréstimos e financiamentos sujeitos à recuperação judicial deixaram de ter juros incorridos até a homologação do Plano de Recuperação Judicial, o que ocorreu em fevereiro de 2022, passando os juros e demais condições financeiras a partir da publicação no Diário Oficial da decisão da homologação que se deu em março de 2022 a serem aquelas previstas no Plano, o qual foi anulado por decisão judicial em 19 de abril de 2023. Em 03 de julho de 2024, o Novo Plano de Recuperação Judicial ("Novo Plano") aprovado pelos credores foi homologado judicialmente, possibilitando à Companhia voltar a pagar seus credores, com as condições financeiras e prazos previstos no Novo Plano.

Os demais empréstimos e financiamentos extraconcursais permanecem com suas taxas efetivas de juros, incorridos até as datas dos balanços, de acordo com os termos dos contratos financeiros, deduzidas dos custos de transação incorridos na captação dos recursos.

Os custos de empréstimos diretamente relacionados com a aquisição, construção ou produção de um ativo que necessariamente requer um tempo significativo para ser concluídos para fins de uso são capitalizados como parte do custo do correspondente ativo. Custos de empréstimos compreendem juros e outros custos incorridos por uma entidade relativos ao empréstimo.

(p) Contas a receber e/ou a pagar com partes relacionadas

São apresentadas aos valores presentes, e de realização. A Diretoria não tem como política a constituição de provisão para perdas esperadas com créditos de liquidação duvidosa em transações com partes relacionadas.

(q) Provisões

Provisões são reconhecidas quando a Companhia e suas controladas têm uma obrigação presente (legal ou não formalizada) em consequência de um evento passado, é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

Quando a Companhia e suas controladas esperam que o valor de uma provisão seja reembolsado, no todo ou em parte, por exemplo, por força de um contrato de seguro, o reembolso é reconhecido como um ativo separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo. A Companhia e suas controladas são parte de 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 feita 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 em que a Companhia e suas controladas estão inseridas.

(r) Capital social

(i) Ações ordinárias

Custos adicionais diretamente atribuíveis à emissão de ações e opções de ações são reconhecidos como redutores do patrimônio líquido. Efeitos de impostos relacionados aos custos dessas transações estão contabilizadas conforme o CPC 32 / IAS 12.

(ii) Ações preferenciais

Ações preferenciais não resgatáveis são classificadas no patrimônio líquido, pois o pagamento de dividendos é discricionário, e elas não geram qualquer obrigação de entregar caixa ou outro ativo financeiro da Companhia e não requerem liquidação em um número variável de instrumentos patrimoniais. Dividendos discricionários são reconhecidos como distribuições no patrimônio líquido na data de sua aprovação pelos acionistas da Companhia.

(iii) Recompra e reemissão de ações (ações em tesouraria)

Quando ações reconhecidas como patrimônio líquido são recompradas, o valor da contraprestação paga, o qual inclui quaisquer custos diretamente atribuíveis é reconhecido como uma dedução do patrimônio líquido. As ações recompradas são classificadas como ações em tesouraria e são apresentadas como dedução do patrimônio líquido. Quando as ações em tesouraria são vendidas ou reemitidas subsequentemente, o valor recebido é reconhecido como um aumento no patrimônio líquido, e o ganho ou perda resultantes da transação é apresentado como reserva de capital.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

(s) Demonstrações dos fluxos de caixa e do valor adicionado

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas e estão apresentadas de acordo com o pronunciamento contábil CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC). As demonstrações do valor adicionado foram preparadas e estão apresentadas de acordo com o pronunciamento contábil CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado, também emitido pelo CPCs).

3. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

Julgamentos

A preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia requer que a Diretoria 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 financeiras. 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 social, são discutidas a seguir.

a) Valor justo de instrumentos financeiros

Quando o valor justo de ativos e passivos financeiros apresentados no balanço patrimonial não puder ser obtido de mercados ativos, é determinado utilizando técnicas de avaliação, incluindo o método de fluxo de caixa descontado. Os dados para esses métodos se baseiam naqueles praticados no mercado, quando possível. Contudo, quando isso não for viável, um determinado nível de julgamento é requerido para estabelecer o valor justo. O julgamento inclui considerações sobre os dados utilizados como, por exemplo, risco de liquidez, risco de crédito e volatilidade. Mudanças nas premissas sobre esses fatores poderiam afetar o valor justo apresentado dos instrumentos financeiros.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

b) Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

A Companhia reconhece provisão para causas cíveis e trabalhistas. 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 alteração nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

c) Avaliação do valor recuperável de ativos

A Diretoria revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos da Companhia com o objetivo de identificar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de valor recuperável de seus ativos. Caso tais evidências sejam identificadas, realiza-se um cálculo do valor recuperável do ativo e se o valor contábil líquido exceder o valor recuperável constitui-se provisão para deterioração, ajustando o valor contábil líquido do ativo ao seu valor recuperável, quando aplicável.

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.

As premissas utilizadas para determinação dos valores dos ativos baseiam-se na avaliação ou na indicação de que o ativo registrado a valor contábil excede o seu valor recuperável. Essas indicações levam em consideração a obsolescência do ativo, a redução significativa e inesperada de seu valor de mercado, alteração no ambiente macroeconômico em que a Companhia atua, e flutuação das taxas de juros que possam impactar os fluxos de caixa futuros das unidades geradoras de caixa.

O principal ativo da Companhia que tem seus valores de recuperação anualmente testados no final de cada exercício social é o intangível com vida útil indefinida.

## CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

### 4. Novas normas e interpretações

Normas e interpretações novas e revisadas de aplicação obrigatória a partir de 1º de janeiro de 2023:

Norma ou interpretação	Descrição	Em vigor para períodos anuais iniciados em ou após
CPC 50/ IFRS 17	Contratos de Seguros	01/01/2023
Alterações ao CPC 26/ IAS 1	Classificação de Passivos como Circulantes ou Não Circulantes	01/01/2023
Alterações ao CPC 26/ IAS 1 e IFRS Practice Statement 2 - Making Material Judgments	Divulgação de Políticas Contábeis	01/01/2023
Alterações ao CPC 23/ IAS 8	Definição de estimativas contábeis	01/01/2023

Normas e interpretações novas e revisadas emitidas e ainda não aplicáveis:

Norma ou interpretação	Descrição	Em vigor para períodos anuais iniciados em ou após
Alterações ao CPC 26/ IAS 1	Classificação de Passivos como Circulantes ou Não Circulantes	01/01/2024
Alterações ao CPC 06/ IFRS 16	Contabilização de leaseback	01/01/2024
Alterações ao CPC 40/ IAS 7 / IFRS 7	Divulgação de informações sobre acordos financeiros	01/01/2024

A Diretoria da Companhia está avaliando os impactos relevantes sobre as demonstrações contábeis em decorrência da adoção dessas normas e interpretações novas e revisadas emitidas e ainda não aplicáveis.

### 5. Consolidação

As demonstrações contábeis incluem as demonstrações da Cimento Tupi S.A. - Em Recuperação Judicial e das empresas controladas a seguir relacionadas, nas quais a Companhia mantém participação no capital social superior a 20%.

	Participação %			
	Capital social		Capital votante	
	2023	2022	2023	2022
Touro Empreendimentos Imobiliários e Participações Ltda.	99,99	99,99	99,99	99,99
Tupi do Nordeste Ltda.	99,99	99,99	99,99	99,99
Cimento Tupi Overseas Inc.	100,00	100,00	100,00	100,00
CP Cimento Overseas Co.	100,00	100,00	100,00	100,00
Tupi Rio Transportes S.A.	100,00	100,00	100,00	100,00
Tupimec - Indústria Mecânica Ltda.	99,99	99,99	99,99	99,99
Mape Incorporação e Empreendimentos Ltda.	99,99	99,99	99,99	99,99
Tupi Mineradora de Calcário Ltda.	99,93	99,90	99,93	99,90
Britas Arujá Ltda.	99,99	99,99	99,99	99,99

## CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

O processo de consolidação das contas patrimoniais e de resultado corresponde à soma dos saldos das contas do ativo, do passivo, das receitas e despesas segundo a sua natureza, complementada com as seguintes eliminações:

- Das participações no capital, reservas e resultados acumulados;
- Dos saldos de contas correntes e outras contas integrantes do ativo e/ou passivo, mantidas entre as empresas cujos balanços patrimoniais foram consolidados;
- Dos saldos de receitas e despesas decorrentes de negócios entre empresas consolidadas;
- Dos efeitos decorrentes das transações significativas realizadas entre essas empresas.

Os períodos das informações contábeis das controladas incluídas na consolidação são coincidentes com os da controladora e as políticas contábeis foram aplicadas de forma uniforme em todas as empresas consolidadas.

### 6. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Caixa e bancos	1.495	1.274	1.508	1.303
Certificado de Depósito Bancário - CDB	1.015	738	35.161	45.204
Certificados de Recebíveis Imobiliários - CRI	-	-	10.512	9.939
	<u>2.510</u>	<u>2.012</u>	<u>47.181</u>	<u>56.446</u>

Os CDB's referem-se a aplicações, com rendimentos próximos à variação dos Certificados de Depósitos Interfinanceiros - CDI.

A maior rentabilidade das aplicações financeiras, relacionadas acima, é de 96% dos Certificados de Depósitos Interfinanceiros - CDI.

### 7. Contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Duplicatas a receber	30.149	31.682	30.149	31.728
Provisão para perdas esperadas	(6.415)	(6.073)	(6.415)	(6.073)
	<u>23.734</u>	<u>25.609</u>	<u>23.734</u>	<u>25.655</u>

## CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

A movimentação da provisão para perdas esperadas de crédito de liquidação duvidosa para os períodos findos em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022 foi como segue:

Saldos em 31 de dezembro de 2022	(6.073)
(+) Complemento PECLD	(342)
(-) Baixa por perda	-
Saldos em 31 de dezembro de 2023	(6.415)
Saldos em 31 de dezembro de 2021	(10.392)
(+) Complemento PECLD	(220)
(-) Baixa por perda	4.539
Saldos em 31 de dezembro de 2022	(6.073)

A Companhia constitui essa provisão baseada em análise do histórico de perdas esperadas monitorado pela Diretoria, sendo constituída em montante considerado suficiente para cobrir as prováveis perdas na realização das contas a receber.

O saldo do contas a receber consolidado, por idade de vencimento, era como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
A vencer	21.279	23.935	21.279	23.981
Vencidos até 90 dias	2.330	1.590	2.330	1.590
Vencidos entre 91 e 180 dias	125	84	125	84
Vencidos há mais de 180 dias	6.415	6.073	6.415	6.073
	<u>30.149</u>	<u>31.682</u>	<u>30.149</u>	<u>31.728</u>

## 8. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Produtos acabados	3.258	5.249	4.995	6.145
Produtos em elaboração	12.221	3.651	12.221	3.651
Matéria-prima - escória	9.147	14.667	9.147	14.667
Matéria-prima - coque	3.139	4.426	3.139	4.426
Outras matérias-primas	16.576	14.664	16.578	14.665
Materiais para manutenção e consumo	29.012	28.619	29.062	28.632
Estoque em trânsito	1.723	(804)	1.723	(804)
Terrenos a comercializar (i)	-	-	72.579	37.037
	<u>75.076</u>	<u>70.472</u>	<u>149.444</u>	<u>108.419</u>

(i) Refere-se a estoques de terrenos pertencentes às controladas Mape Incorporação e Empreendimentos Ltda. e Touro Empreendimentos Imobiliários e Participações Ltda.

## CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

### 9. Tributos a compensar

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Ativo circulante				
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços (ICMS)	630	1.072	633	1.074
Imposto de Renda/Contribuição Social	171	116	608	501
PIS/Cofins	69.442	43.140	69.442	43.144
Imposto s/Produtos Industrializados (IPI)	504	529	504	529
Outros	890	-	890	-
	<u>71.637</u>	<u>44.857</u>	<u>72.077</u>	<u>45.248</u>
Ativo não circulante				
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços (ICMS)	740	1.019	740	1.019
PIS/Cofins	47.526	90.070	47.526	90.070
	<u>48.266</u>	<u>91.089</u>	<u>48.266</u>	<u>91.089</u>

Em outubro de 2020, a Companhia reconheceu contabilmente créditos de PIS e COFINS no montante de R\$ 32.512 mil e R\$ 142.856 mil, respectivamente, individual e consolidado, passíveis de compensação. Somados, estes R\$ 175.368 decorrem de decisão judicial, transitada em julgado em 30.09.2019, que afastou a inclusão do ICMS na base de cálculo do PIS e da COFINS e autorizou a compensação administrativa dos valores recolhidos nos 5 anos anteriores ao ajuizamento do feito, a serem apurados e pleiteados à Receita Federal do Brasil.

### 10. Títulos a receber

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Ano Bom Incorp. e empreendimentos S.A. (i)	-	-	3.411	3.127
Agemar Empreendimentos e Participações Ltda. (ii)	136	4.440	136	4.440
Ajuste a Valor Presente	-	(395)	-	(395)
	<u>136</u>	<u>4.045</u>	<u>3.547</u>	<u>7.172</u>
Ativo circulante	136	-	3.547	3.127
Ativo não circulante	-	4.045	-	4.045

(i) Refere-se ao saldo a receber pela venda de imóvel em Barra Mansa, Estado do Rio de Janeiro, pela controlada Mape;

(ii) Refere-se ao saldo a receber pela venda da controlada Suape Granéis do Nordeste Ltda.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

11. Investimentos em empresas controladas

a) Demonstrações sobre as principais controladas

	2023						2022					
	Mape Incorporação e Empreendimentos Ltda.	Tupimec Indústria Mecânica Ltda.	Tupi Mineradora de Calcário Ltda.	Tupi do Nordeste Ltda.	Tupi Rio Transportes S.A.	Touro Empreendimentos Imobiliários e Participações Ltda.	Mape Incorporação e Empreendimentos Ltda.	Tupimec Indústria Mecânica Ltda.	Tupi Mineradora de Calcário Ltda.	Tupi do Nordeste Ltda.	Tupi Rio Transportes S.A.	Touro Empreendimentos Imobiliários e Participações Ltda.
Participação no capital social - %	99,99	99,99	99,90	99,99	100,00	99,99	99,99	99,99	99,90	99,99	100,00	99,99
Patrimônio líquido	49.878	167	64.599	2.307	(1.749)	66.530	48.208	(64)	49.768	2.324	(2.584)	18.918
Lucro/(prejuízo) do período	1.670	(80)	11	(516)	835	3.234	2.859	(88)	(518)	(488)	2.041	2.171

b) Movimentação dos investimentos

	2023								2022	
	Mape Incorporação e Empreendimentos Ltda.	Tupimec Indústria Mecânica Ltda.	Tupi Mineradora de Calcário Ltda.	Tupi do Nordeste Ltda.	Tupi Rio Transportes S.A.	Touro Empreendimentos Imobiliários e Participações Ltda.	Outros	Total	Total	Total
Saldo no início do período	48.204	-	49.719	2.325	-	18.918	261	119.427	106.443	106.443
Integralizações	-	312	14.820	499	-	44.378	-	60.009	8.983	8.983
Equivalência patrimonial	1.669	(81)	10	(516)	835	3.234	-	5.151	5.977	5.977
Reclassificação entre ativo/passivo	-	(64)	-	-	(835)	-	-	(899)	(1.976)	(1.976)
Saldo no final do período	49.873	167	64.549	2.308	-	66.530	261	183.688	119.427	119.427

  

	2022								2021	
	Mape Incorporação e Empreendimentos Ltda.	Tupimec Indústria Mecânica Ltda.	Tupi Mineradora de Calcário Ltda.	Tupi do Nordeste Ltda.	Tupi Rio Transportes S.A.	Touro Empreendimentos Imobiliários e Participações Ltda.	Outros	Total	Total	Total
Saldo no início do exercício	38.939	23	48.141	2.332	-	16.747	261	106.443	96.493	96.493
Integralizações	6.406	-	2.096	481	-	-	-	8.983	11.399	11.399
Equivalência patrimonial	2.859	(88)	(518)	(488)	2.041	2.171	-	5.977	(2.989)	(2.989)
Reclassificação para o passivo	-	65	-	-	(2.041)	-	-	(1.976)	1.540	1.540
Saldo no final do exercício	48.204	-	49.719	2.325	-	18.918	261	119.427	106.443	106.443

## CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

### Mape Incorporação e Empreendimentos Ltda.

A Mape tem como principal objetivo a incorporação, compra e venda de imóveis e administração de imóveis próprios.

### Tupimec Indústria Mecânica Ltda.

A Tupimec tem como principal objetivo a fabricação e instalação de máquinas e equipamentos industriais e serviços de reparos e de manutenção de equipamentos ferroviários.

### Tupi Mineradora de Calcário Ltda.

A Tupi Mineradora é uma sociedade que tem como principal objetivo a exploração e aproveitamento de jazidas minerais bem como a exploração da agricultura, da pecuária, de florestamento e reflorestamento, com a comercialização dos produtos oriundos destas atividades.

### Tupi do Nordeste Ltda.

A Tupi do Nordeste tem como principal objetivo a exploração da agricultura, da pecuária, de florestamento e reflorestamento, com a comercialização dos produtos oriundos destas atividades.

### Britas Arujá Ltda.

A Britas Arujá, é uma sociedade pré-operacional, e tem como objeto a exploração, aproveitamento, pesquisa e lavras de jazidas minerais, inclusive britas de granito no território nacional e a comercialização dos produtos oriundos destas atividades.

### Touro Empreendimentos Imobiliários e Participações Ltda.

A Touro Empreendimentos Imobiliários e Participações tem como principal objetivo tem a incorporação, compra e venda de imóveis e administração de imóveis próprios.

### Tupi Rio Transportes S/A

A Tupi Rio tem como principal objetivo os transportes rodoviários, no âmbito municipal, estadual e interestadual, com utilização de frota própria e/ou de terceiros, para a execução de fretes em geral, cargas ensacadas e a granel, cargas líquidas, gasosas, especiais ou em containers, bem como de produtos perigosos .

CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

12. Imobilizado

Contas	Controladora				
	Custo	2023		2022	Taxas
		Depreciação / exaustão Acumulada	Líquido	Líquido	anuais de Depreciação
Terrenos	29.775	-	29.775	29.425	
Edifícios	108.854	(34.313)	74.541	76.727	2%
Máquinas, equipamentos e instalações industriais	709.195	(328.065)	381.130	384.453	3,33%
Móveis e utensílios	3.605	(3.083)	522	515	10%
Veículos	9.302	(5.561)	3.741	2.319	20%
Vagões ferroviários	22.322	(4.866)	17.456	16.858	3,33%
Benfeitorias em imóveis de terceiros	977	(887)	90	23	(*)
Máquinas e equipamentos a instalar	2.714	(814)	1.900	1.990	3,33%
Obras em andamento	28.742	-	28.742	32.319	
Adiantamentos a fornecedores	640	-	640	2.450	
Minas de calcário	23.136	(4.471)	18.665	19.123	(**)
Outros	6.668	(5.673)	995	1.202	4% a 20%
	<u>945.930</u>	<u>(387.733)</u>	<u>558.197</u>	<u>567.404</u>	

  

Contas	Consolidado				
	Custo	2023		2022	Taxas
		Depreciação / exaustão acumulada	Líquido	Líquido	anuais de Depreciação
Terrenos	54.411	-	54.411	53.897	
Edifícios	108.884	(34.337)	74.547	76.735	2%
Máquinas, equipamentos e instalações industriais	710.679	(328.946)	381.733	384.911	3,33%
Móveis e utensílios	3.621	(3.093)	528	521	10%
Veículos	18.406	(10.898)	7.508	4.688	20%
Vagões ferroviários	22.322	(4.866)	17.456	16.858	3,33%
Benfeitorias em imóveis de terceiros	977	(887)	90	23	(*)
Máquinas e equipamentos a instalar	2.714	(814)	1.900	1.990	3,33%
Obras em andamento	29.019	-	29.019	32.431	
Adiantamentos a fornecedores	7.502	-	7.502	2.910	
Minas de calcário	23.136	(4.471)	18.665	19.123	(**)
Outros	6.876	(5.685)	1.191	1.387	4% a 20%
	<u>988.547</u>	<u>(393.997)</u>	<u>594.550</u>	<u>595.474</u>	

(\*) Depreciação de acordo com os prazos dos contratos de aluguel;

(\*\*) As minas de calcário são amortizadas no prazo de exaustão dessas minas, proporcionalmente ao minério extraído.

Em 31 de dezembro de 2023, o valor de R\$21.467 (R\$20.788 em 31 de dezembro de 2022) relacionado à depreciação foi contabilizado como custo de produto vendido.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

A Diretoria revisou o valor contábil líquido dos seus ativos em 31 de dezembro de 2023 com o objetivo de avaliar a perda de seu valor recuperável, não tendo sido observada a necessidade de constituição de provisão para *impairment*.

Na avaliação de recuperabilidade dos ativos, a Companhia utilizou-se do valor em uso por Unidade Geradora de Caixa (UGC) a partir de projeções aprovadas pela Diretoria e premissas consistentes com a análise efetuada em 2023 e 2022, que consideram:

- Revisão dos cenários para cada UGC conforme planos de negócios;
- Cenário macroeconômico do país;
- Período do fluxo de caixa compatível com as reservas minerais comprovadas, contando inclusive com ativos com longos períodos de maturação;
- Taxa de desconto em dólares constantes de 11,83% baseada no custo médio ponderado de capital ("WACC").

CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

A movimentação do ativo imobilizado durante os exercícios findos em 2023 e 2022 foram como segue:

Controladora													
Custo do imobilizado	Terrenos	edifícios	Máquinas, equip. e instal. industriais	Móveis e utensílios	Veículos	Vagões ferroviários	Benfeitorias em imóveis de terceiros	Máquinas e eqptos. a instalar	Obras em andamento	Adtos. a fornecedores	Minas de calcário	Outros	Total
Saldo em 2022	29.425	108.854	696.003	3.515	7.675	21.021	902	2.714	32.319	2.450	23.136	6.578	934.592
Adições	350	-	1.476	90	2.230	1.347	-	-	14.342	2.547	-	44	22.426
Transferências	-	-	15.749	-	439	-	75	-	(16.309)	-	-	(46)	-
Baixas	-	-	(4.033)	-	(1.042)	(46)	-	-	(1.610)	(4.357)	-	-	(11.088)
Saldo em 2023	<u>29.775</u>	<u>108.854</u>	<u>709.195</u>	<u>3.605</u>	<u>9.302</u>	<u>22.322</u>	<u>977</u>	<u>2.714</u>	<u>28.742</u>	<u>640</u>	<u>23.136</u>	<u>6.668</u>	<u>945.930</u>

Controladora													
Depreciação do imobilizado	Terrenos	Edifícios	Máquinas, equip. e instal. Industriais	Móveis e utensílios	Veículos	Vagões ferroviários	Benfeitorias em imóveis de terceiros	Máquinas e eqptos. a instalar	Obras em andamento	Adtos. a fornecedores	Minas de calcário	Outros	Total
Saldo em 2022	-	(32.127)	(311.550)	(3.000)	(5.356)	(4.163)	(879)	(724)	-	-	(4.013)	(5.376)	(367.188)
Adições	-	(2.186)	(17.723)	(83)	(1.069)	(703)	(8)	(90)	-	-	(458)	(297)	(22.617)
Transferências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixas	-	-	1.208	-	864	-	-	-	-	-	-	-	2.072
Saldo em 2023	<u>-</u>	<u>(34.313)</u>	<u>(328.065)</u>	<u>(3.083)</u>	<u>(5.561)</u>	<u>(4.866)</u>	<u>(887)</u>	<u>(814)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(4.471)</u>	<u>(5.673)</u>	<u>(387.733)</u>

Controladora													
Imobilizado líquido	Terrenos	Edifícios	Máquinas, eqptos. e instal. Industriais	Móveis e utensílios	Veículos	Vagões ferroviários	Benfeitorias em imóveis de terceiros	Máquinas e eqptos. a instalar	Obras em andamento	Adtos. a fornecedores	Minas de calcário	Outros	Total
Saldo em 2023	<u>29.775</u>	<u>74.541</u>	<u>381.130</u>	<u>522</u>	<u>3.741</u>	<u>17.456</u>	<u>90</u>	<u>1.900</u>	<u>28.742</u>	<u>640</u>	<u>18.665</u>	<u>995</u>	<u>558.197</u>

CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

Controladora													
Custo do imobilizado	Terrenos	Edifícios	Máquinas, eqptos. E instal. industriais	Móveis e utensílios	Veículos	Vagões ferroviários	Benfeitorias em imóveis de terceiros	Máquinas e eqptos. a instalar	Obras em andamento	Adtos. a fornecedores	Minas de calcário	Outros	Total
Saldo em 2021	29.330	108.854	679.299	3.397	7.104	17.756	875	2.714	27.020	-	23.136	5.530	905.015
Adições	106	-	4.087	86	490	2.565	--	-	21.042	2.450	-	364	31.190
Transferências	-	-	13.956	33	81	700	27	-	(15.482)	-	-	685	-
Baixas	(11)	-	(1.339)	(1)	-	-	-	-	(261)	-	-	(1)	(1.613)
Saldo em 2022	<u>29.425</u>	<u>108.854</u>	<u>696.003</u>	<u>3.515</u>	<u>7.675</u>	<u>21.021</u>	<u>902</u>	<u>2.714</u>	<u>32.319</u>	<u>2.450</u>	<u>23.136</u>	<u>6.578</u>	<u>934.592</u>

Controladora													
Depreciação do imobilizado	Terrenos	Edifícios	Máquinas, eqptos. E instal. Industriais	Móveis e utensílios	Veículos	Vagões ferroviários	Benfeitorias em imóveis de terceiros	Máquinas e eqptos. a instalar	Obras em andamento	Adtos. a fornecedores	Minas de calcário	Outros	Total
Saldo em 2021	-	(29.940)	(294.329)	(2.927)	(4.707)	(3.547)	(875)	(633)	-	-	(3.556)	(5.218)	(345.732)
Adições	-	(2.187)	(17.222)	(74)	(649)	(616)	(4)	(91)	-	-	(457)	(158)	(21.458)
Transferências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixas	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Saldo em 2022	<u>-</u>	<u>(32.127)</u>	<u>(311.550)</u>	<u>(3.000)</u>	<u>(5.356)</u>	<u>(4.163)</u>	<u>(879)</u>	<u>(724)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(4.013)</u>	<u>(5.376)</u>	<u>(367.188)</u>

Consolidado													
Custo do imobilizado	Terrenos	Edifícios	Máquinas, equip. e instal. industriais	Móveis e utensílios	Veículos	Vagões ferroviários	Benfeitorias em imóveis de terceiros	Máquinas e equip. a instalar	Obras em andamento	Adtos. a fornecedores	Minas de calcário	Outros	Total
Saldo em 2022	53.897	108.884	697.313	3.530	14.859	21.021	902	2.714	32.431	2.910	23.136	6.775	968.372
Adições	514	-	1.401	91	4.756	1.347	-	-	14.507	8.979	-	101	31.696
Transferências	-	-	15.795	-	439	-	75	-	(16.309)	-	-	-	-
Baixas	-	-	(3.830)	-	(1.648)	(46)	-	-	(1.610)	(4.387)	-	-	(11.521)
Saldo em 2023	<u>54.411</u>	<u>108.884</u>	<u>710.679</u>	<u>3.621</u>	<u>18.406</u>	<u>22.322</u>	<u>977</u>	<u>2.714</u>	<u>29.019</u>	<u>7.502</u>	<u>23.136</u>	<u>6.876</u>	<u>988.547</u>

CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

Consolidado													
Depreciação do imobilizado	Terrenos	Edifícios	Máquinas, equip. e instal. industriais	Móveis e utensílios	Veículos	Vagões ferroviários	Benfeitorias em imóveis de terceiros	Máquinas e equip. a instalar	Obras em andamento	Adtos. a fornecedores	Minas de calcário	Outros	Total
Saldo em 2022	-	(32.149)	(312.402)	(3.009)	(10.171)	(4.163)	(879)	(724)	-	-	(4.013)	(5.388)	(372.898)
Adições	-	(2.188)	(17.751)	(84)	(2.197)	(703)	(8)	(90)	-	-	(458)	(297)	(23.776)
Transferências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixas	-	-	1.207	-	1.470	-	-	-	-	-	-	-	2.677
Saldo em 2023	-	<u>(34.337)</u>	<u>(328.946)</u>	<u>(3.093)</u>	<u>(10.898)</u>	<u>(4.866)</u>	<u>(887)</u>	<u>(814)</u>	-	-	<u>(4.471)</u>	<u>(5.685)</u>	<u>(393.997)</u>

Consolidado													
Imobilizado líquido	Terrenos	Edifícios	Máquinas, equip. e instal. industriais	Móveis e utensílios	Veículos	Vagões ferroviários	Benfeitorias em imóveis de terceiros	Máquinas e equip. a instalar	Obras em andamento	Adtos. a fornecedores	Minas de calcário	Outros	Total
Saldo em 2023	<u>54.411</u>	<u>74.547</u>	<u>381.733</u>	<u>528</u>	<u>7.508</u>	<u>17.456</u>	<u>90</u>	<u>1.900</u>	<u>29.019</u>	<u>7.502</u>	<u>18.665</u>	<u>1.191</u>	<u>594.550</u>

Consolidado													
Custo do imobilizado	Terrenos	Edifícios	Máquinas, eqptos. E instal. industriais	Móveis e utensílios	Veículos	Vagões ferroviários	Benfeitorias em imóveis de terceiros	Máquinas e eqptos. a instalar	Obras em andamento	Adtos. a fornecedores	Minas de calcário	Outros	Total
Saldo em 2021	53.688	108.884	680.674	3.406	13.033	17.756	875	2.714	27.020	510	23.136	5.725	937.421
Adições	220	-	4.117	92	2.169	2.565	-	-	21.154	2.450	-	366	33.133
Transferências	-	-	13.956	33	81	700	27	-	(15.482)	-	-	685	-
Baixas	(11)	-	(1.434)	(1)	(424)	-	-	-	(261)	(50)	-	(1)	(2.182)
Saldo em 2022	<u>53.897</u>	<u>108.884</u>	<u>697.313</u>	<u>3.530</u>	<u>14.859</u>	<u>21.021</u>	<u>902</u>	<u>2.714</u>	<u>32.431</u>	<u>2.910</u>	<u>23.136</u>	<u>6.775</u>	<u>968.372</u>

CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

Depreciação do imobilizado	Consolidado												Total
	Terrenos	Edifícios	Máquinas, eqptos. E instal. industriais	Móveis e utensílios	Veículos	Vagões ferroviários	Benfeitorias em imóveis de terceiros	Máquinas e eqptos. a instalar	Obras em andamento	Adtos. a fornecedores	Minas de calcário	Outros	
Saldo em 2021	-	(29.962)	(295.151)	(2.935)	(8.619)	(3.547)	(875)	(633)	-	-	(3.556)	(5.230)	(350.508)
Adições	-	(2.187)	(17.252)	(75)	(1.976)	(616)	(4)	(91)	-	-	(457)	(158)	(22.816)
Transferências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixas	-	-	1	1	424	-	-	-	-	-	-	-	426
Saldo em 2022	-	(32.149)	(312.402)	(3.009)	(10.171)	(4.163)	(879)	(724)	-	-	(4.013)	(5.388)	(372.898)

13. Ativo intangível

	Controladora				Consolidado			
	Ágio	Direitos minerários	Outros	Total	Ágio	Direitos minerários	Outros	Total
Saldos em 2022	93.564	35.199	312	129.075	93.564	59.106	457	153.127
Adições	-	-	29	29	-	688	29	717
Baixas	-	(13)	-	(13)	-	(13)	-	(13)
Amortizações	-	-	(83)	(83)	-	-	(83)	(83)
Saldos em 2023	93.564	35.186	258	129.008	93.564	59.781	403	153.748

  

	Controladora				Consolidado			
	Ágio	Direitos minerários	Outros	Total	Ágio	Direitos minerários	Outros	Total
Saldos em 2021	93.564	35.143	271	128.978	93.564	57.553	416	151.533
Adições	-	56	105	161	-	1.553	108	1.661
Amortizações	-	-	(64)	(64)	-	-	(67)	(67)
Saldos em 2022	93.564	35.199	312	129.075	93.564	59.106	457	153.127

## CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

### 14. Empréstimos e financiamentos (Consolidado)

	2023		2022		Status atual
	Circulante	Não Circulante	Circulante	Não Circulante	
Controladora Moeda nacional Megeve Capital LLC					Crédito anteriormente extraconcursal, transferido para Valais Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia de Responsabilidade Limitada, em 13/12/2023, passando esse crédito a ser concursal, submetido às condições do Novo Plano que foi homologado em 03.07.2024. Em 09.08.24, Valais subscreveu debêntures emitidas pela Companhia e as integralizou com o referido Crédito
captação em abril de 2013, originalmente com atualização pela CDI + juros de 1% a.a. e 0,5% a.a., com vencimentos até out/2030	260.606	-	236.234	-	
	260.606	-	236.234	-	
Capital de giro CCBs emitidas pelo Banco Credit Suisse, em abril de 2013, originalmente com atualização pela CDI + juros de 4% a.a.					Crédito anteriormente extraconcursal, transferido para Valais Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia de Responsabilidade Limitada, em 13/12/2023, passando esse crédito a ser concursal, submetido às condições do Novo Plano que foi homologado em 03.07.2024. Em 09.08.24, Valais subscreveu debêntures emitidas pela Companhia e as integralizou com o referido Crédito
	155.371	-	132.307	-	

CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

	2023		2022		Status atual
	Circulante	Não Circulante	Circulante	Não Circulante	
Geribá Participações (CCB emitida originalmente pelo Banco Credit Suisse)	3.573	-	3.573	-	Crédito concursal submetido às condições do Novo Plano que foi homologado em 03.07.2024.
	419.550	-	372.114	-	
Moeda estrangeira Notes	1.675.646	-	1.805.924	-	Crédito concursal submetido às condições do Novo Plano que foi homologado em 03.07.2024.
<i>Sinosure - Facility Agreement</i> (Agricultural Bank of China)	92.975	-	102.506	-	Crédito concursal - Parte desse crédito foi cedido para Fontainenoir Overseas LTD, em mai/2024, submetido às condições do Novo Plano que foi homologado em 03.07.2024.
Tupacta AG	1.101.891	-	1.189.861	-	Crédito concursal submetido às condições do Novo Plano que foi homologado em 03.07.2024.
Outros -	599	-	750	-	
	2.871.111	-	3.099.041	-	
Controladora	3.290.661	-	3.471.155	-	
Consolidado	3.290.661	-	3.471.155	-	

CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

15. Transações com partes relacionadas

	2023							2022	
	Tupi Rio Transportes S.A.	Tupi Mineradora de Calcário Ltda.	Touro Empreendimentos Imobiliários e Participações Ltda.	Tupi do Nordeste Ltda.	Mape Incorporação e Empreendimentos Ltda.	Tupimec Indústria Mecânica Ltda.	Britas Arujá Ltda.	Total	Total
Ativo não circulante									
Adiantamento para aumento de capital	21	-	-	1	-	-	-	22	46.430
Passivo circulante									
Antecipação de dividendos	-	-	-	-	15.584	-	8	15.592	15.592
Transações									
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(38.458)	-	-	-	-	-	-	(38.458)	(49.682)

As transações com partes relacionadas referem-se basicamente a contas correntes mantidas e ao fornecimento de serviços e operação dos negócios das sociedades.

## CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

### 16. Impostos e contribuições parcelados

Referem-se principalmente ao parcelamento de ICMS nos Estados de São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro.

	Controladora					
	2023			2022		
	Principal	Juros/Multa	Total	Principal	Juros/Multa	Total
Passivo circulante	34.313	16.714	51.027	37.443	12.226	49.669
ICMS	30.425	15.968	46.393	33.307	11.102	44.409
Outros	3.888	746	4.634	4.136	1.124	5.260
Passivo não circulante	42.982	21.328	64.310	63.766	27.285	91.051
ICMS	28.517	17.195	45.712	51.685	24.260	75.945
Outros	14.465	4.133	18.598	12.081	3.025	15.106
	<u>77.295</u>	<u>38.042</u>	<u>115.337</u>	<u>101.209</u>	<u>39.511</u>	<u>140.720</u>
	Consolidado					
	2023			2022		
	Principal	Juros/Multa	Total	Principal	Juros/Multa	Total
Passivo circulante	35.840	17.248	53.088	39.211	12.637	51.848
ICMS	31.264	16.311	47.575	34.158	11.340	45.498
Outros	4.576	937	5.513	5.053	1.297	6.350
Passivo não circulante	43.654	21.518	65.172	65.978	27.732	93.710
ICMS	28.928	17.307	46.235	52.947	24.546	77.493
Outros	14.726	4.211	18.937	13.031	3.186	16.217
	<u>79.494</u>	<u>38.766</u>	<u>118.260</u>	<u>105.189</u>	<u>40.369</u>	<u>145.558</u>

### 17. Tributos a recolher

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
ICMS	8.632	8.891	8.708	9.023
PIS/COFINS	935	713	1.020	796
ISS	554	564	557	570
Outros	1.501	921	1.514	938
	<u>11.622</u>	<u>11.089</u>	<u>11.799</u>	<u>11.327</u>

### 18. Outras contas a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Passivo circulante				
Adiantamento de clientes	828	931	828	931
Provisão energia elétrica	3.784	4.358	3.784	4.358
Programa de participação no resultado	2.658	3.447	2.658	3.447
Outros	1.123	1.520	1.245	1.991
	<u>8.393</u>	<u>10.256</u>	<u>8.515</u>	<u>10.727</u>

## CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

### 19. Provisão para investimentos

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Passivo não circulante				
Investimento - Tupi Rio Transportes S/A	1.749	2.584	-	-
Investimento - Tupimec Ind. Mecânica Ltda.	-	64	-	-
	<u>1.749</u>	<u>2.648</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

### 20. Patrimônio Líquido

#### a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2023, o capital social, totalmente subscrito e integralizado, está representado por 11.793 ações ordinárias e 11.792 ações preferenciais, sem valor nominal. As ações preferenciais não têm direito a voto e não fazem jus ao recebimento de dividendo mínimo ou fixo.

#### b) Reservas de capital

A reserva de ágio representa o excesso do valor na emissão ou capitalização, em relação ao valor básico das ações na data da emissão em 1996.

#### c) Reserva legal

Constituída pela apropriação de 5% do lucro líquido do exercício até atingir 20% do capital social, limite previsto na legislação societária, e poderá ser usada para absorver prejuízos acumulados.

#### d) Reserva de retenção de lucros

Constituída pela retenção de parte do lucro líquido do exercício, quando houver. Referida retenção está fundamentada em orçamento de capital, elaborado pela Diretoria, aprovada pelos Acionistas em Assembleia Geral Ordinária e destina-se a investimentos futuros da Companhia.

#### e) Dividendos

Aos acionistas é assegurado um dividendo obrigatório de 25% sobre o lucro líquido anual, ajustado em conformidade com as disposições legais.

As ações preferenciais serão assegurados a percepção de dividendos por ação 10% superiores aos dividendos por ação pagos, às ações ordinárias.

## CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

### f) Resultado por ação

Em atendimento ao CPC 41, a Companhia apresenta a seguir as demonstrações sobre o resultado por ação para os períodos findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

O lucro (prejuízo) básico por ação é calculado mediante a divisão do lucro líquido (prejuízo) do período, atribuível aos detentores de ações ordinárias e preferenciais da controladora, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias e preferenciais disponíveis durante o período.

Os quadros abaixo apresentam os dados de resultado e ações utilizados no cálculo dos prejuízos básico e diluído por ação:

	2023			2022		
	Ações ordinárias	Ações preferenciais	Total	Ações ordinárias	Ações preferenciais	Total
Lucro do período	61.660	67.821	129.707	341.975	376.141	718.116
Média ponderada do número de ações (em milhares de ações)	11.793	11.792	23.585	11.793	11.792	23.585
Lucro por ação básico e diluído	<u>5,2286</u>	<u>5,7514</u>	<u>-</u>	<u>28,9982</u>	<u>31,8980</u>	<u>-</u>

CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

21. Imposto de Renda e Contribuição Social

a) Reconciliação da despesa com imposto de renda e contribuição social

	Controladora								Controladora							
	Imposto de renda								Contribuição social							
	4º trim/2023- Lucro real trimestral	3º trim/2023- Lucro real trimestral	2º trim/2023- Lucro real trimestral	1º trim/2023- Lucro real trimestral	4º trim/2022- Lucro real trimestral	3º trim/2022- Lucro real trimestral	2º trim/2022- Lucro real trimestral	1º trim/2022- Lucro real trimestral	4º trim/2023- Lucro real trimestral	3º trim/2023- Lucro real trimestral	2º trim/2023- Lucro real trimestral	1º trim/2023- Lucro real trimestral	4º trim/2022- Lucro real trimestral	3º trim/2022- Lucro real trimestral	2º trim/2022- Lucro real trimestral	1º trim/2022- Lucro real trimestral
Lucro/(prejuízo) antes dos impostos	92.984	(111.600)	153.243	63.714	106.323	(82.123)	(284.788)	487.609	92.984	(111.600)	153.243	63.714	106.323	(82.123)	(284.788)	487.609
Adições	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado de equivalência patrimonial	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	52
Realização subconta dif. Positiva ativo	-	(4)	26	26	26	26	26	26	-	(4)	26	26	26	26	26	26
Variação cambial sobre empréstimos	-	111.730	-	-	-	100.139	297.092	-	-	111.730	-	-	-	100.139	297.092	-
Juros s/empréstimos executados	4.512	4.902	4.575	4.534	4.281	4.262	3.676	3.111	4.512	4.902	4.575	4.534	4.281	4.262	3.676	3.111
Depreciação - dif. Tx. Fiscal x societária	385	476	-	-	-	-	-	-	385	476	-	-	-	-	-	-
Provisão p/contingência	2.388	50	36	28	3.888	-	-	40	2.388	50	36	28	3.888	-	-	40
Outras adições	4.040	389	2.003	7.815	2.147	2.317	8.128	5.869	162	389	1.148	1.148	1.147	1.317	1.147	1.147
Exclusões																
Resultado de equivalência patrimonial	2.353	1.380	3	1.415	587	2.979	2.463	-	2.353	1.380	3	1.415	587	2.979	2.463	-
Depreciação - dif. Tx. Fiscal x societária	-	-	8.269	8.158	8.216	8.189	8.391	8.411	-	-	8.269	8.158	8.216	8.189	8.391	8.411
Variação cambial sobre empréstimos	98.623	-	154.903	81.434	112.197	-	-	500.209	98.623	-	154.903	81.434	112.197	-	-	500.209
Outras exclusões	103	100	99	718	94	91	1.864	605	103	100	99	718	94	90	89	605
Lucro/(prejuízo) ajustado	3.230	4.463	(3.391)	(15.608)	(4.429)	13.362	11.416	(12.518)	(648)	4.463	(4.246)	(22.275)	(5.429)	12.363	6.210	(17.240)
Alíquotas aplicáveis	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Imposto de renda e contribuição social correntes	(782)	(1.097)	-	-	-	(2.407)	(1.980)	-	-	(402)	-	-	-	(779)	(391)	-
Débitos fiscais constituídos de imposto de renda e contribuição social diferidos sobre diferenças temporárias	(22.887)	29.279	(38.492)	(16.855)	395.468	23.295	(52.506)	(1.072)	(8.239)	10.540	(13.857)	(6.068)	142.369	8.386	(18.902)	(386)
Imposto de renda e contribuição social no resultado	<u>(23.669)</u>	<u>28.182</u>	<u>(38.492)</u>	<u>(16.855)</u>	<u>395.468</u>	<u>20.888</u>	<u>(54.486)</u>	<u>(1.072)</u>	<u>(8.239)</u>	<u>10.138</u>	<u>(13.857)</u>	<u>(6.068)</u>	<u>142.369</u>	<u>7.607</u>	<u>(19.293)</u>	<u>(386)</u>

CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

	Consolidado								Consolidado							
	Imposto de Renda								Contribuição social							
	4º trim/2023- Lucro real trimestral	3º trim/2023- Lucro real trimestral	2º trim/2023- Lucro real trimestral	1º trim/2023- Lucro real trimestral	4º trim/2022- Lucro real trimestral	3º trim/2022- Lucro real trimestral	2º trim/2022- Lucro real trimestral	1º trim/2022- Lucro real trimestral	4º trim/2023- Lucro real trimestral	3º trim/2023- Lucro real trimestral	2º trim/2023- Lucro real trimestral	1º trim/2023- Lucro real trimestral	4º trim/2022- Lucro real trimestral	3º trim/2022- Lucro real trimestral	2º trim/2022- Lucro real trimestral	1º trim/2022- Lucro real trimestral
Lucro/(prejuízo) antes dos impostos	93.519	(111.027)	153.462	64.524	106.857	(81.396)	(284.132)	487.796	93.519	(111.027)	153.462	64.524	106.857	(81.395)	(284.132)	487.796
<b>Adições</b>																
Realização subconta dif. Positiva ativo	-	(4)	26	26	26	26	26	26	-	(4)	26	26	26	26	26	26
Variação cambial sobre empréstimos	-	111.730	-	-	-	100.139	297.092	-	-	111.730	-	-	-	100.139	297.092	-
Juros s/empréstimos executados	4.512	4.902	4.575	4.534	4.281	4.262	3.676	3.111	4.512	4.902	4.575	4.534	4.281	4.262	3.676	3.111
Depreciação - dif. Tx. Fiscal x societária	385	476	-	-	-	-	-	-	385	476	-	-	-	-	-	-
Provisão p/contingência	2.388	50	36	28	3.888	-	-	40	2.388	50	36	28	3.888	-	-	40
Outras adições	4.041	400	2.006	7.819	2.183	2.344	8.147	5.883	163	400	1.151	1.152	1.183	1.344	1.166	1.161
<b>Exclusões</b>																
Resultado de controladas pelo lucro presumido	4.903	665	463	2.223	1.329	2.273	2.443	415	4.903	665	463	2.223	1.329	2.273	2.443	415
Depreciação - dif. Tx. Fiscal x societária	-	-	8.269	8.158	8.216	8.189	8.391	8.411	-	-	8.269	8.158	8.216	8.189	8.391	8.411
Variação cambial sobre empréstimos	98.623	-	154.903	81.434	112.197	-	-	500.209	98.623	-	154.903	81.434	112.197	-	-	500.209
Outras exclusões	103	100	99	718	95	91	1.864	605	103	100	99	718	95	91	89	605
Lucro/(prejuízo) ajustado	1.216	5.762	(3.629)	(15.602)	(4.602)	14.822	12.111	(12.784)	(2.662)	5.762	(4.484)	(22.269)	(5.602)	13.823	6.905	(17.506)
Alíquotas aplicáveis	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
<b>Imposto de renda e contribuição social correntes</b>	(782)	(1.097)	-	-	-	(2.407)	(1.980)	-	-	(402)	-	-	-	(779)	(391)	-
IRPJ e CSLL - correntes de controladas - lucro real	(23)	(138)	26	(28)	(14)	(176)	(232)	(19)	(12)	(55)	11	(12)	(7)	(70)	(81)	(9)
IRPJ e CSLL - Lucro presumido	(364)	(276)	(185)	(563)	(374)	(349)	(249)	(114)	(135)	(104)	(71)	(207)	(140)	(131)	(94)	(45)
<b>Débitos fiscais constituídos de imposto de renda e contribuição social diferidos sobre diferenças temporárias</b>	(22.887)	29.279	(38.492)	(16.855)	395.468	23.295	(52.506)	(1.072)	(8.239)	10.540	(13.857)	(6.068)	142.369	8.386	(18.902)	(386)
<b>Imposto de renda e contribuição social no resultado</b>	(24.056)	27.768	(38.651)	(17.446)	395.080	20.363	(54.967)	(1.205)	(8.386)	9.979	(13.917)	(6.287)	142.222	7.406	(19.468)	(440)

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

b) Composição de Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos

	Controladora e consolidado	
	2023	2022
Prejuízos fiscais e base de cálculo negativa da CSLL	700.731	695.508
Provisões para contingências	2.080	1.308
Operações tributadas regime caixa - (v/c. e juros s/emp.)	147.743	217.597
IR e CS diferidos ativos	850.554	914.413
IR e CS diferidos s/diferenças temporárias	(92.892)	(88.290)
Amortização fiscal de ágio	(31.812)	(31.812)
IR e CS diferidos passivos	(124.704)	(120.102)
	<u>725.850</u>	<u>794.311</u>

Considerando a expectativa de geração de lucro tributário nos próximos exercícios, a Companhia constituiu imposto de renda e contribuição social, diferidos, sobre saldo de prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social.

22. Provisões para contingências

A Companhia e suas controladas são partes em ações judiciais e processos administrativos, decorrentes do curso normal das operações, envolvendo questões tributárias, trabalhistas, cíveis e outros assuntos. A Companhia, com base na opinião de seus consultores jurídicos, realiza análise das demandas judiciais pendentes e, constitui provisão em montante considerado suficiente para cobrir as perdas estimadas com as ações em curso, para aquelas com expectativa de perda provável.

A Companhia mantém, em 31 de dezembro de 2023, provisão para contingência decorrente de discussões trabalhistas e tributárias, com possibilidade de perda provável, no valor de R\$3.847 (R\$3.847 em 31 de dezembro de 2022):

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Saldo inicial	3.847	15	3.847	15
Novos	3.049	3.691	3.049	3.691
Atualização	584	141	584	141
Encerrados	(1.363)	-	(1.363)	-
Saldo final	<u>6.117</u>	<u>3.847</u>	<u>6.117</u>	<u>3.847</u>

## CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

A Companhia possui em seu balanço consolidado, em 31 de dezembro de 2023, depósitos judiciais no montante de R\$16.259 (R\$15.528 em 31 de dezembro de 2022).

Adicionalmente, a Companhia e suas controladas possuem ações de natureza cível, trabalhista e tributária envolvendo riscos de perda classificados pela Diretoria e por seus consultores jurídicos como possível para as quais não há provisão para contingências constituída.

O valor de tais contingências em 31 de dezembro de 2023 era de R\$103.642 (R\$119.152 em 31 de dezembro de 2022), conforme a seguir:

Natureza	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Contingências tributárias	24.362	41.621	96.725	107.196
Contingências trabalhistas	4.008	8.586	4.008	8.646
Contingências cíveis	2.895	3.296	2.910	3.310
	<u>31.265</u>	<u>53.503</u>	<u>103.642</u>	<u>119.152</u>

### 23. Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Receita bruta de vendas				
Vendas de produtos	670.965	803.607	671.289	804.600
Deduções sobre vendas	(169.742)	(202.145)	(174.477)	(208.291)
Devoluções de vendas	(1.492)	(1.835)	(1.492)	(1.835)
ICMS sobre vendas	(116.923)	(138.801)	(118.088)	(140.305)
PIS e COFINS sobre vendas	(51.327)	(61.509)	(54.802)	(66.029)
Outros	-	-	(95)	(122)
Receita operacional líquida	<u>501.223</u>	<u>601.462</u>	<u>496.812</u>	<u>596.309</u>

### 24. Despesas gerais e administrativas

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Despesas com remuneração, encargos e benefícios	(32.815)	(38.830)	(33.083)	(39.030)
Honorários advocatícios	(11.347)	(28.449)	(11.374)	(28.550)
Locação de imóveis/veículos/equipamentos	(374)	(351)	(446)	(384)
Despesas de viagens	(1.162)	(1.038)	(1.178)	(1.100)
Consultoria/Serv. terc.	(6.118)	(14.362)	(6.598)	(14.939)
Outras	(3.788)	(3.345)	(4.586)	(4.019)
	<u>(55.604)</u>	<u>(86.375)</u>	<u>(57.265)</u>	<u>(88.022)</u>

## CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

### 25. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Provisão de contingências	(2.270)	(3.832)	(2.270)	(3.832)
Crédito PIS/COFINS	893	800	893	800
Baixa de imobilizado/investimentos	681	(11)	1.407	389
ICMS s/remessas	(1.487)	(880)	(1.487)	(880)
Parcelamento de impostos	-	(1.629)	-	(1.629)
Ajuste de inventário	1.513	-	1.513	-
Outras	(37)	(246)	(11)	1.622
	<u>(707)</u>	<u>(5.798)</u>	<u>45</u>	<u>(3.530)</u>

### 26. Resultado financeiro, líquido

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Despesas financeiras				
Juros sobre empréstimos	(23.389)	(18.429)	(23.389)	(18.429)
Juros/multas s/parcelamentos impostos	(23.086)	(20.836)	(23.480)	(21.430)
Descontos concedidos	(196)	(321)	(200)	(322)
Juros contratuais	(25.410)	(21.652)	(25.410)	(21.652)
Outras despesas financeiras	(1.516)	(251)	(1.713)	(397)
	<u>(73.597)</u>	<u>(61.489)</u>	<u>(74.192)</u>	<u>(62.230)</u>

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Receitas financeiras				
Descontos obtidos	125	1.118	127	1.210
Juros sobre aplicação financeira	4	9	6.962	5.742
Juros recebidos de clientes	701	808	701	808
Variação cambial s/empréstimos	223.217	215.169	223.217	215.169
Outros juros ativos (principalmente juros selic s/PIS/COFINS a recuperar)	8.324	9.103	8.617	9.483
Outras receitas financeiras	395	359	395	359
	<u>232.766</u>	<u>226.566</u>	<u>240.019</u>	<u>232.771</u>
	<u>159.169</u>	<u>165.077</u>	<u>165.827</u>	<u>170.541</u>

### 27. Informações por segmento

A Diretoria agrupa as entidades em dois segmentos distintos:

#### a) Cimento

Que tem como principal objetivo a fabricação de cimentos e argamassas de todos os tipos nas unidades fabris da Companhia.

#### b) Incorporação e administração de imóveis próprios

Que tem como principal objetivo a incorporação e administração de imóveis próprios, desempenhada por duas de suas subsidiárias.

## CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

A Diretoria monitora separadamente os resultados operacionais de suas unidades de negócios com o objetivo de tomar decisões a respeito de alocação de recursos e avaliação de desempenho.

O desempenho do segmento é avaliado com base no resultado operacional e é mensurado de forma consistente com o resultado operacional das demonstrações contábeis consolidadas.

As informações por segmentos da Companhia estão incluídas na tabela a seguir:

	2023				Total Consolidado
	Cimento	Incorporação e administração de imóveis	Outros	Eliminações	
Receita líquida	501.223	8	34.040	(38.459)	496.812
Lucro bruto	104.271	8	1.531	-	105.810
Depreciação e amortização	(22.699)	-	(1.158)	-	(23.857)
Lucro/(prejuízo) operacional	34.021	(201)	831	-	34.651
Resultado financeiro	159.169	7.010	(352)	-	165.827
Resultado de equivalência patrimonial	5.151	-	-	(5.151)	-
Lucro/(prejuízo) antes dos impostos	198.341	6.809	479	(5.151)	200.478
Imposto de renda e contribuição social	(68.860)	(1.905)	(231)	-	(70.996)
Participação de acionista minoritário	-	-	(1)	-	(1)
Lucro líquido/(prejuízo)	129.481	4.904	247	(5.151)	129.481
Ativo circulante	181.838	115.735	10.965	(3.184)	305.354
Ativo não circulante	1.662.541	15.584	61.798	(199.053)	1.540.870
Passivo circulante	3.432.646	4.046	6.583	(18.798)	3.424.477
Passivo não circulante	72.176	10.865	848	(1.749)	82.140

  

	2022				Total Consolidado
	Cimento	Incorporação e administração de imóveis	Outros	Eliminações	
Receita líquida	601.462	8	44.522	(49.683)	596.309
Lucro bruto	160.568	8	1.988	-	162.564
Depreciação e amortização	(21.526)	-	(1.360)	-	(22.886)
Lucro operacional	55.967	720	1.897	-	58.584
Resultado financeiro	165.077	5.804	(340)	-	170.541
Resultado de equivalência patrimonial	5.977	-	-	(5.977)	-
Lucro antes dos impostos	227.021	6.524	1.557	(5.977)	229.125
Imposto de renda e contribuição social	491.095	(1.496)	(608)	-	488.991
Participação de acionista minoritário	-	-	-	-	-
Lucro líquido	718.116	5.028	949	(5.977)	718.116
Ativo circulante	148.622	98.323	4.280	(959)	250.266
Ativo não circulante	1.768.552	15.584	52.835	(181.200)	1.655.771
Passivo circulante	3.609.552	46.687	5.096	(62.980)	3.598.355
Passivo não circulante	97.546	93	2.566	(2.648)	97.557

## CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

### 28. Instrumentos financeiros e gestão de riscos

#### 28.1. Análise dos instrumentos financeiros

O valor justo dos ativos e passivos financeiros é incluído no valor pelo qual o instrumento poderia ser trocado em uma transação corrente entre partes dispostas a negociar, e não em uma venda ou liquidação forçada. Os seguintes métodos e premissas foram utilizados para estimar o valor justo.

- Caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores e outras obrigações de curto prazo se aproximam de seu respectivo valor contábil em grande parte devido ao vencimento no curto prazo desses instrumentos;
- O valor justo dos recebíveis não difere de forma relevante dos saldos contábeis, pois têm atualização monetária consistente com taxas de mercado e/ou estão ajustados pela provisão para redução ao valor recuperável.

As taxas de juros de empréstimos e financiamento são pré-fixadas e estão consistentes com as praticadas no mercado; dessa forma, os saldos contábeis informados encontram-se próximos aos respectivos valores justos.

A classificação dos ativos financeiros da Companhia e suas Controladas por categoria é a seguinte:

Ativos financeiros	Controladora					
	2023			2022		
	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total
Caixa e equivalentes de caixa	2.510	-	2.510	2.012	-	2.012
Contas a receber	23.734	-	23.734	25.609	-	25.609
Títulos a receber e créditos com terceiros	2.084	-	2.084	5.993	-	5.993
Partes relacionadas	22	-	22	46.430	-	46.430
	<u>28.350</u>	<u>-</u>	<u>28.350</u>	<u>80.044</u>	<u>-</u>	<u>80.044</u>
Ativos financeiros	Consolidado					
	2023			2022		
	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total
Caixa e equivalentes de caixa	47.181	-	47.181	56.446	-	56.446
Contas a receber	23.734	-	23.734	25.655	-	25.655
Títulos a receber e créditos com terceiros	5.495	-	5.495	9.120	-	9.120
	<u>76.410</u>	<u>-</u>	<u>76.410</u>	<u>91.221</u>	<u>-</u>	<u>91.221</u>

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

## 28.2. Classificação dos instrumentos financeiros por categoria

Os principais passivos financeiros da Companhia e suas Controladas podem ser classificados e contabilizados por meio do valor justo no resultado, conforme demonstrado abaixo:

Passivos financeiros	Controladora	
	2023	2022
Fornecedores	39.232	38.111
Empréstimos e financiamentos	3.290.661	3.471.155
Partes relacionadas	15.592	15.592
	<u>3.345.485</u>	<u>3.524.858</u>

  

Passivos financeiros	Consolidado	
	2023	2022
Fornecedores	43.522	38.888
Empréstimos e financiamentos	3.290.661	3.471.155
	<u>3.334.183</u>	<u>3.510.043</u>

## 28.3. Gestão de risco

As operações financeiras da Companhia e suas Controladas são previamente aprovadas pela Diretoria da Companhia e realizadas por intermédio da área financeira de acordo com a estratégia conservadora, visando segurança, rentabilidade e liquidez. São adotados mecanismos de proteção contra riscos financeiros decorrentes da contratação de obrigações, seja em moeda estrangeira ou nacional, com o objetivo de administrar a exposição de riscos associados às variações cambiais e às taxas de juros.

Os critérios de seleção das instituições financeiras obedecem a parâmetros que levam em consideração, o *rating* disponibilizado por renomadas agências de análise de risco, patrimônio líquido e níveis de concentração de operações e recursos. Os principais fatores de risco de mercado que poderiam afetar o negócio da Companhia e suas Controladas são:

### a) Risco de moeda com variações cambiais

Os riscos de variações cambiais relacionam-se com a possibilidade de computar prejuízos derivados de flutuações das taxas de câmbio.

A Companhia tem seu passivo indexado ao dólar norte-americano, portanto, a imprevisibilidade agregada pelo passivo flutuante advém substancialmente da variação cambial, como mostra a simulação dos valores futuros considerando a desvalorização do real frente ao dólar norte-americano em 25% e 50%.

## CIMENTO TUPI S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

Empréstimos em moeda estrangeira	Valor em Reais	Análise de sensibilidade	
		(Cenário I) valor futuro I	(Cenário II) valor futuro II
Notes	1.675.646	2.094.558	2.513.469
Sinosure	92.975	116.219	139.463
Tupacta	1.101.891	1.377.364	1.652.837
Cemrock	599	749	899

### b) Risco de crédito

Os instrumentos financeiros estão sujeitos a riscos de crédito como as disponibilidades e contas a receber. Todas as operações são realizadas com bancos de reconhecida liquidez, o que minimiza tais riscos.

O risco de incorrer em perdas resultantes da dificuldade de recebimento de valores faturados a seus clientes é minimizado uma vez que as vendas são pulverizadas em um grande número de clientes, e são condicionadas a um limite de crédito estipulado individualmente por cliente.

### c) Risco de liquidez

“Risco de Liquidez” representa o risco de escassez e dificuldade da Companhia honrar suas dívidas.

A tabela a seguir mostra em detalhes o prazo de vencimento dos principais passivos financeiros da Companhia e os prazos de amortização previstos no Plano de Recuperação Judicial. A tabela foi elaborada de acordo com os fluxos de caixa não descontados dos ativos e passivos financeiros com base na data mais próxima em que a Companhia e suas controladas devem quitar as respectivas obrigações:

	Controladora			
	Até um ano	De um a três anos	Mais de três anos	Total
Empréstimos e financiamentos	3.290.661	-	-	3.290.661
Contas a pagar a fornecedores	39.232	-	-	39.232
Adiantamento de clientes	828	-	-	828
Outros passivos financeiros	101.925	56.115	16.061	174.101
Saldos em 31 de dezembro 2023	<u>3.432.646</u>	<u>56.115</u>	<u>16.061</u>	<u>3.504.822</u>

  

	Consolidado			
	Até um ano	De um a três anos	Mais de três anos	Total
Empréstimos e financiamentos	3.290.661	-	-	3.290.661
Contas a pagar a fornecedores	43.521	10.851	-	54.372
Adiantamento de clientes	828	-	-	828
Outros passivos financeiros	89.467	56.974	14.315	160.756
Saldos em 31 de dezembro 2023	<u>3.424.477</u>	<u>67.825</u>	<u>14.315</u>	<u>3.506.617</u>

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

## 29. Cobertura de seguros

A Companhia e suas controladas contratam cobertura de seguros para seus estoques e bens do ativo imobilizado na modalidade de Seguros de Riscos Nomeados e Responsabilidade Civil. Na avaliação dos riscos, são considerados os seguintes aspectos: (a) localização descentralizada das plantas industriais (Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo); (b) natureza das atividades; e (c) medidas preventivas contra acidentes. O limite máximo da indenização - LMI - total é de R\$198.685 para as plantas industriais.

Os montantes de coberturas contratadas levam em consideração as estimativas para cobrir eventuais perdas em locais de maior concentração de riscos e a perda máxima possível de sinistro em um único evento.

As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, foram determinadas pela Diretoria.

## 30. Eventos subsequentes

Em 08 de fevereiro de 2024, a Companhia celebrou um acordo de apoio à sua reestruturação com um grupo de credores que representam aproximadamente 80% da totalidade dos créditos da Companhia. Diante desse fato, a Recuperanda apresentou, em 23 de fevereiro de 2024, um Novo Plano de Recuperação Judicial ("Novo Plano"), o qual foi aprovado por meio da obtenção de Termos de Adesão dos credores em número suficiente para tal aprovação, sem a necessidade da realização de Assembleia de Credores, conforme previsto nos artigos 45, 45-A e 58 da LRF. A publicação no DJE da sentença de homologação do Novo Plano ocorreu em 03 de julho de 2024, possibilitando à Companhia voltar a pagar seus credores, na forma estabelecida no Novo Plano.

Vale ressaltar ainda que, com a homologação do Novo Plano, todos os efeitos do PRJ anterior deixam de produzir efeitos e os atos praticados durante a sua vigência são desfeitos, exceto os pagamentos realizados aos credores no âmbito do referido plano que ficam expressamente autorizados, validados e ratificados para todos os fins de direito pelo Novo Plano.

Em 05 de julho de 2024 foi aprovada pela assembleia geral extraordinária da Companhia a emissão de debêntures com prazo de vencimento de 120 (cento e vinte) meses a contar de 5 de julho de 2024, tendo como garantia a hipoteca de imóveis. As referidas debêntures foram subscritas em 09 de agosto de 2024 pelo credor da classe II e integralizadas com créditos, conforme detalhado no Novo Plano.

Notas explicativas às informações contábeis individuais e consolidadas  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando demonstrado de outra forma)

---

O “Motion Enforcing the Brazilian Reorganization Plan” reconhecendo, nos Estados Unidos o plano de recuperação judicial aprovado e homologado no Brasil foi emitido pela Corte de Nova Iorque em 07 de novembro de 2024.

Em 22 de novembro de 2024, a Companhia celebrou, juntamente com o The Bank of New York Mellon (na qualidade de Trustee), a Amended and Restated Indenture, por meio da qual as Notes originais emitidas anteriormente pela Companhia foram canceladas e substituídas por novas Notes. As novas Notes foram emitidas em três séries, de acordo com os termos e condições previstos nas três Supplemental Indentures celebradas pela Companhia na mesma data, sendo que cada uma das séries contempla uma das 3 Opções de Reestruturação de parcela dos créditos detidos pelos titulares das antigas Notes originais, conforme descritas e previstas nas cláusulas 4.3.1.2, 4.3.1.3 e 4.3.1.4 do Novo Plano.

Em 09 de dezembro de 2024, foi aprovado em Assembleia Geral de Acionistas, dentre outras deliberações, a conversão da totalidade das ações preferenciais de emissão da Companhia em ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal, na proporção de uma ação ordinária para cada ação preferencial da Companhia convertida; o desdobramento da totalidade das ações de emissão da Companhia e o aumento de capital da Companhia, mediante a capitalização de créditos detidos por determinados credores da Companhia, inclusive Créditos Classe III de titularidade dos Credores Quirografários Classe III que optaram pela Opção de Reestruturação II, conforme previsto no Plano de Recuperação Judicial da Companhia, com a emissão de novas ações ordinárias.

O Novo Plano pode ser consultado em sua íntegra no seguinte link:

<http://cimentotupi.com.br/recuperacao-judicial/>