

Demonstrações financeiras  
intermediárias  
1º trimestre de 2024



## CONTEÚDO

Relatório do auditor independente sobre as informações trimestrais .....	3
Balanços patrimoniais.....	5
Demonstrações de resultados .....	7
Demonstrações do resultado abrangente .....	8
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido .....	9
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	11
Demonstrações do valor adicionado .....	13
1. Contexto operacional.....	14
2. Eventos relevantes no período.....	14
3. Declaração de conformidade e políticas contábeis .....	17
4. Informações por segmento .....	19
5. Ativos e passivos financeiros .....	26
5.1. Cláusulas restritivas .....	27
5.2. Caixa e equivalentes de caixa.....	29
5.3. Títulos e valores mobiliários e caixa restrito .....	30
5.4. Empréstimos, financiamentos e debêntures.....	30
5.5. Passivos de arrendamento.....	35
5.6. Instrumentos financeiros derivativos .....	36
5.7. Contas a receber de clientes.....	40
5.8. Partes relacionadas .....	41
5.9. Fornecedores.....	43
5.10. Ativo e passivo financeiro setorial .....	43
5.11. Mensuração de valor justo .....	44
5.12. Gestão de risco financeiro.....	45
6. Outros tributos a recuperar .....	52
7. Estoques.....	52
8. Ativos e passivos mantidos para venda .....	52
9. Investimento em subsidiárias e associadas .....	53
9.1. Investimento em subsidiárias e associadas.....	53
9.2. Participação de acionistas não controladores.....	59
10. Investimentos em controladas em conjunto .....	61
11. Imobilizado, intangível e ágio, ativos de contrato, direito de uso e propriedades para investimentos.....	62
11.1. Imobilizado.....	62
11.2. Intangível e ágio.....	65
11.3. Ativo de contrato .....	67
11.4. Direito de uso.....	67
11.5. Propriedades para investimentos .....	69
12. Compromissos.....	69
13. Concessões a pagar .....	69
14. Outros tributos a pagar .....	71
15. Imposto de renda e contribuição social .....	71
16. Provisão para demandas e depósitos judiciais.....	76
17. Patrimônio líquido .....	79
18. Resultado por ação.....	81
19. Receita operacional líquida.....	82
20. Custos e despesas por natureza.....	83
21. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas .....	83
22. Resultado financeiro .....	83
23. Benefício pós-emprego .....	84
24. Pagamento com base em ações.....	85
25. Eventos subsequentes.....	87

# RELATÓRIO DE REVISÃO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos  
Acionistas, Conselheiros e Administradores da  
**Cosan S.A.**  
São Paulo - SP

## Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas da **Cosan S.A. ("Companhia")**, contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR), referentes ao trimestre findo em 31 de março de 2024, que compreendem o balanço patrimonial intermediário individual e consolidado em 31 de março de 2024 e as respectivas demonstrações intermediárias individuais e consolidadas do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo nessa data, incluindo as notas explicativas.

A Administração da Companhia e suas controladas é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, de acordo com a NBC TG 21 (R4) - Demonstração intermediária e com a Norma Internacional "IAS 34 - *Interim Financial Reporting*", emitida pelo "International Accounting Standards Board (IASB)", assim como pela apresentação dessas informações de maneira condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM), aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas com base em nossa revisão.

## Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão (NBC TR 2410 - Revisão de Demonstrações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - *Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

## Conclusão sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com a NBC TG 21 (R4) e o IAS 34, aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de maneira condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

## Outros assuntos

### **Demonstrações Intermediárias do Valor Adicionado (DVA) individuais e consolidadas - informação suplementar**

As informações contábeis intermediárias acima referidas incluem as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referente ao trimestre findo em 31 de março de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da Administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

### **Informações financeiras intermediárias do trimestre anterior revisadas por outro auditor independente**

Os valores correspondentes relacionados as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas do trimestre findo em 31 de março de 2023, preparadas originalmente antes das reclassificações apresentadas na Nota Explicativa nº 3.1, foram revisadas por outros auditores independentes e seu relatório de revisão emitido, sem modificação, em 15 de maio de 2023. Revisamos também, as reclassificações descritas na Nota Explicativa nº 3.1 que foram efetuadas para alterar os valores correspondentes relativos às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas de 31 de março de 2023. Em nossa conclusão, tais reclassificações são apropriadas e foram corretamente efetuadas. Não fomos contratados para auditar, revisar ou aplicar quaisquer outros procedimentos sobre as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas da Companhia referentes ao trimestre findo em 31 de março de 2023 e, portanto, não expressamos opinião ou qualquer forma de asseguarção sobre essas informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, tomadas em conjunto.

São Paulo, 28 de maio de 2024.



**BDO RCS Auditores Independentes SS Ltda.**  
**CRC 2 SP 013846/O-1**

**Luiz Gustavo Pereira dos Santos**  
**Contador CRC 1 SP 258849/O-9**

## Balancos patrimoniais

(Em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5.2	691.728	1.769.976	16.398.421	14.658.481
Caixa restrito	5.3	—	—	8.101	7.860
Títulos e valores mobiliários	5.3	366.700	705.777	3.938.577	3.407.955
Contas a receber de clientes	5.7	—	—	3.909.009	3.330.488
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	—	54.935	454.210	202.399
Estoques	7	—	—	1.945.051	1.792.714
Recebíveis de partes relacionadas	5.8	168.123	173.351	284.074	251.471
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		455.219	508.268	921.661	888.942
Outros tributos a recuperar	6	8.346	8.346	730.293	745.856
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	17	104.382	319.135	93.773	255.777
Ativos financeiros setoriais	5.10	—	—	248.710	207.005
Outros ativos financeiros		—	—	667	690
Outros ativos		135.091	177.001	579.434	722.386
<b>Ativo circulante</b>		<b>1.929.589</b>	<b>3.716.789</b>	<b>29.511.981</b>	<b>26.472.024</b>
Ativos circulantes mantidos para venda	8	4.353	2.998	2.138.165	2.138.165
		<b>1.933.942</b>	<b>3.719.787</b>	<b>31.650.146</b>	<b>28.610.189</b>
Contas a receber de clientes	5.7	—	—	109.516	114.148
Títulos e valores mobiliários	5.3	—	—	100.078	96.006
Caixa restrito	5.3	76.429	81.621	192.657	195.392
Imposto de renda e contribuição social diferidos	15	2.951.254	2.478.911	5.997.558	5.609.030
Recebíveis de partes relacionadas	5.8	159.378	174.745	85.149	88.620
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		—	—	414.003	432.360
Outros tributos a recuperar	6	34.035	33.639	1.158.167	1.132.703
Depósitos judiciais	16	407.151	403.489	1.003.984	895.901
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	72.862	102.881	1.925.038	2.344.400
Ativos financeiros setoriais	5.10	—	—	378.396	341.695
Outros ativos		73.068	71.250	238.079	216.694
Outros ativos financeiros		—	—	2.650	2.423
Investimentos em subsidiárias e associadas	9.1	40.374.484	35.741.778	17.455.539	17.611.369
Investimentos em controladas em conjunto	10	1.271.421	1.320.592	11.275.628	11.742.442
Imobilizado	11.1	37.932	39.817	21.821.854	21.239.974
Intangível	11.2	7.549	6.863	22.809.992	22.650.287
Ativos de contrato	11.3	—	—	997.866	1.052.105
Direito de uso	11.4	20.701	22.200	9.383.536	9.513.518
Propriedades para investimentos	11.5	—	—	15.977.866	15.976.126
<b>Ativo não circulante</b>		<b>45.486.264</b>	<b>40.477.786</b>	<b>111.327.556</b>	<b>111.255.193</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>47.420.206</b>	<b>44.197.573</b>	<b>142.977.702</b>	<b>139.865.382</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

## Balancos patrimoniais

(Em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
<b>Passivos</b>					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.4	928.541	800.987	6.312.808	4.882.398
Passivos de arrendamento	5.5	8.947	8.959	737.232	733.063
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	550.613	364.747	1.444.549	1.250.520
Fornecedores	5.9	2.416	2.431	3.665.270	3.920.273
Ordenados e salários a pagar		19.193	61.926	559.068	829.329
Imposto de renda e contribuição social correntes		22.231	2.716	444.639	445.934
Outros tributos a pagar	14	162.818	226.556	660.759	673.718
Dividendos a pagar	17	276.065	276.065	678.548	549.054
Concessões a pagar	13	—	—	269.227	250.971
Pagáveis a partes relacionadas	5.8	128.942	198.899	497.714	322.160
Passivos financeiros setoriais	5.10	—	—	72.112	70.013
Outros passivos financeiros		—	—	401.535	476.895
Outras contas a pagar		620.104	593.643	1.684.873	1.516.084
<b>Passivo circulante</b>		<b>2.719.870</b>	<b>2.536.929</b>	<b>17.428.334</b>	<b>15.920.412</b>
Passivos não circulantes disponíveis para venda	8	—	—	238.393	238.393
		<b>2.719.870</b>	<b>2.536.929</b>	<b>17.666.727</b>	<b>16.158.805</b>
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.4	15.840.422	12.695.337	54.200.718	52.022.256
Passivos de arrendamento	5.5	19.033	20.584	4.539.357	4.542.731
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	302.782	281.238	1.427.319	2.164.625
Fornecedores	5.9	—	—	271.570	264.252
Ordenados e salários a pagar		—	—	28.934	—
Outros tributos a pagar	14	161.289	158.857	165.525	163.242
Provisão para demandas judiciais	16	386.213	401.093	1.754.724	1.714.403
Concessões a pagar	13	—	—	3.400.218	3.314.402
Investimentos com passivo a descoberto	9.1	149.541	146.276	—	—
Pagáveis a partes relacionadas	5.8	6.599.465	6.449.968	1.078	1.078
Obrigações de benefício pós-emprego	23	290	313	622.601	617.647
Imposto de renda e contribuição social diferidos	15	—	—	5.294.030	5.225.433
Passivos financeiros setoriais	5.10	—	—	1.784.173	1.740.685
Receitas diferidas ou antecipadas		—	—	18.494	19.129
Outras contas a pagar		564.531	551.671	881.913	935.514
<b>Passivo não circulante</b>		<b>24.023.566</b>	<b>20.705.337</b>	<b>74.390.654</b>	<b>72.725.397</b>
<b>Total do passivo</b>		<b>26.743.436</b>	<b>23.242.266</b>	<b>92.057.381</b>	<b>88.884.202</b>
<b>Patrimônio líquido</b>					
Capital social		8.682.544	8.682.544	8.682.544	8.682.544
Ações em tesouraria		(159.641)	(93.917)	(159.641)	(93.917)
Reserva de capital		2.496.415	2.561.964	2.496.415	2.561.964
Outros componentes do patrimônio líquido		359.236	314.325	359.236	314.325
Reservas de lucros		9.490.391	9.490.391	9.490.391	9.490.391
Lucros acumulados		(192.175)	—	(192.175)	—
<b>Patrimônio líquido atribuível aos:</b>					
Acionistas controladores		20.676.770	20.955.307	20.676.770	20.955.307
Acionistas não controladores	9.2	—	—	30.243.551	30.025.873
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>20.676.770</b>	<b>20.955.307</b>	<b>50.920.321</b>	<b>50.981.180</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>47.420.206</b>	<b>44.197.573</b>	<b>142.977.702</b>	<b>139.865.382</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

## Demonstrações dos resultados

(Em milhares de Reais, exceto resultado por ação)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1T24	1T23	1T24	1T23 (Reapresentado) (i)
Receita operacional líquida	19	—	—	9.842.056	9.618.154
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	20	—	—	(6.928.437)	(7.178.603)
<b>Lucro bruto</b>		<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2.913.619</b>	<b>2.439.551</b>
Despesas de vendas	20	—	—	(361.404)	(339.733)
Despesas gerais e administrativas	20	(103.683)	(86.641)	(583.255)	(490.524)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	21	(14.238)	18.187	761	361.893
<b>Resultado Operacional</b>		<b>(117.921)</b>	<b>(68.454)</b>	<b>(943.898)</b>	<b>(468.364)</b>
<b>Resultado antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido</b>		<b>(117.921)</b>	<b>(68.454)</b>	<b>1.969.721</b>	<b>1.971.187</b>
Equivalência patrimonial em associadas	9.1	824.169	(581.069)	461.423	52.964
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	10	(45.874)	128.386	(403.908)	1.130.415
<b>Resultado de equivalência patrimonial</b>		<b>778.295</b>	<b>(452.683)</b>	<b>57.515</b>	<b>1.183.379</b>
Despesas financeiras		(529.536)	(428.483)	(1.864.555)	(4.255.260)
Receitas financeiras		58.182	68.474	615.101	600.662
Variação cambial, líquida		(337.996)	243.142	(531.218)	585.342
Efeito líquido dos derivativos		(513.361)	(509.086)	1.343	300.142
<b>Resultado financeiro líquido</b>	22	<b>(1.322.711)</b>	<b>(625.953)</b>	<b>(1.779.329)</b>	<b>(2.769.114)</b>
<b>Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social</b>		<b>(662.337)</b>	<b>(1.147.090)</b>	<b>247.907</b>	<b>385.452</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>	15				
Corrente		(3.849)	30.563	(284.396)	(1.191.182)
Diferido		474.011	212.396	300.033	386.998
		<b>470.162</b>	<b>242.959</b>	<b>15.637</b>	<b>(804.184)</b>
<b>Lucro (prejuízo) líquido do período</b>		<b>(192.175)</b>	<b>(904.131)</b>	<b>263.544</b>	<b>(418.732)</b>
<b>Lucro (prejuízo) do período atribuído aos:</b>					
Acionistas controladores		(192.175)	(904.131)	(192.175)	(904.131)
Acionistas não controladores		—	—	455.719	485.399
		<b>(192.175)</b>	<b>(904.131)</b>	<b>263.544</b>	<b>(418.732)</b>
<b>Resultado por ação:</b>	18				
Básico				(R\$0,1030)	(R\$0,4844)
Diluído				(R\$0,1032)	(R\$0,4888)

(i) Para mais detalhes veja nota 3.1

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

## Demonstrações dos resultados abrangentes

(Em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	1T24	1T23	1T24	1T23
<b>Lucro (prejuízo) líquido do período</b>	<b>(192.175)</b>	<b>(904.131)</b>	<b>263.544</b>	<b>(418.732)</b>
<b>Outros resultados abrangentes:</b>				
<b>Itens que podem ser subsequentemente reclassificados para o resultado:</b>				
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	62.887	(184.753)	63.056	(241.448)
Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	(32.384)	1.207	(42.564)	1.585
	<b>30.503</b>	<b>(183.546)</b>	<b>20.492</b>	<b>(239.863)</b>
<b>Itens que não podem ser subsequentemente reclassificados para o resultado:</b>				
Ganhos atuariais com plano de benefício definido	14.408	121	24.286	3.195
Tributos diferidos	—	—	(8.257)	(1.086)
	<b>14.408</b>	<b>121</b>	<b>16.029</b>	<b>2.109</b>
<b>Resultado abrangente do período</b>	<b>(147.264)</b>	<b>(1.087.556)</b>	<b>300.065</b>	<b>(656.486)</b>
<b>Resultado abrangente atribuível aos:</b>				
Acionistas controladores	(147.264)	(1.087.556)	(147.264)	(1.087.556)
Acionistas não controladores	—	—	447.329	431.070
	<b>(147.264)</b>	<b>(1.087.556)</b>	<b>300.065</b>	<b>(656.486)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.



## Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

(Em milhares de Reais)

	Reserva de capital		Transações societárias - Lei 6404/76	Transações de capital	Outros componentes do patrimônio líquido	Reserva de lucros				Lucros acumulados	Patrimônio líquido atribuível aos acionistas controladores	Participação de acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
	Capital social	Ações em tesouraria				Legal	Reserva estatutária	Lucros a realizar	Retenção de lucros				
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>8.682.544</b>	<b>(93.917)</b>	<b>737</b>	<b>2.561.227</b>	<b>314.325</b>	<b>58.802</b>	<b>8.610.796</b>	<b>—</b>	<b>820.793</b>	<b>—</b>	<b>20.955.307</b>	<b>30.025.873</b>	<b>50.981.180</b>
Resultado líquido do período	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(192.175)	(192.175)	455.719	263.544
<b>Resultados abrangentes: (nota 17)</b>													
Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	—	—	—	—	(32.384)	—	—	—	—	—	(32.384)	(10.180)	(42.564)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	—	—	—	—	62.887	—	—	—	—	—	62.887	169	63.056
Ganhos (perdas) atuariais com plano de benefício definido, líquido de imposto	—	—	—	—	14.408	—	—	—	—	—	14.408	1.621	16.029
<b>Total de outros resultados abrangentes</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>44.911</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(192.175)</b>	<b>(147.264)</b>	<b>447.329</b>	<b>300.065</b>
<b>Contribuições dos acionistas e distribuições aos acionistas:</b>													
Redução de capital em subsidiária	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(20.629)	(20.629)
Ações próprias adquiridas	—	(88.821)	—	—	—	—	—	—	—	—	(88.821)	—	(88.821)
Pagamento baseado em ações	—	23.097	—	(66.792)	—	—	—	—	—	—	(43.695)	—	(43.695)
Perda na distribuição de dividendos para acionistas não controladores	—	—	—	(420)	—	—	—	—	—	—	(420)	(75)	(495)
Dividendos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(221.019)	(221.019)
Plano de remuneração dos empregados - valor dos serviços dos empregados	—	—	—	2.390	—	—	—	—	—	—	2.390	12.072	14.462
<b>Total de contribuições e distribuições</b>	<b>—</b>	<b>(65.724)</b>	<b>—</b>	<b>(64.822)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(130.546)</b>	<b>(229.651)</b>	<b>(360.197)</b>
<b>Transações com os acionistas:</b>													
Mudança de participação em subsidiária (nota 9.1)	—	—	—	(727)	—	—	—	—	—	—	(727)	—	(727)
<b>Total de transações com os acionistas</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(727)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(727)</b>	<b>—</b>	<b>(727)</b>
<b>Total de contribuições, distribuições e transações com acionistas da Companhia</b>	<b>—</b>	<b>(65.724)</b>	<b>—</b>	<b>(65.549)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(131.273)</b>	<b>(229.651)</b>	<b>(360.924)</b>
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>8.682.544</b>	<b>(159.641)</b>	<b>737</b>	<b>2.495.678</b>	<b>359.236</b>	<b>58.802</b>	<b>8.610.796</b>	<b>—</b>	<b>820.793</b>	<b>(192.175)</b>	<b>20.676.770</b>	<b>30.243.551</b>	<b>50.920.321</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

## Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

(Em milhares de Reais)

			Reserva de capital		Outros componentes do patrimônio líquido	Reserva de lucros				Patrimônio líquido atribuível aos acionistas controladores	Participação de acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
	Capital social	Ações em tesouraria	Transações societárias - Lei 6404/76	Transações de capital		Legal	Reserva estatutária	Lucros a realizar	Lucros acumulados			
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>8.402.544</b>	<b>(107.140)</b>	<b>737</b>	<b>2.319.191</b>	<b>567.546</b>	<b>58.802</b>	<b>9.240.466</b>	<b>171.021</b>	<b>—</b>	<b>20.653.167</b>	<b>27.516.232</b>	<b>48.169.399</b>
Resultado líquido do período	—	—	—	—	—	—	—	—	(904.131)	(904.131)	485.399	(418.732)
<b>Resultados abrangentes: (nota 17)</b>												
Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	—	—	—	—	1.207	—	—	—	—	1.207	378	1.585
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	—	—	—	—	(184.753)	—	—	—	—	(184.753)	(56.695)	(241.448)
Ganhos atuariais com plano de benefício definido, líquido de imposto	—	—	—	—	121	—	—	—	—	121	1.988	2.109
<b>Total de outros resultados abrangentes</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(183.425)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(904.131)</b>	<b>(1.087.556)</b>	<b>431.070</b>	<b>(656.486)</b>
<b>Contribuições dos acionistas e distribuições aos acionistas:</b>												
Recurso proveniente de aumento de capital em subsidiária	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.959	21.959
Ganho com aumento de capital em subsidiária	—	—	—	12.622	—	—	—	—	—	12.622	(12.622)	—
Pagamento baseado em ações	—	(113)	—	768	—	—	—	—	—	655	1.312	1.967
Dividendos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(72.661)	(72.661)
Plano de remuneração dos empregados - valor dos serviços dos empregados	—	—	—	26.321	—	—	—	—	—	26.321	2.837	29.158
<b>Total de contribuições e distribuições</b>	<b>—</b>	<b>(113)</b>	<b>—</b>	<b>39.711</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>39.598</b>	<b>(59.175)</b>	<b>(19.577)</b>
<b>Transações com os acionistas</b>												
Mudança de participação em subsidiária	—	—	—	(316)	—	—	—	—	—	(316)	—	(316)
<b>Total de transações com os acionistas</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(316)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(316)</b>	<b>—</b>	<b>(316)</b>
<b>Total de contribuições, distribuições e transações com acionistas da Companhia</b>	<b>—</b>	<b>(113)</b>	<b>—</b>	<b>39.395</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>39.282</b>	<b>(59.175)</b>	<b>(19.893)</b>
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>8.402.544</b>	<b>(107.253)</b>	<b>737</b>	<b>2.358.586</b>	<b>384.121</b>	<b>58.802</b>	<b>9.240.466</b>	<b>171.021</b>	<b>(904.131)</b>	<b>19.604.893</b>	<b>27.888.127</b>	<b>47.493.020</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

## Demonstrações dos fluxos de caixa

(Em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1T24	1T23	1T24	1T23
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>					
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social		(662.337)	(1.147.090)	247.907	385.452
<b>Ajustes por:</b>					
Depreciação e amortização	20	3.851	3.422	907.264	785.219
Equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	9.1	(824.169)	581.069	(461.423)	(52.964)
Equivalência patrimonial em controladas em conjunto	10	45.874	(128.386)	403.908	(1.130.415)
Perda (ganho) nas alienações de ativo imobilizado e intangível	21	7	—	8.659	(793)
Transações com pagamento baseado em ações	24	21.194	19.562	47.557	39.719
Provisão para demandas judiciais, recobráveis e parcelamentos tributários	21	10.842	22.465	81.260	63.627
Juros, derivativos, variações monetárias e cambiais, líquidos		1.343.237	602.506	2.109.721	3.098.422
Ativos e passivos financeiros setoriais, líquidos	5.10	—	—	(53.026)	27.655
Provisão de bônus e participação no resultado		6.323	13.196	87.258	69.450
Provisão para perdas de crédito esperadas		—	—	13.033	3.818
Receita diferida		—	—	(650)	(1.347)
Receita com dividendos de investimento financeiro		—	—	—	(402.752)
Outros		620	(49.536)	50.812	90.099
		<b>(54.558)</b>	<b>(82.792)</b>	<b>3.442.280</b>	<b>2.975.190</b>
<b>Varição em:</b>					
Contas a receber de clientes		—	—	(521.801)	(100.241)
Estoque		—	—	(125.602)	(87.749)
Outros tributos, líquidos		(7.312)	1.591	46.145	138.448
Imposto de renda e contribuição social		29.044	37.611	(328.439)	(260.208)
Partes relacionadas, líquidas		(7.751)	(47.810)	126.498	(2.948)
Fornecedores		1.427	(113.534)	(156.761)	(324.025)
Ordenados e salários a pagar		(54.135)	(44.551)	(323.520)	(279.594)
Provisão para demandas judiciais		2.008	(7.028)	(95.857)	(81.490)
Instrumentos financeiros derivativos		—	—	(4.922)	6.662
Outros passivos financeiros		—	—	(51.119)	(194.939)
Depósitos judiciais		(883)	(723)	(98.858)	(13.778)
Obrigação de benefício pós-emprego		—	—	(6.576)	(9.369)
Outros ativos e passivos, líquidos		40.015	(18.424)	44.617	51.058
		<b>2.413</b>	<b>(192.868)</b>	<b>(1.496.195)</b>	<b>(1.158.173)</b>
<b>Caixa líquido (utilizado) gerado nas atividades operacionais</b>		<b>(52.145)</b>	<b>(275.660)</b>	<b>1.946.085</b>	<b>1.817.017</b>
<b>Fluxo de caixa de atividades de investimento</b>					
AFAC -Adiantamento para Futuro Aumento Capital	9.1	(4.070.000)	(4.000)	—	—
Aporte de capital em controlada em conjunto	10	(4.337)	—	(4.337)	—
Venda (compra) de títulos e valores mobiliários, líquido		347.038	201.828	(444.102)	(749.572)
Caixa restrito		7.197	(1.139)	5.508	(18.719)
Dividendos recebidos de subsidiárias e associadas	17	244.324	266.624	587.744	6.748
Dividendos recebidos de controlada em conjunto	17	228.342	46.103	293.912	405.926
Dividendos recebidos de investimento financeiro		—	—	—	457.450
Aquisição de instrumentos designados ao valor justo		—	—	—	(2.281)
Redução de capital em subsidiárias	9.1	5.227	—	—	—
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato		(1.160)	(1.010)	(1.535.849)	(1.508.133)
Venda de investimentos, líquido de caixa cedido		—	—	—	(20.926)
Recebimento instrumentos financeiros derivativos, exceto dívida		—	18.037	65	21.398
Pagamento instrumentos financeiros derivativos, exceto dívida		—	—	(180)	(4.019)
<b>Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento</b>		<b>(3.243.369)</b>	<b>526.443</b>	<b>(1.097.239)</b>	<b>(1.412.128)</b>
<b>Fluxo de caixa de atividades de financiamento</b>					
Captações de empréstimos, financiamentos e debêntures	5.4	2.980.221	—	7.577.959	372.110
Amortização de principal sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	5.4	—	—	(4.418.898)	(434.343)
Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	5.4	(262.844)	(277.848)	(1.007.511)	(951.128)
Pagamento de instrumentos financeiros derivativos		(238.456)	(302.650)	(1.378.647)	(759.943)
Recebimento de instrumentos financeiros derivativos		13.530	7.962	516.758	7.984
Custos de operações bancárias com derivativos		—	—	(29.828)	(247.163)
Amortização de principal sobre arrendamentos	5.5	(1.558)	(1.234)	(120.611)	(156.458)
Pagamento de juros sobre arrendamentos	5.5	(828)	(885)	(87.946)	(51.672)
Recursos provenientes de aporte de capital de acionistas não controladores		—	—	(20.520)	21.959
Partes relacionadas		(184.739)	(275.446)	—	—
Recompra de ações próprias		(91.332)	—	(91.332)	—

## Demonstrações dos fluxos de caixa

(Em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1T24	1T23	1T24	1T23
Dividendos pagos	17	—	—	(93.851)	(102.712)
Pagamento de remuneração baseada em ações		—	—	—	(293)
<b>Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades de financiamento</b>		<b>2.213.994</b>	<b>(850.101)</b>	<b>845.573</b>	<b>(2.301.659)</b>
<b>Acréscimo (decréscimo) em caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>(1.081.520)</b>	<b>(599.318)</b>	<b>1.694.419</b>	<b>(1.896.770)</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do período</b>		<b>1.769.976</b>	<b>1.348.461</b>	<b>14.658.481</b>	<b>13.301.716</b>
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa		3.272	(3.322)	45.521	(19.520)
<b>Caixa e equivalentes de caixa no final do período</b>		<b>691.728</b>	<b>745.821</b>	<b>16.398.421</b>	<b>11.385.426</b>
<b>Informação complementar</b>					
Impostos de renda e contribuição social pagos		—	—	251.518	532.647

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

### Transações que não envolveram caixa:

A Companhia apresenta suas demonstrações dos fluxos de caixa pelo método indireto. Durante o período findo em 31 de março de 2024, a Companhia realizou as seguintes transações que não envolveram caixa e, portanto, não estão refletidas nas demonstrações dos fluxos de caixa da controladora e consolidado:

- (i) Registro de direito de uso em contrapartida ao passivo de arrendamento no montante de R\$15.775 (R\$17.124 em 31 de março de 2023), relativos à correção de índices de inflação e a novos contratos enquadrados na norma de arrendamento mercantil. (Nota 11.4).
- (ii) Aquisição de ativos imobilizados e intangíveis com pagamento a prazo no montante de R\$696.688 (R\$114.642 em 31 de março de 2023).
- (iii) Em 27 de março de 2024 a subsidiária Comgás reconheceu dividendos deliberados no montante de R\$ 1.479.631, líquidos de imposto de renda a serem pagos no mês subsequente.

### Apresentação de juros e dividendos:

A Companhia classifica os dividendos e juros sobre o capital próprio recebidos como fluxo de caixa das atividades de investimento. Os dividendos e juros pagos são classificados como fluxo de caixa de atividades de financiamento.

## Demonstrações do valor adicionado

(Em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	1T24	1T23	1T24	1T23 (Reapresentado) (i)
<b>Receitas</b>				
Vendas de produtos e serviços líquidas de devoluções	—	—	11.515.795	11.370.985
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(1.192)	47.671	66.357	424.246
Ganho por redução ao valor recuperável de contas a receber	—	—	4.832	1.958
	<b>(1.192)</b>	<b>47.671</b>	<b>11.586.984</b>	<b>11.797.189</b>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>				
Custos dos produtos vendidos e serviços prestados	—	—	6.410.877	6.856.677
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	40.493	50.298	561.922	497.714
	<b>40.493</b>	<b>50.298</b>	<b>6.972.799</b>	<b>7.354.391</b>
<b>Valor adicionado bruto</b>	<b>(41.685)</b>	<b>(2.627)</b>	<b>4.614.185</b>	<b>4.442.798</b>
<b>Retenções</b>				
Depreciação e amortização	3.851	3.422	907.264	785.219
<b>Valor adicionado líquido produzido</b>	<b>(45.536)</b>	<b>(6.049)</b>	<b>3.706.921</b>	<b>3.657.579</b>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>				
Equivalência patrimonial em controladas e associadas	824.169	(581.069)	461.423	52.964
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	(45.874)	128.386	(403.908)	1.130.415
Receitas financeiras	58.182	68.476	615.101	595.697
	<b>836.477</b>	<b>(384.207)</b>	<b>672.616</b>	<b>1.779.076</b>
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>	<b>790.941</b>	<b>(390.256)</b>	<b>4.379.537</b>	<b>5.436.655</b>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>				
<b>Pessoal e encargos</b>	<b>54.597</b>	<b>56.494</b>	<b>629.026</b>	<b>569.922</b>
Remuneração direta	41.097	52.613	504.154	473.691
Benefícios	3.409	2.594	89.653	71.319
FGTS e outros	10.091	1.287	35.219	24.912
<b>Impostos, taxas e contribuições</b>	<b>(452.371)</b>	<b>(237.044)</b>	<b>1.070.957</b>	<b>1.886.222</b>
Federais	(457.914)	(238.849)	361.718	1.140.888
Estaduais	—	—	661.006	712.886
Municipais	5.543	1.805	48.233	32.448
<b>Despesas financeiras e aluguéis</b>	<b>1.380.890</b>	<b>694.425</b>	<b>2.416.010</b>	<b>3.399.243</b>
Juros e variação cambial	1.371.928	709.328	2.306.059	3.082.494
Aluguéis	—	—	29.077	39.388
Outros	8.962	(14.903)	80.874	277.361
<b>Remuneração de capitais próprios</b>	<b>(192.175)</b>	<b>(904.131)</b>	<b>263.544</b>	<b>(418.732)</b>
Participação dos acionistas não-controladores	—	—	455.719	485.399
Prejuízo do período	(192.175)	(904.131)	(192.175)	(904.131)

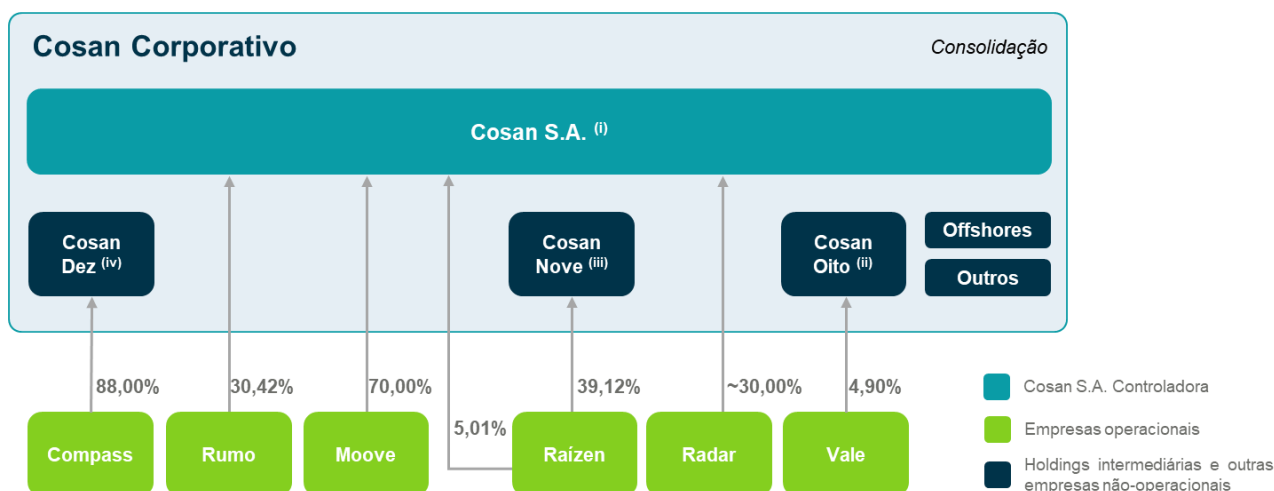
(i) Para mais detalhes veja nota 3.1.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

## 1. CONTEXTO OPERACIONAL

Cosan S.A. (“Cosan” ou “a Companhia”) é uma Companhia aberta na B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão (“B3”) no segmento especial Novo Mercado sob o símbolo “CSAN3”. As *American Depositary Shares* (“ADSs”) da Companhia, estão listadas na Bolsa de Valores de Nova Iorque (*New York Stock Exchange*), ou “NYSE”, e são negociadas sob o símbolo “CSAN”. Cosan é uma sociedade anônima com sede na cidade de São Paulo, estado de São Paulo. O Sr. Rubens Ometto Silveira Mello é o acionista controlador final da Cosan.

A Cosan Corporativo (segmento corporativo) é composta pelas seguintes entidades:



- (i) Controladora com participação societária direta ou indireta nas controladas e controlada em conjunto, tendo como principais efeitos em seu resultado despesas gerais e administrativas, contingências, resultado de equivalência patrimonial e resultado financeiro atribuído a dívidas.
- (ii) A Cosan Oito é uma controlada da Cosan S.A a qual possui participação na Vale com influência significativa.
- (iii) A Cosan Nove possui participação direta na Raízen de 39,12% e ações preferenciais em posse do Itaú Unibanco S.A. (“Itaú”) que corresponde a participação societária de 26,91%.
- (iv) A Cosan Dez possui participação direta na Compass de 88% e ações preferenciais em posse do Bradesco BBI S.A. (“Bradesco”) que corresponde a participação societária de 23,20%.

## 2. EVENTOS RELEVANTES NO PERÍODO

### INTERNAÇÃO SENIOR NOTES 2031

Em 16 de fevereiro de 2024, a Companhia efetuou a internação dos recursos remanescentes oriundos do *senior notes* 2031, por meio da emissão de Loan 4131 pela Cosan S.A., referenciadas em dólares americanos no montante de equivalentes a US\$600.000 mil, equivalentes a R\$ 2.982.600, com cupom anual de 6,6% a.a. para os

primeiros quatro semestres e pagamento de juros de 7,25% a.a. para os demais. Em contrapartida, a Cosan Luxembourg contratou um *Time Deposit* (“TD”) com o mesmo montante e contraparte em dólares americanos, com frequência de pagamentos semestral e remuneração anual de 7,25% a.a., a qual possui como ativo subjacente a emissão das do Loan 4131. Para mais informações vide nota 5.4 (e).

### **DISTRIBUIÇÃO DE DIVIDENDOS DA VALE**

O Conselho de Administração da Vale aprovou em 22 de fevereiro de 2024 a remuneração dos acionistas no valor de R\$11.721.894. O montante declarado corresponde integralmente a dividendos no valor total de R\$ 2,738548374 reais por ação. O pagamento ocorreu em 19 de março de 2024 e o montante recebido pela subsidiária Cosan Oito foi de R\$577.469.

### **DÉCIMA EMISSÃO DE DEBÊNTURES DA COMGÁS**

Em 29 de fevereiro de 2024, o Conselho de Administração da subsidiária indireta Comgás aprovou a oferta pública da 10ª emissão de debêntures simples, em regime de garantia firme de colocação, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em série única. A emissão foi no montante total de R\$ 1.500.000, com incidência de juros semestrais a uma taxa igual a DI mais um spread de 0,80% a.a. e com vencimento do principal em 15 de março de 2029, com amortização na data de vencimento. Os recursos líquidos obtidos com a Emissão serão destinados para a gestão ordinária dos negócios da subsidiária indireta Comgás.

### **RENOVAÇÃO DO BENEFÍCIO FISCAL SUDAM**

Em 20 de dezembro de 2023, a Rumo Malha Norte S.A. apresentou junto à Receita Federal do Brasil – RFB o laudo constitutivo de número 143/2023, expedido pela SUDAM em 06 de dezembro de 2023, atestando o atendimento das condições e requisitos legais exigidos para renovação do benefício fiscal, por mais 10 anos. Diante do exposto a RFB através do uso de suas atribuições, decidiu em 13 de março de 2024, através do ato declaratório executivo de número 024213308, reconhecer o direito à redução de 75% do imposto sobre a renda e adicionais de que trata o art. 1º da Medida Provisória nº 2.199-14, de 24 de agosto de 2001, calculados com base no lucro da exploração, da pessoa jurídica Rumo Malha Norte.

### **TERCEIRA EMISSÃO DE DEBÊNTURES DA COMPASS**

Em 15 de março de 2024, a subsidiária Compass Gás e Energia S.A. captou a sua 3ª emissão de debêntures simples e não conversíveis, no montante de R\$ 1.500.000 com remuneração de CDI + 1,08% a.a., juros semestrais e principal com vencimento em 15 de março de 2029. Os recursos obtidos com a emissão serão destinados a propósitos gerais e reforço de capital de giro.

### **DELIBERAÇÃO DE DIVIDENDOS COMPASS GÁS E ENERGIA**

Em 27 de março de 2024, o Conselho de Administração da subsidiária indireta Compass Gás e Energia aprovou a distribuição de dividendos no montante de R\$1.500.000. O pagamento ocorreu em 12 de abril de 2024 e o montante recebido pela subsidiária Cosan Dez foi de R\$1.320.000.

### **NOTAS COMERCIAIS COMPASS E TRSP**

Em 20 de março de 2024, a Compass e sua controlada TRSP, firmaram a 1ª Emissão de Notas Comerciais no montante de R\$ 200.000, sendo o seu vencimento em março de 2026

e sua remuneração à 100% CDI + 1,7% a.a. O contrato foi celebrado através da depositária Laqus Depositária de Valores Mobiliários S.A. seguindo as condições de mercado para a respectiva transação.

### EMPRÉSTIMO COMPASS COMERCIALIZAÇÃO

Em 21 de março de 2024, a Compass e sua subsidiária Compass Comercialização assinou um contrato de empréstimo “*Uncommitted Term Loan Facility Agreement – Loan Agreement*” junto ao banco BNP Paribas S.A., para captação de acordo com os termos da Lei N° 4.131. Em 22 de março de 2024, a Companhia concluiu a captação no montante de EUR 78 milhões, equivalentes a R\$423.393, com vencimento em março de 2025 e taxa de juros de 4,88% ao ano.

### EMISSÃO DE DEBÊNTURES RUMO MALHA PAULISTA S.A.

Em 25 de março de 2024, a Rumo Malha Paulista captou R\$1.200.000 com a 5ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, divididas em duas séries, sendo que a primeira possui um montante de R\$532.243, com taxa de IPCA + 5,7970% a.a., prazo de 10 anos, pagamentos de juros semestrais e amortização *bullet*, enquanto a segunda é de R\$667.757 com taxa de IPCA + 5,9284% a.a., prazo de 15 anos, pagamentos de juros semestrais e amortizações nos três últimos anos.

### PROJETO TERMINAL PORTUÁRIO - SEEDS

Em 25 de março de 2024, as Companhias Rumo S.A. e EMBRAPORT – Empresa Brasileira de Terminais Portuários S.A., assinaram um acordo vinculante para a implementação de um novo projeto (terminal) portuário para elevações de grãos e fertilizantes no porto de Santos. O investimento estimado para construção do Terminal é de R\$ 2,5 bilhões e será financiado com empréstimos, além da possibilidade de potenciais parcerias estratégicas ao longo do curso de implementação do Projeto. O início de construção está condicionado ao cumprimento de condições precedentes usuais para esse tipo de operação, incluindo licenciamento e aprovações legais e regulatórias. Após o cumprimento de todas as condições precedentes, estima-se o período de 30 meses para construção.

### UNWIND OPERAÇÕES VALE S.A.

Durante os primeiros meses de 2024, conforme demonstrado no quadro, a Companhia efetuou a antecipação das dívidas atreladas a operação da Vale, sendo que, abril de 2024 foi completada a liquidação de 100% das dívidas, assim como os derivativos de *collar financing* ligados a operação.

Data base	Participação Cosan			Liquidação dívidas Efeito caixa		Ganho/Perda liquidação Collar Financing
	Direta	Collarizada	Total	Principal	Juros	
Janeiro de 2024	2,62%	2,03%	4,65%	(1.698.606)	(49.773)	188.140
Fevereiro de 2024	3,91%	0,74%	4,65%	(2.067.956)	(63.689)	303.431
Abril de 2024 <sup>(i)</sup>	3,91%	—	3,91%	(1.918.773)	(65.880)	331.116

- (i) Em 19 de abril de 2024, a Companhia efetuou a alienação de mais 33.525 milhões de ações equivalente à participação de 0,74% do total de ações na estrutura do *Collar Financing*, juntamente com a liquidação antecipada do restante da dívida.



Com esta última antecipação de pagamentos a Companhia liquidou 100% das dívidas atreladas à operação e derivativos *collar*, passando a deter apenas participação direta na Vale.

### **3. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE E POLÍTICAS CONTÁBEIS MATERIAIS**

Estas demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) - Demonstrações Intermediárias e com as normas internacionais IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e também com base nas disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das informações trimestrais - ITR. As demonstrações financeiras intermediárias não incluem todas as informações necessárias para um conjunto completo de demonstrações financeiras preparadas de acordo com as normas locais e IFRS. No entanto, notas explicativas específicas são incluídas para explicar eventos e transações que são significativos para uma compreensão das mudanças na posição financeira e no desempenho do Grupo desde a última demonstração financeira anual.

A apresentação das Demonstrações do Valor Adicionado (“DVA”), individual e consolidada, é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a companhias abertas CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado. As normas IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, pela IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo ao conjunto das demonstrações financeiras intermediárias.

As informações de notas explicativas que não sofreram alterações significativas em comparação com as demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2023, não foram apresentadas integralmente nestas demonstrações financeiras intermediárias.

Estas demonstrações financeiras intermediárias foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2023. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

Os julgamentos significativos feitos pela Administração na aplicação das políticas contábeis materiais da Companhia e as principais fontes de incerteza de estimativa foram os mesmos descritos nas últimas demonstrações financeiras anuais.

As informações relevantes próprias das demonstrações financeiras intermediárias, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

Estas demonstrações financeiras intermediárias foram autorizadas para emissão pelo Conselho de Administração em 28 de maio de 2024.

#### **3.1. RECLASSIFICAÇÃO NA DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS**

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

A ARSESP através da deliberação 1.205 de 18 de agosto de 2021, NTF-044-2021, divulgou um novo Manual de Contabilidade Regulatória e Plano de Contas do setor de distribuição de gás canalizado para empresas sobre sua regulamentação com aplicabilidade a partir do exercício de 2023.

Conforme nota técnica acima citada, a ARSESP determina que a contabilização das variações, positivas e negativas, entre o preço incluído nas tarifas e o efetivamente pago pela concessionária ao supridor, que são periodicamente repassadas aos usuários por meio de contas gráficas, deve ser registrada no grupo de receitas operacional líquida. A política contábil usualmente aplicada pela subsidiária Compass é consistente com o entendimento da essência da operação, classificando os efeitos da Conta Corrente Regulatória (“CCR”) em seu resultado bruto, porém com alocações no grupo de custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados. Em complemento, o documento também menciona que a classificação de despesas e custos podem variar em relação às práticas comumente adotadas em que parte dos gastos administrativos também são admitidos como custos das operações relacionadas a serviços de distribuição de gás canalizado.

A subsidiária indireta Comgás reavaliou voluntariamente a forma de apresentação da classificação dos efeitos da CCR e despesas gerais e administrativas, por entender que tal apresentação atenderá as exigências da ARSESP e OCPC08, fornecendo informações mais consistentes nas consolidações alinhadas com as práticas adotadas pelo grupo. Estas reclassificações não impactam os principais indicadores, tais como lucro do exercício e patrimônio líquido, utilizados pela subsidiária indireta Comgás e nas demais distribuidoras de gás da Compass.

A aplicação da mudança na política contábil gerou a seguinte reclassificação na demonstração do resultado no período comparativo:

	Consolidado		
	1T23 (Originalmente apresentado)	Reclassificação	1T23 (Reapresentado)
Receita operacional líquida	9.631.327	(13.173)	9.618.154
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(7.132.517)	(46.086)	(7.178.603)
<b>Resultado bruto</b>	<b>2.498.810</b>	<b>(59.259)</b>	<b>2.439.551</b>
Despesas de vendas	(339.733)	—	(339.733)
Despesas gerais e administrativas	(549.783)	59.259	(490.524)
Outras receitas operacionais, líquidas	361.893	—	361.893
<b>Resultado Operacional</b>	<b>(527.623)</b>	<b>59.259</b>	<b>(468.364)</b>
<b>Resultado antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido</b>	<b>1.971.187</b>	<b>—</b>	<b>1.971.187</b>

Adicionalmente, o segmento Moove revisou a adoção inicial e reclassificou as receitas com o objetivo de refletir de forma mais precisa sua performance operacional, conforme notas explicativas 4.1.

#### 4. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO

As informações por segmento são utilizadas pela alta administração da Companhia (o *Chief Operating Decision Maker*) para avaliar o desempenho dos segmentos operacionais e tomar decisões com relação à alocação de recursos. Essas informações são preparadas de maneira consistente com as políticas contábeis utilizadas na preparação das demonstrações financeiras intermediárias. A Companhia avalia o desempenho de seus segmentos operacionais com base no lucro antes dos juros, depreciação e amortização (“*EBITDA - Earnings before interest, taxes, depreciation, and amortization*”).

##### Segmentos reportados:

- i. Raízen: atua na (i) produção, comercialização, originação e trading de etanol, (ii) produção e comercialização de bioenergia, (iii) revenda e trading de energia elétrica, (iv) produção e comercialização de outros produtos renováveis (energia solar e biogás), (v) produção, comercialização, originação e trading de açúcar e (vi) distribuição e comercialização de combustíveis e lubrificantes e operações relacionadas ao negócio de lojas de conveniências Shell Select e proximidade OXXO do Grupo Nós, uma joint venture com a FEMSA Comércio.
- ii. Compass: tem como atividades principais: (i) distribuição de gás natural canalizado em todo Brasil para clientes dos segmentos industrial, residencial, comercial, automotivo e cogeração; (ii) comercialização de gás natural; (iii) desenvolvimento de projetos de infraestrutura em terminal de regaseificação e gasoduto de escoamento offshore; e (iv) desenvolvimento de projetos de geração térmica por meio do gás natural.
- iii. Moove: produção e distribuição de lubrificantes licenciados da marca Mobil no Brasil, Bolívia, Uruguai, Paraguai, Argentina, Estados Unidos da América e no mercado europeu. Além disso, sob a marca Comma, produz e distribui para os mercados e atividades corporativas da Europa e Ásia.
- iv. Rumo: serviços de logística para transporte ferroviário, armazenamento e carregamento portuário de mercadorias, principalmente grãos e açúcar, locação de locomotivas, vagões e outros equipamentos ferroviários, além da operação de contêineres.
- v. Radar: Referência em gestão de propriedades agrícolas, a Radar investe em um portfólio diversificado e com alto potencial de valorização, através de participação nas empresas Radar, Tellus e Janus.

##### Reconciliação:

- i. Cosan Corporativo: representa a reconciliação da estrutura corporativa da Cosan, que é composta por: (i) alta administração e equipes corporativas, que incorrem em despesas gerais e administrativas e outras despesas (receitas operacionais), incluindo investimentos pré-operacionais; (ii) resultado de equivalência patrimonial dos ativos, incluindo a participação na Vale S.A.; e (iii) resultado financeiro atribuído a caixa e dívidas da controladora, holdings intermediárias (Cosan Oito, Cosan Nove e Cosan Dez) e empresas financeiras *offshores*, e projetos de mineração e

investimento no *Climate Tech Fund*, fundo administrado pela *Fifth Wall*, especializado em inovação tecnológica.

Embora a Raízen S.A. seja uma *joint venture* registrada por equivalência patrimonial e não seja consolidada proporcionalmente, a Administração continua a revisar as informações por segmento. A reconciliação desses segmentos é apresentada na coluna “Desconsolidação de controlada em conjunto”.

Em dezembro de 2023 a Companhia reavaliou a sua estrutura de segmentos apresentados como itens de reconciliação e adicionou à estrutura Cosan Corporativo a empresa Cosan Dez e Cosan Investimentos. Por conta dessa mudança, reapresentamos o período comparativo de 31 de março de 2023.

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

	Segmentos reportados					Reconciliação			1T24
	Raizen	Compass	Moove	Rumo	Radar	Cosan Corporativo	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
<b>Resultado</b>									
Receita operacional líquida	53.657.046	4.135.168	2.439.592	3.146.017	136.567	7	(53.657.046)	(15.295)	9.842.056
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(49.921.053)	(3.358.766)	(1.758.889)	(1.826.033)	—	(44)	49.921.053	15.295	(6.928.437)
Lucro bruto	3.735.993	776.402	680.703	1.319.984	136.567	(37)	(3.735.993)	—	2.913.619
Despesas de vendas	(1.579.848)	(43.326)	(306.490)	(11.588)	—	—	1.579.848	—	(361.404)
Despesas gerais e administrativas	(930.404)	(173.833)	(134.169)	(151.817)	(18.385)	(105.051)	930.404	—	(583.255)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(45.200)	54.525	19.290	(56.651)	(2.166)	(14.237)	45.200	—	761
Resultado de equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	(66.352)	29.082	—	6.466	19.949	942.140	66.352	(536.214)	461.423
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	—	—	—	(837)	—	(403.071)	—	—	(403.908)
Resultado financeiro	(1.715.131)	(204.019)	1.223	(621.079)	8.561	(964.015)	1.715.131	—	(1.779.329)
Despesas financeiras	(1.245.021)	(403.568)	1.691	(791.132)	(1.567)	(669.979)	1.245.021	—	(1.864.555)
Receitas financeiras	236.924	246.942	22.694	240.638	10.128	94.699	(236.924)	—	615.101
Variação cambial	(537.048)	(59.792)	(23.162)	(173.095)	—	(275.169)	537.048	—	(531.218)
Derivativos	(169.986)	12.399	—	102.510	—	(113.566)	169.986	—	1.343
Imposto de renda e contribuição social	(306.554)	(120.728)	(79.901)	(116.141)	(18.480)	350.887	306.554	—	15.637
<b>Resultado do período</b>	<b>(907.496)</b>	<b>318.103</b>	<b>180.656</b>	<b>368.337</b>	<b>126.046</b>	<b>(193.384)</b>	<b>907.496</b>	<b>(536.214)</b>	<b>263.544</b>
<b>Resultado atribuído aos:</b>									
Acionistas controladores	(906.094)	247.480	126.449	112.242	50.042	(192.174)	906.094	(536.214)	(192.175)
Acionistas não controladores	(1.402)	70.623	54.207	256.095	76.004	(1.210)	1.402	—	455.719
	<b>(907.496)</b>	<b>318.103</b>	<b>180.656</b>	<b>368.337</b>	<b>126.046</b>	<b>(193.384)</b>	<b>907.496</b>	<b>(536.214)</b>	<b>263.544</b>
<b>Outras informações selecionadas</b>									
Depreciação e amortização	2.765.658	250.418	69.606	583.303	68	3.869	(2.765.658)	—	907.264
EBITDA	3.879.847	893.268	328.940	1.688.860	136.033	423.613	(3.879.847)	(536.214)	2.934.500
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato	5.016.672	531.354	34.488	967.106	1.740	1.161	(5.016.672)	—	1.535.849
<b>Reconciliação EBITDA</b>									
Resultado líquido do período	(907.496)	318.103	180.656	368.337	126.046	(193.384)	907.496	(536.214)	263.544
Impostos de renda e contribuição social	306.554	120.728	79.901	116.141	18.480	(350.887)	(306.554)	—	(15.637)
Resultado financeiro	1.715.131	204.019	(1.223)	621.079	(8.561)	964.015	(1.715.131)	—	1.779.329
Depreciação e amortização	2.765.658	250.418	69.606	583.303	68	3.869	(2.765.658)	—	907.264
<b>EBITDA</b>	<b>3.879.847</b>	<b>893.268</b>	<b>328.940</b>	<b>1.688.860</b>	<b>136.033</b>	<b>423.613</b>	<b>(3.879.847)</b>	<b>(536.214)</b>	<b>2.934.500</b>

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

	Segmentos reportados					Reconciliação			1T23 (Reapresentado)
	Raízen	Compass	Moove	Rumo	Radar	Cosan Corporativo	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
<b>Resultado</b>									
Receita operacional líquida	54.951.266	4.521.831	2.587.173	2.383.828	136.767	1.530	(54.951.266)	(12.975)	9.618.154
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(48.006.292)	(3.640.689)	(1.943.646)	(1.603.595)	—	(3.648)	48.006.292	12.975	(7.178.603)
Lucro bruto	6.944.974	881.142	643.527	780.233	136.767	(2.118)	(6.944.974)	—	2.439.551
Despesas de vendas	(1.262.510)	(38.906)	(291.721)	(8.550)	—	(556)	1.262.510	—	(339.733)
Despesas gerais e administrativas	(842.304)	(137.830)	(137.650)	(102.921)	(17.965)	(94.158)	842.304	—	(490.524)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	489.328	(5.708)	(10.696)	8.952	(2.039)	371.384	(489.328)	—	361.893
Resultado de equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	(33.814)	52.135	—	829	21.039	(783.334)	33.814	762.295	52.964
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	—	—	—	—	—	1.130.415	—	—	1.130.415
Resultado financeiro	(1.363.440)	(465.489)	(80.073)	(607.400)	6.202	(1.622.354)	1.363.440	—	(2.769.114)
Despesas financeiras	(1.357.398)	(759.587)	(76.806)	(944.378)	(1.695)	(2.472.794)	1.357.398	—	(4.255.260)
Receitas financeiras	182.864	199.856	22.684	296.768	7.897	73.457	(182.864)	—	600.662
Variação cambial	363.612	47.596	(10.378)	137.084	—	411.040	(363.612)	—	585.342
Derivativos	(552.518)	46.646	(15.573)	(96.874)	—	365.943	552.518	—	300.142
Imposto de renda e contribuição social	(1.305.082)	(1.076.594)	(293.768)	(96)	(17.893)	584.167	1.305.082	—	(804.184)
<b>Resultado do período</b>	<b>2.627.152</b>	<b>(791.250)</b>	<b>(170.381)</b>	<b>71.047</b>	<b>126.111</b>	<b>(416.554)</b>	<b>(2.627.152)</b>	<b>762.295</b>	<b>(418.732)</b>
<b>Resultado atribuído aos:</b>									
Acionistas controladores	2.559.212	(714.126)	(119.249)	22.287	48.793	(904.131)	(2.559.212)	762.295	(904.131)
Acionistas não controladores	67.940	(77.124)	(51.132)	48.760	77.318	487.577	(67.940)	—	485.399
	<b>2.627.152</b>	<b>(791.250)</b>	<b>(170.381)</b>	<b>71.047</b>	<b>126.111</b>	<b>(416.554)</b>	<b>(2.627.152)</b>	<b>762.295</b>	<b>(418.732)</b>
<b>Outras informações selecionadas</b>									
Depreciação e amortização	1.518.716	206.857	72.082	502.005	69	4.206	(1.518.716)	—	785.219
EBITDA	6.814.390	957.690	275.542	1.180.548	137.871	625.839	(6.814.390)	762.295	3.939.785
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato	4.137.774	527.029	34.073	927.860	11.836	7.335	(4.137.774)	—	1.508.133
<b>Reconciliação EBITDA</b>									
Resultado líquido do período	2.627.152	(791.250)	(170.381)	71.047	126.111	(416.554)	(2.627.152)	762.295	(418.732)
Impostos de renda e contribuição social	1.305.082	1.076.594	293.768	96	17.893	(584.167)	(1.305.082)	—	804.184
Resultado financeiro	1.363.440	465.489	80.073	607.400	(6.202)	1.622.354	(1.363.440)	—	2.769.114
Depreciação e amortização	1.518.716	206.857	72.082	502.005	69	4.206	(1.518.716)	—	785.219
<b>EBITDA</b>	<b>6.814.390</b>	<b>957.690</b>	<b>275.542</b>	<b>1.180.548</b>	<b>137.871</b>	<b>625.839</b>	<b>(6.814.390)</b>	<b>762.295</b>	<b>3.939.785</b>

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

31/03/2024

	Segmentos reportados					Reconciliação			Consolidado
	Raízen	Compass	Moove	Rumo	Radar	Cosan Corporativo	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	
<b>Itens do balanço patrimonial:</b>									
Caixa e equivalentes de caixa	14.819.906	6.509.018	649.871	7.534.862	78.416	1.626.254	(14.819.906)	—	16.398.421
Títulos e valores mobiliários	1.099.082	918.638	82.570	1.826.650	252.802	957.995	(1.099.082)	—	4.038.655
Contas a receber de clientes	10.316.918	1.773.050	1.288.170	695.974	261.331	—	(10.316.918)	—	4.018.525
Instrumentos financeiros derivativos	9.396.320	159.862	—	1.441.208	—	778.178	(9.396.320)	—	2.379.248
Estoques	11.687.738	284.506	1.384.155	276.390	—	—	(11.687.738)	—	1.945.051
Ativos financeiro setorial	—	627.106	—	—	—	—	—	—	627.106
Outros ativos financeiros	104.828	2.650	667	—	—	—	(104.828)	—	3.317
Outros ativos circulantes	8.341.310	1.489.352	198.773	935.064	368.215	3.699.869	(8.341.310)	(1.935.772)	4.755.501
Outros ativos não circulantes	14.111.650	1.321.237	213.977	3.528.485	14.593	4.180.404	(14.111.650)	(169.099)	9.089.597
Investimentos em subsidiárias e associadas	—	1.654.565	1	299.392	88.245	32.203.839	—	(16.790.503)	17.455.539
Investimentos em controladas em conjunto	1.317.514	—	—	47.729	—	11.227.899	(1.317.514)	—	11.275.628
Ativos biológicos	4.185.032	—	—	—	—	—	(4.185.032)	—	—
Propriedades para investimentos	—	—	—	—	15.977.866	—	—	—	15.977.866
Ativo de contrato	3.157.994	983.170	14.696	—	—	—	(3.157.994)	—	997.866
Direito de uso	10.266.842	1.565.788	201.441	7.592.354	3.252	20.701	(10.266.842)	—	9.383.536
Imobilizado	34.252.386	1.360.558	762.429	19.648.149	23	50.695	(34.252.386)	—	21.821.854
Intangíveis	9.723.090	13.434.104	2.739.124	6.629.215	—	7.549	(9.723.090)	—	22.809.992
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(35.599.820)	(13.180.858)	(2.278.182)	(19.884.992)	—	(25.169.494)	35.599.820	—	(60.513.526)
Passivos financeiros derivativos	(6.923.226)	(247.463)	—	(1.380.248)	—	(1.244.157)	6.923.226	—	(2.871.868)
Fornecedores	(24.026.268)	(1.370.962)	(1.531.310)	(962.613)	(69.512)	(2.443)	24.026.268	—	(3.936.840)
Ordenados e salários a pagar	(1.364.170)	(252.589)	(94.816)	(221.425)	—	(19.172)	1.364.170	—	(588.002)
Passivos financeiros setoriais	—	(1.856.285)	—	—	—	—	—	—	(1.856.285)
Outras contas a pagar circulantes	(11.524.450)	(2.726.938)	(384.936)	(1.659.682)	(305.976)	(1.234.891)	11.524.450	1.436.735	(4.875.688)
Passivos de arrendamento	(11.564.936)	(1.678.967)	(207.290)	(3.358.906)	(3.446)	(27.980)	11.564.936	—	(5.276.589)
Outras contas a pagar não circulantes	(15.535.542)	(2.679.286)	(554.687)	(6.737.607)	(539.369)	(2.295.767)	15.535.542	668.133	(12.138.583)
Ativo total (líquido de passivos) alocado por segmento	26.242.198	8.090.256	2.484.653	16.249.999	16.126.440	24.759.479	(26.242.198)	(16.790.506)	50.920.321
<b>Ativo total</b>	<b>132.780.610</b>	<b>32.083.604</b>	<b>7.535.874</b>	<b>50.455.472</b>	<b>17.044.743</b>	<b>54.753.383</b>	<b>(132.780.610)</b>	<b>(18.895.374)</b>	<b>142.977.702</b>
<b>Patrimônio líquido atribuível aos:</b>									
Acionistas controladores	25.496.038	5.155.490	1.738.895	4.881.818	5.014.245	20.676.828	(25.496.038)	(16.790.506)	20.676.770
Acionistas não controladores	746.160	2.934.766	745.758	11.368.181	11.112.195	4.082.651	(746.160)	—	30.243.551
<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>26.242.198</b>	<b>8.090.256</b>	<b>2.484.653</b>	<b>16.249.999</b>	<b>16.126.440</b>	<b>24.759.479</b>	<b>(26.242.198)</b>	<b>(16.790.506)</b>	<b>50.920.321</b>

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

	Segmentos reportados						Reconciliação		31/12/2023
	Raizen	Compass	Moove	Rumo	Radar	Cosan Corporativo	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
<b>Itens do balanço patrimonial:</b>									
Caixa e equivalentes de caixa	7.915.876	3.931.532	773.552	7.233.993	39.946	2.679.458	(7.915.876)	—	14.658.481
Títulos e valores mobiliários	349.584	800.267	77.814	1.396.107	239.361	990.412	(349.584)	—	3.503.961
Contas a receber de clientes	13.438.430	1.550.973	1.101.854	556.298	234.801	710	(13.438.430)	—	3.444.636
Instrumentos financeiros derivativos	10.888.050	175.655	—	1.561.493	—	809.651	(10.888.050)	—	2.546.799
Estoques	17.310.692	292.335	1.284.773	215.605	—	1	(17.310.692)	—	1.792.714
Ativos financeiro setorial	—	548.700	—	—	—	—	—	—	548.700
Outros ativos financeiros	103.774	2.423	690	—	—	—	(103.774)	—	3.113
Outros ativos circulantes	8.478.292	1.553.524	193.836	841.417	375.716	3.152.651	(8.478.292)	(1.106.687)	5.010.457
Outros ativos não circulantes	13.957.596	1.166.991	209.823	3.528.375	14.378	3.832.013	(13.957.596)	(180.880)	8.570.700
Investimentos em subsidiárias e associadas	—	1.630.124	2	312.302	88.656	32.792.891	—	(17.212.606)	17.611.369
Investimentos em controladas em conjunto	1.321.982	—	—	48.566	—	11.693.876	(1.321.982)	—	11.742.442
Ativos biológicos	3.818.316	—	—	—	—	—	(3.818.316)	—	—
Propriedades para investimentos	—	—	—	—	15.976.126	—	—	—	15.976.126
Ativos de contrato	3.108.696	1.041.421	10.684	—	—	—	(3.108.696)	—	1.052.105
Direito de uso	9.645.522	1.588.292	195.953	7.703.754	3.319	22.200	(9.645.522)	—	9.513.518
Imobilizado	30.144.420	1.255.012	755.955	19.176.386	24	52.597	(30.144.420)	—	21.239.974
Intangível	9.677.254	13.299.255	2.679.983	6.664.143	—	6.906	(9.677.254)	—	22.650.287
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(39.634.986)	(10.017.150)	(2.207.028)	(18.964.841)	—	(25.715.635)	39.634.986	—	(56.904.654)
Passivos financeiros derivativos	(7.870.706)	(360.784)	(742)	(1.471.795)	—	(1.581.824)	7.870.706	—	(3.415.145)
Fornecedores	(20.150.654)	(1.534.041)	(1.494.568)	(1.084.931)	(68.422)	(2.563)	20.150.654	—	(4.184.525)
Ordenados e salários a pagar	(966.452)	(301.560)	(147.313)	(318.550)	—	(61.906)	966.452	—	(829.329)
Passivos financeiros setoriais	—	(1.810.698)	—	—	—	—	—	—	(1.810.698)
Outras contas a pagar circulantes	(10.642.734)	(1.703.128)	(336.080)	(1.583.216)	(182.298)	(1.239.688)	10.642.734	571.201	(4.473.209)
Passivos de arrendamento	(11.304.874)	(1.636.943)	(198.964)	(3.406.843)	(3.502)	(29.542)	11.304.874	—	(5.275.794)
Outras contas a pagar não circulantes	(12.284.662)	(2.678.578)	(580.103)	(6.537.271)	(543.490)	(2.367.850)	12.284.662	716.444	(11.990.848)
Ativo total (líquido de passivos) alocado por segmento	27.303.416	8.793.622	2.320.121	15.870.992	16.174.615	25.034.358	(27.303.416)	(17.212.528)	50.981.180
<b>Ativo total</b>	<b>130.158.484</b>	<b>28.836.504</b>	<b>7.284.919</b>	<b>49.238.439</b>	<b>16.972.327</b>	<b>56.033.366</b>	<b>(130.158.484)</b>	<b>(18.500.173)</b>	<b>139.865.382</b>
<b>Patrimônio líquido atribuível aos:</b>									
Acionistas controladores	26.561.384	5.798.294	1.624.273	4.766.403	5.023.574	20.955.291	(26.561.384)	(17.212.528)	20.955.307
Acionistas não controladores	742.032	2.995.328	695.848	11.104.589	11.151.041	4.079.067	(742.032)	—	30.025.873
<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>27.303.416</b>	<b>8.793.622</b>	<b>2.320.121</b>	<b>15.870.992</b>	<b>16.174.615</b>	<b>25.034.358</b>	<b>(27.303.416)</b>	<b>(17.212.528)</b>	<b>50.981.180</b>



Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias  
(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

#### 4.1 RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA POR SEGMENTO

Segmentos reportados	1T24	1T23 (Reapresentado)
<b>Raízen</b>		
Etanol	5.609.583	6.549.693
Açúcar	7.761.595	5.966.227
Gasolina	15.572.382	16.662.811
Diesel	21.612.340	22.607.759
Cogeração	860.599	826.045
Outros	2.240.547	2.338.731
	<b>53.657.046</b>	<b>54.951.266</b>
<b>Compass</b>		
<b>Distribuição de gás natural</b>		
Industrial	2.800.989	2.954.381
Residencial	458.892	505.187
Cogeração	138.037	211.866
Automotivo	120.383	161.844
Comercial	193.291	194.505
Receita de construção	320.030	302.908
Outros	103.546	191.140
	<b>4.135.168</b>	<b>4.521.831</b>
<b>Moove</b>		
Produto acabado	2.102.621	2.346.031
Óleo básico	168.941	153.990
Serviços	168.030	87.152
	<b>2.439.592</b>	<b>2.587.173</b>
<b>Rumo</b>		
Operações norte	2.434.633	1.824.670
Operações sul	563.131	449.628
Operações de contêineres	148.253	109.530
	<b>3.146.017</b>	<b>2.383.828</b>
<b>Radar</b>		
Arrendamento e venda de propriedades	136.567	136.767
<b>Reconciliação</b>		
Cosan Corporativo	7	1.530
Desconsolidação controladas em conjunto, ajustes e eliminações	(53.672.341)	(54.964.241)
<b>Total</b>	<b>9.842.056</b>	<b>9.618.154</b>

## 5. ATIVOS E PASSIVOS FINANCEIROS

Os ativos e passivos financeiros são demonstrados conforme classificados abaixo:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
<b>Ativos</b>					
<b>Valor justo por meio do resultado</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5.2	589.998	1.667.155	2.876.869	3.298.142
Títulos e valores mobiliários	5.3	366.700	705.777	4.038.655	3.503.961
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	72.862	157.816	2.379.248	2.546.799
Outros ativos financeiros		—	—	3.317	3.113
		<b>1.029.560</b>	<b>2.530.748</b>	<b>9.298.089</b>	<b>9.352.015</b>
<b>Custo amortizado</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5.2	101.730	102.821	13.521.552	11.360.339
Contas a receber de clientes	5.7	—	—	4.018.525	3.444.636
Caixa restrito	5.3	76.429	81.621	200.758	203.252
Recebíveis de partes relacionadas	5.8	327.501	348.096	369.223	340.091
Ativos financeiros setoriais	5.10	—	—	627.106	548.700
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	17	104.382	319.135	93.773	255.777
		<b>610.042</b>	<b>851.673</b>	<b>18.830.937</b>	<b>16.152.795</b>
<b>Total</b>		<b>1.639.602</b>	<b>3.382.421</b>	<b>28.129.026</b>	<b>25.504.810</b>
<b>Passivos</b>					
<b>Custo amortizado</b>					
Empréstimos, financiamentos e debêntures		(16.768.963)	(13.496.324)	(36.931.836)	(33.952.162)
Fornecedores	5.9	(2.416)	(2.431)	(3.936.840)	(4.184.525)
Contraprestação a pagar		—	—	(163.649)	(203.094)
Outros passivos financeiros		—	—	(401.535)	(476.895)
Passivos de arrendamento	5.5	(27.980)	(29.543)	(5.276.589)	(5.275.794)
Concessões a pagar	13	—	—	(3.669.445)	(3.565.373)
Pagáveis a partes relacionadas	5.8	(6.728.407)	(6.648.867)	(498.792)	(323.238)
Dividendos a pagar	17	(276.065)	(276.065)	(678.548)	(549.054)
Passivos financeiros setoriais	5.10	—	—	(1.856.285)	(1.810.698)
Parcelamento de débitos tributários	14	(213.089)	(211.226)	(219.087)	(217.348)
		<b>(24.016.920)</b>	<b>(20.664.456)</b>	<b>(53.632.606)</b>	<b>(50.558.181)</b>
<b>Valor justo por meio do resultado</b>					
Empréstimos, financiamentos e debêntures		—	—	(23.581.690)	(22.952.492)
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	(853.395)	(645.985)	(2.871.868)	(3.415.145)
		<b>(853.395)</b>	<b>(645.985)</b>	<b>(26.453.558)</b>	<b>(26.367.637)</b>
<b>Total</b>		<b>(24.870.315)</b>	<b>(21.310.441)</b>	<b>(80.086.164)</b>	<b>(76.925.818)</b>

## 5.1. CLÁUSULAS RESTRITIVAS

Sob os termos das principais linhas de empréstimos, a Companhia e suas controladas são obrigadas a cumprir as seguintes cláusulas financeiras:

Companhia	Dívida	Meta	Índice
<b>Cosan</b>			
Cosan S.A.	* Debênture 1ª emissão	Dívida líquida <sup>(i)</sup> / EBITDA <sup>(ii)</sup> não poderá ser superior a 4,0x	2,64
Cosan Luxembourg S.A.	* Senior Notes 2027 * Senior Notes 2029 * Senior Notes 2030 * Senior Notes 2031	Dívida líquida <i>proforma</i> <sup>(iv)</sup> / EBITDA <i>proforma</i> <sup>(iv)</sup> não poderá ser superior a 3,5x	2,06
<b>Compass</b>			
Comgás S.A.	* Debênture 4ª emissão	Endividamento de curto prazo/ Endividamento total <sup>(iii)</sup> não poderá ser superior a 0,6x	0,23
Comgás S.A.	* Debenture 4ª a 10ª * BNDES * Resolução 4131	Dívida líquida <sup>(i)</sup> / EBITDA <sup>(ii)</sup> não poderá ser superior a 4,0x	1,41
Sulgás	* BNDES	Dívida Líquida <sup>(i)</sup> /EBITDA <sup>(ii)</sup> não poderá ser superior à 3,5x	(0,02)
		Índice de endividamento geral (Exigível total / Passivo total+ Patrimônio Líquido) não poderá ser superior a 0,8	0,67
Necta	* Debênture 1ª emissão	Dívida líquida (i) / EBITDA (ii) não poderá ser superior a 4,0x	0,56
<b>Moove</b>			
MLH	*Syndicated Loan	Dívida líquida <sup>(i)</sup> /EBITDA <sup>(ii)</sup> não poderá ser superior a 3,5x ao fim de cada trimestre	1,23
		ICSD <sup>(x)</sup> não poderá ser inferior a 2,5x ao fim de cada trimestre	5,58
<b>Rumo</b>			
Rumo S.A.	* Debênture (11ª, 12ª, 13ª e 14ª) <sup>(vii)</sup> * ECA	ICJ <sup>(ix)</sup> = EBITDA <sup>(iii)</sup> /Resultado financeiro <sup>(v)</sup> não poderá ser inferior a 2,0x	4,28
Rumo S.A.	* NCE * ECA	Dívida líquida/EBITDA não poderá ser superior a 3,5x	1,69
Rumo S.A.	* Senior Notes 2028 <sup>(vi)</sup> * Senior Notes 2032 <sup>(vii)</sup> * Debêntures <sup>(viii)</sup>	Dívida líquida/EBITDA não poderá ser superior a 3,5x	1,69
Brado	* NCE	Dívida líquida <sup>(i)</sup> /EBITDA <sup>(ii)</sup> não poderá ser superior a 3,3x	1,15

- (i) A dívida líquida consiste no saldo de empréstimos, financiamentos e debêntures, obrigações com acionistas preferencialistas em subsidiárias (“Dívida Bruta”), líquida de caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários e instrumentos financeiros derivativos sobre dívida.
- (ii) Corresponde ao EBITDA acumulado dos últimos doze meses.
- (iii) Endividamento total significa a soma dos empréstimos, financiamentos e debêntures circulante e não circulante, e instrumentos financeiros derivativos

circulante e não circulante.

- (iv) Dívida líquida e EBITDA proforma, incluindo o equivalente a 50% das informações financeiras de joint venture conforme determinado nos contratos. A dívida líquida e o EBITDA proforma são uma medida não GAAP. O EBITDA proforma corresponde ao período acumulado dos últimos 12 meses. Para os *covenants* dos sênior notes são excluídos os valores das subsidiárias irrestritas.
- (v) O resultado financeiro da dívida líquida é representado pelo custo da dívida líquida.
- (vi) Senior Notes due 2028 foi a primeira emissão Green do setor de ferrovias de carga na América Latina. A subsidiária Rumo tem o compromisso de utilizar os recursos no financiamento total ou parcial de projetos em andamento e futuros, que contribuam para a promoção de um setor de transporte de baixo carbono e com uso eficiente de recursos no Brasil. Os projetos elegíveis estão distribuídos nas áreas de “aquisição, substituição e atualização de material rodante”, “Infraestrutura para duplicação de trechos ferroviários, novos pátios e extensões de pátios”, e “modernização da ferrovia”. A subsidiária emite anualmente um relatório demonstrando o andamento dos projetos, que pode ser acessado diretamente na página de relações com investidores.
- (vii) O *Senior Notes* 2032 foi uma emissão em *Sustainability-Linked Bonds* (SLBs) com a meta sustentável de redução de 17,6% até 2026 de emissões de gases de efeitos estufa por tonelada de quilômetro útil (TKU), tendo como ponto de partida a data base de dezembro de 2020. A companhia está sujeita ao *step-up* de 25 *basis points* a partir de julho de 2027 caso não atinja essa meta, o que aumentaria a taxa de juros para 4,45% a.a.
- (viii) As debêntures 11<sup>a</sup>, 12<sup>a</sup> e 13<sup>a</sup> emissões, possuem *covenant* contratual de alavancagem limitada a 3,0x. Contudo, elas possuem um consentimento prévio (*waiver*) que permitem a emissora extrapolar esse índice até o limite de 3,5x até 31 de dezembro de 2027.
- (ix) Índice de Cobertura de Juros (“ICJ”).
- (x) Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (“ICSD”).

### Outros compromissos ESG (*Environmental, Social, and Corporate Governance*)

O Senior Notes 2028 foi a primeira emissão Green do setor de ferrovias de carga na América Latina. A subsidiária Rumo tem o compromisso de utilizar os recursos no financiamento total ou parcial de projetos em andamento e futuros, que contribuam para a promoção de um setor de transporte de baixa emissão de carbono e com uso eficiente de recursos no Brasil. Os projetos elegíveis estão distribuídos nas áreas de “Aquisição, substituição e atualização de material rodante”, “Infraestrutura para duplicação de trechos ferroviários, novos pátios e extensões de pátios”, e “Modernização da ferrovia”. A companhia emite anualmente um relatório demonstrando o andamento dos projetos, que pode ser acessado diretamente na página de relações com investidores. O último documento, emitido em dezembro de 2023, demonstrou a destinação total destes recursos.

O Senior Notes 2032 foi uma emissão em *Sustainability-Linked Bonds* (SLBs), com as seguintes metas sustentáveis: redução de 17,6% das toneladas de emissões diretas de gases de efeito estufa por quilômetro útil (TKU) até 2026, tendo como referência o ano de 2020. A Rumo está sujeita ao *step-up* de 25 *basis points* a partir de julho de 2027 caso não atinja essa meta, o que aumentaria a taxa de juros para 4,45% a.a.

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

A 2ª Debênture da Malha Paulista está atrelada à meta sustentável da redução de emissões de gases de efeitos estufa por TKU em 15% até 2023, tendo como ponto de partida a data base de dezembro de 2019. A Companhia será beneficiada com step-down de 25 basis points em cada série caso atinja essa meta, o que reduziria a taxa a partir de 2024 para CDI + 1,54% na 1ª série e IPCA + 4,52% na 2ª série.

Conforme divulgado na nota 25 de eventos subsequentes, em abril de 2024 foi verificado o cumprimento da condição para o Step Down de Taxa e a companhia será beneficiada a partir do próximo período de capitalização.

A 17ª Debênture da Rumo S.A. está atrelada a meta sustentável da redução de (i) 17,6% das toneladas de emissões diretas de gases de efeito estufa por quilômetro útil (TKU) até 2026; e (ii) 21,6% até 2030, tendo como referência o ano de 2020. A Rumo está sujeita ao step-up de 25 basis points na 1ª série e 20 basis points na 2ª série caso não seja atingido o SKPI em 2026 e acréscimo de 5 basis points na 2ª série caso não seja atingido o SKPI em 2030.

Em 31 de março de 2024, a Companhia e suas controladas estavam cumprindo todas as cláusulas restritivas financeiras e não-financeiras.

Os termos dos empréstimos incluem provisões para *cross-default*.

### 5.2. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Bancos conta movimento	441	251	404.292	209.479
Conta remunerada	101.059	102.400	446.540	431.011
Aplicações financeiras	590.228	1.667.325	15.547.489	14.017.991
	<b>691.728</b>	<b>1.769.976</b>	<b>16.398.421</b>	<b>14.658.481</b>

As aplicações financeiras são compostas da seguinte forma:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
<b>Aplicações em fundos de investimento</b>				
Operações compromissadas <sup>(i)</sup>	467.347	1.667.155	2.509.992	3.259.210
Certificado de depósitos bancários – CDB	122.651	—	304.249	—
Outras aplicações	—	—	62.628	38.932
	<b>589.998</b>	<b>1.667.155</b>	<b>2.876.869</b>	<b>3.298.142</b>
<b>Aplicações em bancos</b>				
Operações compromissadas	—	—	325.078	616.633
Certificado de depósitos bancários – CDB	—	—	12.096.631	9.807.983
Outras	230	170	248.911	295.233
	<b>230</b>	<b>170</b>	<b>12.670.620</b>	<b>10.719.849</b>
	<b>590.228</b>	<b>1.667.325</b>	<b>15.547.489</b>	<b>14.017.991</b>

(i) As operações compromissadas da Controlada estão alocadas no fundo WG Renda Fixo Crédito Privado Fundo de Investimento (“WG”) o qual foi constituído sob forma de condomínio aberto e possui a gestão do Itaú Unibanco Asset Management

Ltda. (“Itaú Asset”). A carteira do fundo é composta majoritariamente por aplicações em títulos públicos e operações compromissadas lastreadas em títulos públicos federais.

As aplicações financeiras *onshore* da Companhia são remuneradas a taxas próximas de 100% da taxa de oferta interbancária brasileira (Certificado de Depósito Interbancário, ou “CDI”), em 31 de março de 2024 e em 31 de dezembro de 2023. As aplicações financeiras *offshore* são remuneradas em taxas em torno de 100% dos fundos do Fed (Sistema de Reserva Federal). A análise de sensibilidade dos riscos de taxa de juros está na Nota 5.12.

### 5.3. TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS E CAIXA RESTRITO

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
<b>Títulos e valores mobiliários</b>				
Ativos financeiros patrimoniais <sup>(i)</sup>	366.700	705.777	3.575.654	3.107.813
Certificado de depósitos bancários – CDB	—	—	362.923	300.142
Fundos ESG	—	—	100.078	96.006
	<b>366.700</b>	<b>705.777</b>	<b>4.038.655</b>	<b>3.503.961</b>
Circulante	366.700	705.777	3.938.577	3.407.955
Não circulante	—	—	100.078	96.006
<b>Total</b>	<b>366.700</b>	<b>705.777</b>	<b>4.038.655</b>	<b>3.503.961</b>
<b>Caixa restrito</b>				
Valores mobiliários dados em garantia	76.429	81.621	200.758	203.252
	<b>76.429</b>	<b>81.621</b>	<b>200.758</b>	<b>203.252</b>
Circulante	—	—	8.101	7.860
Não circulante	76.429	81.621	192.657	195.392
<b>Total</b>	<b>76.429</b>	<b>81.621</b>	<b>200.758</b>	<b>203.252</b>

- (i) Os títulos de dívida soberana declararam juros ligados ao Sistema Especial de Liquidação e Custódia, ou “SELIC”, com a rentabilidade de aproximadamente 100% do CDI.

### 5.4. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES

#### a) Composição

Descrição	Encargos financeiros			Controladora		Vencimento	Objetivo
	Indexador	Taxa anual de juros	Moeda	31/03/2024	31/12/2023		
<b>Sem garantia</b>							
Debêntures	CDI + 2,65%	13,58%	Real	1.165.900	1.208.141	ago-25	Investimentos
	CDI + 1,65%	12,48%	Real	757.429	784.475	ago-28	Gerenciamento de capital
	CDI + 1,50%	12,31%	Real	418.745	406.471	mai-28	Gerenciamento de capital
	CDI + 1,90%	12,75%	Real	1.152.769	1.117.966	mai-32	Gerenciamento de capital

# Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

	CDI + 2,00%	12,86%	Real	908.661	942.010	ago-31	Gerenciamento de capital
	CDI + 2,40%	13,31%	Real	1.053.984	1.020.673	abr-28	Gerenciamento de capital
	CDI + 2,40%	13,31%	Real	1.031.059	998.542	jun-28	Gerenciamento de capital
	CDI + 1,80%	12,64%	Real	1.299.788	1.260.684	jan-31	Gerenciamento de capital
	IPCA + 5,75%	9,98%	Real	413.906	412.478	ago-31	Gerenciamento de capital
	8,02% + variação cambial <sup>(i)</sup>	8,02%	Dólar	1.528.501	1.451.867	set-29	Gerenciamento de capital
	7,52% base 360	7,52%	Dólar	2.991.879	2.897.097	jun-30	Gerenciamento de capital
Notas Comerciais	CDI + 1,75%	12,59%	Real	564.723	547.755	dez-28	Gerenciamento de capital
	CDI + 1,80%	12,64%	Real	462.069	448.165	jan-31	Gerenciamento de capital
Resolução 4.131	Pré-fixado	6,60%	Dólar	3.019.550	—	jun-31	Gerenciamento de capital
<b>Total</b>				<b>16.768.963</b>	<b>13.496.324</b>		
<b>Circulante</b>				<b>928.541</b>	<b>800.987</b>		
<b>Não circulante</b>				<b>15.840.422</b>	<b>12.695.337</b>		

- (i) A operação possui uma taxa de juros para o primeiro fluxo de juros de 16,04% a.a., enquanto para os demais fluxos será de 8,02% a.a.

Descrição	Indexador	Encargos financeiros		Consolidado		Vencimento	Objetivo	Segmentos
		Taxa anual de juros	Moeda	31/03/2024	31/12/2023			
<b>Com garantia</b>								
Resolução 4.131	Pré-fixado	3,20%	Euro	—	860.658	out-25	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	0,25%	Iene	—	602.487	out-25	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	3,40%	Euro	347.262	1.954.022	out-26	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	0,25%	Iene	286.936	1.135.226	out-26	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	3,56%	Euro	826.641	812.496	out-27	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	0,25%	Iene	454.600	470.951	out-27	Investimentos	Cosan Corporativo
BNDES	URTJLP	8,56%	Real	2.102.120	2.210.390	jul-31	Investimentos	Rumo
	Pré-fixado	6,00%	Real	96.198	128.494	dez-24	Investimentos	Rumo
	Pré-fixado	3,50%	Real	—	29	jan-24	Investimentos	Rumo
	IPCA + 5,74%	9,97%	Real	299.835	295.058	dez-36	Investimentos	Compass
	IPCA + 6,01%	10,25%	Real	309.047	304.276	dez-36	Investimentos	Compass
	99,98% do CDI	7,38%	Real	1.493.533	1.547.664	jun-34	Investimentos	Compass
	IPCA + 4,10%	8,26%	Real	107.173	112.946	abr-29	Investimentos	Compass
	IPCA + 5,74%	9,97%	Real	592.446	598.752	dez-36	Investimentos	Compass
Nota de crédito de exportação	CDI + 2,25%	13,45%	Real	62.685	78.965	fev-26	Gerenciamento de capital	Rumo
	CDI + 2,25%	13,65%	Real	70.986	60.774	mai-26	Gerenciamento de capital	Rumo
	CDI + 2,20%	13,60%	Real	30.268	30.252	mar-26	Gerenciamento de capital	Rumo
	CDI + 2,07%	13,45%	Real	50.367	52.101	mar-25	Gerenciamento de capital	Rumo
	SOFR + 1,30%	6,61%	Dólar	510.613	487.544	jan-25	Gerenciamento de capital	Rumo
Cédula de Crédito Bancário	IPCA	4,98%	Real	931.542	954.205	jan-48	Investimentos	Rumo
Debêntures	CDI + 1,79%	12,63%	Real	776.538	753.435	jun-27	Investimentos	Rumo
	CDI + 1,30%	12,09%	Real	782.735	759.390	out-27	Investimentos	Rumo
	IPCA + 4,77%	8,96%	Real	775.671	773.556	jun-31	Investimentos	Rumo
	IPCA + 5,80%	10,03%	Real	621.527	—	mar-34	Gerenciamento de capital	Rumo
	IPCA + 5,93%	10,17%	Real	507.273	—	mar-39	Gerenciamento de capital	Rumo
Export Credit Agency ("ECA")	Euribor + 0,58%	4,49%	Euro	40.499	48.849	set-26	Investimentos	Rumo
	IPCA + 4,10%	9,74%	Real	142.166	140.016	jan-30	Investimentos	Compass
				<b>12.218.661</b>	<b>15.172.536</b>			
<b>Sem garantia</b>								
	Pré-fixado	5,50%	Dólar	33.396	31.920	mar-25	Investimentos	Moove

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

	Pré-fixado	2,13%	Dólar	972.111	943.486	fev-25	Gerenciamento de capital	Compass
	Pré-fixado	4,04%	Dólar	758.363	734.191	mai-26	Gerenciamento de capital	Compass
	Pré-fixado	1,36%	Dólar	—	362.774	fev-24	Gerenciamento de capital	Compass
	Pré-fixado	4,88%	Dólar	423.393	—	mar-25	Gerenciamento de capital	Compass
Perpetual Notes	Pré-fixado	8,25%	Dólar	2.529.586	2.451.160	nov-40	Aquisição	Cosan Corporativo
Sênior Notes Due 2027	Pré-fixado	7,00%	Dólar	2.013.773	2.016.330	jan-27	Aquisição	Cosan Corporativo
Sênior Notes Due 2028	Pré-fixado	5,25%	Dólar	2.185.044	2.178.449	jan-28	Investimentos	Rumo
Sênior Notes Due 2029	Pré-fixado	5,50%	Dólar	3.688.849	3.622.922	set-29	Aquisição	Cosan Corporativo
Sênior Notes Due 2030	Pré-fixado	7,50%	Dólar	2.779.022	2.642.023	jun-30	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
Sênior Notes Due 2031	Pré-fixado	7,25%	Dólar	3.013.789	—	jun-31	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
Sênior Notes Due 2032	Pré-fixado	4,20%	Dólar	2.047.223	2.066.885	jan-32	Investimentos	Rumo
Debêntures	IPCA + 4,68%	8,87%	Real	316.590	396.201	fev-26	Investimentos	Rumo
	IPCA + 4,50%	8,68%	Real	1.591.198	1.596.910	jun-31	Investimentos	Rumo
	IPCA + 3,60%	7,74%	Real	415.282	413.881	dez-30	Investimentos	Rumo
	CDI + 2,65%	13,58%	Real	1.165.900	1.208.141	ago-25	Investimentos	Cosan Corporativo
	IPCA + 6,80%	11,07%	Real	1.014.191	1.004.762	abr-30	Investimentos	Rumo
	IPCA + 3,90%	8,06%	Real	1.124.435	1.113.820	out-29	Investimentos	Rumo
	IPCA + 5,73%	9,96%	Real	548.152	551.709	out-33	Investimentos	Rumo
	IPCA + 4,00%	8,16%	Real	1.071.208	1.077.141	dez-35	Investimentos	Rumo
	IPCA + 4,54%	8,72%	Real	249.792	254.232	jun-36	Investimentos	Rumo
	IPCA + 5,99%	10,23%	Real	474.959	470.177	jun-32	Investimentos	Rumo
	IPCA + 5,76%	9,99%	Real	740.692	753.439	ago-29	Investimentos	Rumo
	IPCA + 6,18%	10,43%	Real	747.205	749.252	mai-33	Investimentos	Rumo
	IPCA + 4,33%	8,50%	Real	568.742	554.147	out-24	Investimentos	Compass
	IGPM + 6,10%	6,10%	Real	363.848	359.639	mai-28	Investimentos	Compass
	CDI + 1,90%	12,75%	Real	1.152.769	1.117.966	mai-32	Investimentos	Cosan Corporativo
	CDI + 1,50%	12,31%	Real	418.745	406.471	mai-28	Investimentos	Cosan Corporativo
	CDI + 1,95%	12,81%	Real	710.069	735.565	ago-24	Investimentos	Compass
	CDI + 1,45%	12,25%	Real	411.501	399.457	dez-26	Investimentos	Compass
	CDI + 1,55%	12,37%	Real	1.817.474	1.764.022	nov-30	Investimentos	Compass
	CDI + 1,55%	12,30%	Real	70.866	—	jan-27	Investimentos	Compass
	CDI + 1,08%	11,85%	Real	1.500.708	—	mar-29	Investimentos	Compass
	109,20% CDI	9,32%	Real	538.123	550.342	ago-31	Investimentos	Compass
	100,00% CDI + 0,80%	11,54%	Real	1.504.806	—	mar-29	Investimentos	Compass
	IPCA + 7,36%	11,65%	Real	83.278	80.960	dez-25	Investimentos	Compass
	111,60% CDI	9,43%	Real	513.377	533.854	ago-36	Investimentos	Compass
	CDI + 1,65%	12,48%	Real	757.429	784.475	ago-28	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 2,40%	13,31%	Real	1.053.984	1.020.673	abr-28	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 2,40%	13,31%	Real	1.031.060	998.542	jun-28	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 2,00%	12,86%	Real	908.661	942.011	ago-31	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 1,80%	12,64%	Real	1.299.788	1.260.684	jan-31	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	IPCA + 5,75%	9,98%	Real	413.906	412.478	ago-31	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
Notas Comerciais	SOFR + 1,50%	1,50%	Dólar	2.244.786	2.175.107	mai-27	Aquisição	Moove
	CDI + 1,75%	12,59%	Real	564.723	547.755	dez-28	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 1,80%	12,64%	Real	462.069	448.165	jan-31	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
				<b>48.294.865</b>	<b>41.732.118</b>			
<b>Total</b>				<b>60.513.526</b>	<b>56.904.654</b>			
<b>Circulante</b>				<b>6.312.808</b>	<b>4.882.398</b>			
<b>Não circulante</b>				<b>54.200.718</b>	<b>52.022.256</b>			



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

Para as dívidas que possuem derivativos atrelados, as taxas efetivas estão apresentadas na nota explicativa 5.6.

Para cálculo das taxas médias foi considerado, em bases anuais, o CDI de 10,65% a.a. (11,65% a.a. em 31 de dezembro de 2023) e TJLP de 6,53% a.a. (6,55% a.a. em 31 de dezembro de 2023).

Todas as dívidas com data de vencimento denominadas em moeda estrangeira, possuem proteção contra risco cambial através de derivativos (Nota 5.6), exceto para bônus perpétuos.

Os empréstimos, financiamentos e debêntures que estão classificados como não circulantes apresentam os seguintes vencimentos:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
1 a 2 anos	570.172	569.067	2.317.630	4.800.498
2 a 3 anos	—	—	5.794.776	6.255.752
3 a 4 anos	360.049	360.698	7.129.445	6.626.698
4 a 5 anos	3.320.083	3.319.442	8.407.825	7.554.468
5 a 6 anos	4.272.033	3.327.245	8.884.701	8.143.128
6 a 7 anos	3.150.490	3.101.714	6.844.847	6.777.099
7 a 8 anos	3.800.964	1.650.648	6.748.656	2.599.593
Acima de 8 anos	366.631	366.523	8.072.838	9.265.020
	<b>15.840.422</b>	<b>12.695.337</b>	<b>54.200.718</b>	<b>52.022.256</b>

### b) Movimentação

	Controladora	Consolidado
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>13.496.324</b>	<b>56.904.654</b>
Captação	2.980.221	7.577.959
Amortização de principal	—	(4.418.898)
Pagamento de juros	(262.844)	(1.007.511)
Pagamento de juros sobre obras em andamento	—	(68.486)
Juros, variação cambial e valor justo	555.262	1.525.808
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>16.768.963</b>	<b>60.513.526</b>

### c) Garantias

A subsidiária Rumo possui contratos de financiamentos com bancos de fomento, destinados à investimentos, garantidos conforme cada contrato, por fianças bancárias, com custo médio 0,70% a.a. ou por garantias reais e conta caução. Em 31 de março de 2024, o saldo de fianças bancárias contratadas era de R\$2.988.559 (R\$3.120.034 em 31 de dezembro de 2023).

A subsidiária MLH possui garantia bancária para um empréstimo da Cosan Lubrificantes S.R.L. ("Moove Argentina"), com custo médio anual de 0,18%, e garantia com bancos de primeira linha para pagamento a terceiros, com custo médio anual de 3,90%. Em 31 de março de 2024, o saldo de fianças contratadas era de R\$33.056 (R\$31.931 em 31 de dezembro de 2023).

A subsidiária Cosan Oito dispõe de empréstimos em moeda estrangeira (Resolução 4.131) com instituições bancárias de primeira linha, que possuem como garantia 100% das ações da Vale que estão na estrutura de *Collar*.

### d) Linhas de crédito não utilizadas

Em 31 de março de 2024, a Companhia e suas subsidiárias dispunham de linhas de crédito em bancos que não foram utilizadas, no valor de R\$2.103.227 (R\$2.102.756 em 31 de dezembro de 2023). O uso dessas linhas de crédito está sujeito a certas condições contratuais.

### e) Compensação de ativos e passivos

#### INTERNAÇÃO SENIOR NOTES 2031

Em 16 de fevereiro de 2024 a Companhia efetuou a internação dos recursos remanescentes oriundos do *senior notes* 2031, por meio da emissão de Loan 4131 pela Cosan S.A., referenciadas em dólares americanos no montante de equivalentes a US\$600.000 mil, equivalentes a R\$ 2.982.600, com cupom anual de 6,6% a.a. para primeiro os primeiros quatro semestres e pagamento de juros de 7,25% a.a. para os demais. Em contrapartida, a Cosan Luxembourg contratou um *Time Deposit* ("TD") com o mesmo montante e contraparte em dólares americanos, com frequência de pagamentos semestral e remuneração anual de 7,25% a.a., a qual possui como ativo subjacente a emissão das do Loan 4131.

	<b>Compensação Debênture e TRS</b>		
	<b>Valor bruto</b>	<b>Valor compensado</b>	<b>Valor líquido</b>
TRS (Nocional)	4.486.588	(4.486.588)	—
TRS (Juros)	38.253	(38.253)	—
	<b>4.524.841</b>	<b>(4.524.841)</b>	<b>—</b>
Debêntures (principal e variação cambial) <sup>(i)</sup>	(4.486.588)	4.486.588	—
Debêntures (juros)	(38.253)	38.253	—
	<b>(4.524.841)</b>	<b>4.524.841</b>	<b>—</b>

- (i) Os montantes são equivalentes à US\$898.000 mil, tendo como taxa de conversão a PTAX de 29 de março de 2024 de R\$ 4,9962.

	<b>Compensação Loan 4131 e Time deposit</b>		
	<b>Valor bruto</b>	<b>Valor compensado</b>	<b>Valor líquido</b>
<i>Time deposit</i> (Nocional)	2.997.720	(2.997.720)	—
<i>Time deposit</i> (Juros)	24.182	(24.182)	—

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

	<b>3.021.902</b>	<b>(3.021.902)</b>	<b>—</b>
Loan 4131 (principal e variação cambial) <sup>(i)</sup>	(2.997.720)	2.997.720	—
Loan 4131 (juros)	(24.182)	24.182	—
	<b>(3.021.902)</b>	<b>3.021.902</b>	<b>—</b>

- (i) Os montantes são equivalentes à US\$600.000 mil, tendo como taxa de conversão a PTAX de 29 de março de 2024 de R\$ 4,9962.

Uma vez que a Companhia possui o direito legalmente executável de compensar os valores e ter intenção de liquidá-los simultaneamente, para fins de consolidação a Companhia efetuou a compensação no balanço patrimonial do ativo referente a contratação do TRS com o passivo da dívida oriunda das debêntures e os Time Deposit com aos Loans 4131, apresentando-os pelo valor líquido, assim como seus respectivos impactos na demonstração do resultado. Desta forma, também não é efetuada análise de sensibilidade pois ambas as transações não possuem risco para a Companhia.

### f) Valor justo e exposição ao risco financeiro

O valor justo dos empréstimos é baseado no fluxo de caixa descontado utilizando sua taxa de desconto implícita. São classificados como valor justo de nível 2 na hierarquia (Nota 5.11).

Os detalhes da exposição da Companhia aos riscos decorrentes de empréstimos estão demonstrados na Nota 5.12.

## 5.5. PASSIVOS DE ARRENDAMENTO

	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>29.543</b>	<b>5.275.794</b>
Adições	—	17.240
Baixas	—	(2.537)
Apropriação de juros e variação cambial	823	196.538
Amortização de principal	(1.558)	(120.611)
Pagamento de juros	(828)	(87.946)
Reajuste contratual	—	(1.889)
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>27.980</b>	<b>5.276.589</b>
Circulante	8.947	737.232
Não circulante	19.033	4.539.357
	<b>27.980</b>	<b>5.276.589</b>

Os contratos de arrendamento têm diversos prazos de vigência, sendo o último vencimento a ocorrer em dezembro de 2058. Os valores são atualizados anualmente por índices de inflação (como IGPM e IPCA) ou podem incorrer em juros calculados com base na TJLP ou CDI e alguns dos contratos possuem opções de renovações ou de compra que foram consideradas na determinação do prazo e na classificação como arrendamento financeiro.

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

Além da amortização e da apropriação de juros e variação cambial destacados nos quadros anteriores, foram registrados para os demais contratos de arrendamento que não foram incluídos na mensuração de passivos de arrendamentos os seguintes impactos no resultado:

	1T24	1T23
Pagamentos de arrendamento variável não incluído no reconhecimento das obrigações de arrendamento	11.996	11.063
Despesas relativas à arrendamentos de curto prazo	7.693	2.145
Despesas de arrendamentos de ativos de baixo valor, excluindo arrendamentos de curto prazo	2.553	354
	<b>22.242</b>	<b>13.562</b>

Os saldos de arrendamentos registrados pela Companhia incluem o contrato da subsidiária indireta Rumo Malha Central e o aditivo de renovação do contrato da subsidiária indireta Rumo Malha Paulista, que possuem taxa implícita identificada, sendo, portanto, prontamente determinável em tais casos. Ou seja, nesses casos a valorização não gera as distorções no passivo e direito de uso objeto do Ofício Circular 2/2019 da CVM. Essa particularidade da Companhia faz com que os efeitos sobre os saldos (dos passivos de arrendamento, do direito de uso, da despesa financeira e da despesa de depreciação) caso a mensuração fosse feita pelo valor presente das parcelas esperadas acrescidas da inflação futura projetada, não são relevantes para influenciarem as decisões dos usuários e, conseqüentemente, para serem apresentados nas demonstrações financeiras intermediárias.

A Companhia registrou os passivos de arrendamento pelo valor presente das parcelas devidas, ou seja, incluindo eventuais créditos de impostos a que terá direito no momento do pagamento dos arrendamentos. O potencial crédito de PIS/COFINS incluído no passivo em 31 de março de 2024 é de R\$29.766 (R\$32.244 em 31 de dezembro de 2023).

### 5.6. INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS

A Companhia utiliza instrumentos de swap, cujo valor justo é determinado a partir dos fluxos de caixa descontados baseados em curvas de mercado, para proteger a exposição ao risco de câmbio e ao risco de juros e inflação. Os dados consolidados são apresentados abaixo:

	Controladora				Consolidado			
	Nocional		Valor justo		Nocional		Valor justo	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
<b>Derivativos de taxa de câmbio</b>								
Contratos a termo	—	—	—	—	11.874	6.716	54	(147)
Contratos de opções cambiais	—	—	—	—	374.715	363.098	22.426	30.677
	—	—	—	—	<b>386.589</b>	<b>369.814</b>	<b>22.480</b>	<b>30.530</b>
<b>Derivativos de commodity</b>								
Contratos de opções de gás	—	—	—	—	16.807	28.494	(4.022)	4.333
	—	—	—	—	<b>16.807</b>	<b>28.494</b>	<b>(4.022)</b>	<b>4.333</b>
<b>Risco de taxa de câmbio e juros</b>								

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

Contratos de <i>Swap</i> (juros)	2.495.244	7.038.443	12.951	(9.945)	2.495.244	7.209.400	12.951	(10.686)
Contratos de <i>Swap</i> (juros e câmbio)	12.585.010	10.434.580	(454.218)	(562.802)	20.423.658	18.260.969	(1.128.364)	(1.546.736)
Contratos a termo (juros e câmbio)	328.952	126.472	(661)	(3.720)	3.236.391	8.985.594	(391.423)	(939.559)
Contratos de <i>Swap</i> (juros e inflação)	—	—	—	—	14.400.241	14.307.844	629.045	853.639
	<b>15.409.206</b>	<b>17.599.495</b>	<b>(441.928)</b>	<b>(576.467)</b>	<b>40.555.534</b>	<b>48.763.807</b>	<b>(877.791)</b>	<b>(1.643.342)</b>
<b>Risco de preço da ação</b>								
Contratos de <i>Swap</i> - (TRS)								
	2.076.288	1.775.341	(338.605)	88.298	2.076.288	1.775.341	(338.605)	88.297
<i>Call Spread</i>	—	—	—	—	5.594.212	5.594.212	(842.687)	366.296
Collar (Ações Vale)	—	—	—	—	8.128.132	13.114.720	1.548.005	285.540
	<b>2.076.288</b>	<b>1.775.341</b>	<b>(338.605)</b>	<b>88.298</b>	<b>15.798.632</b>	<b>20.484.273</b>	<b>366.713</b>	<b>740.133</b>
<b>Total dos instrumentos financeiros</b>			<b>(780.533)</b>	<b>(488.169)</b>			<b>(492.620)</b>	<b>(868.346)</b>
Ativo circulante			—	54.935			454.210	202.399
Ativo não circulante			72.862	102.881			1.925.038	2.344.400
Passivo circulante			(550.613)	(364.747)			(1.444.549)	(1.250.520)
Passivo não circulante			(302.782)	(281.238)			(1.427.319)	(2.164.625)
<b>Total</b>			<b>(780.533)</b>	<b>(488.169)</b>			<b>(492.620)</b>	<b>(868.346)</b>

Abaixo demonstramos a abertura do valor de registro dos instrumentos financeiros derivativos de dívidas e não dívida:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Instrumentos financeiros de dívidas	5.12	(441.928)	(576.467)	(172.473)	(990.764)
Instrumentos financeiros não dívida		(338.605)	88.298	(320.147)	122.418
		<b>(780.533)</b>	<b>(488.169)</b>	<b>(492.620)</b>	<b>(868.346)</b>

Os instrumentos financeiros derivativos de dívidas, são usados apenas para fins de *hedge* econômico e não como investimentos especulativos.

### a) *Hedge de valor justo*

A Companhia, por meio de suas controladas, adota a contabilidade de *hedge* do valor justo para algumas de suas operações, tanto os instrumentos de *hedge* quanto os itens protegidos por *hedge* são mensurados e reconhecidos pelo valor justo por meio do resultado.

Há uma relação econômica entre o item protegido e o instrumento de *hedge*, uma vez que os termos do *swap* de taxa de juros e câmbio correspondem aos termos do empréstimo à taxa fixa, ou seja, montante nominal, prazo e pagamento. A Companhia estabeleceu o índice de cobertura próximo a 1:1 para as relações de *hedge*, uma vez que o risco subjacente do *swap* de taxa de juros e câmbio é idêntico ao componente de risco protegido. Para testar a efetividade do *hedge*, a Companhia usa o método de fluxo de caixa descontado e compara as alterações no valor justo do instrumento de *hedge* com as alterações no valor justo do item protegido atribuíveis ao risco coberto. As fontes de inefetividade de *hedge* que se espera que afetem a relação de proteção durante o seu prazo avaliadas pela Companhia são, principalmente: (i) redução ou modificação no item coberto; e (ii) uma mudança no risco de crédito da Companhia ou da contraparte dos *swaps* contratados. Os valores relativos aos itens designados como instrumentos de *hedge* foram os seguintes:

Nacional	Valor contábil		Valor justo acumulado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/03/2023

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

Hedge risco de câmbio					
Objetos					
Senior Notes 2028 (Rumo Luxembourg)	(2.791.600)	(2.185.044)	(2.178.449)	(41.193)	38.334
Senior Notes 2032 (Rumo Luxembourg)	(2.259.375)	(2.047.223)	(2.066.885)	(73.182)	26.011
NCE USD (Rumo Malha Norte)	(483.400)	(510.613)	(487.544)	(835)	—
<b>Total débito</b>	<b>(5.534.375)</b>	<b>(4.742.880)</b>	<b>(4.732.878)</b>	<b>(115.210)</b>	<b>64.345</b>
Instrumentos financeiros derivativos					
Swaps Senior Notes 2028 (Rumo Luxembourg)	2.791.600	(358.729)	(460.939)	(102.211)	(36.592)
Swaps Senior Notes 2032 (Rumo Luxembourg)	2.259.375	(174.031)	(239.630)	(65.599)	(14.159)
Swap de câmbio e juros (Rumo Malha Norte)	483.400	14.563	5.293	(9.270)	—
<b>Total derivativos</b>	<b>5.534.375</b>	<b>(518.197)</b>	<b>(695.276)</b>	<b>(177.080)</b>	<b>(50.751)</b>
<b>Total</b>	<b>—</b>	<b>(5.261.077)</b>	<b>(5.428.154)</b>	<b>(292.290)</b>	<b>13.594</b>

	Nocional	Valor contábil		Valor justo acumulado	
		31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/03/2023
Hedge risco de juros					
Objetos					
BNDES Projeto VIII (Comgás)	(854.166)	(774.934)	(803.990)	65.893	24.561
Debêntures (Rumo)	(8.685.276)	(9.104.852)	(7.973.671)	(254.368)	60.909
Finem (Rumo)	(25.081)	(37.273)	(36.301)	(314)	397
CCB (Rumo)	(967.223)	(931.542)	(954.205)	(17.430)	9.419
<b>Total débito</b>	<b>(10.531.746)</b>	<b>(10.848.601)</b>	<b>(9.768.167)</b>	<b>(206.219)</b>	<b>95.286</b>
Instrumentos financeiros derivativos					
BNDES Projeto VIII (Comgás)	854.166	(64.878)	(56.085)	(13.875)	9.156
Swaps Debêntures (Rumo)	8.685.276	366.131	559.964	193.835	(78.573)
Finem (Rumo)	25.081	1.629	1.600	(29)	(898)
CCB (Rumo)	967.223	(29.910)	(15.221)	14.689	(13.157)
<b>Total derivativos</b>	<b>10.531.746</b>	<b>272.972</b>	<b>490.258</b>	<b>194.620</b>	<b>(83.472)</b>
<b>Total</b>	<b>—</b>	<b>(10.575.629)</b>	<b>(9.277.909)</b>	<b>(11.599)</b>	<b>11.814</b>

### b) Opções por valor justo

Certos instrumentos derivativos não foram designados a estruturas de *hedge* documentadas.

A Companhia optou por designar de forma irrevogável os passivos protegidos (objetos de *hedge*) para registro ao valor justo por meio do resultado. Considerando que os instrumentos de derivativos são contabilizados ao valor justo por meio do resultado, os efeitos contábeis são semelhantes aos que seriam obtidos através de uma documentação de *hedge*:

		Nocional	Valor contábil		Ajuste de valor acumulado	
			31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/03/2023
Risco de câmbio						
Objetos						
Senior Notes 2027 (Cosan Luxembourg)	USD+7,0%	(1.958.510)	(2.013.773)	(2.016.330)	(1.154.697)	288.554
Export Credit Agreement (Rumo)	EUR + 0,58%	(31.711)	(40.499)	(48.849)	(208)	(1.344)

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

Resolução 4.131 (Comgás - 2021)	USD + 1,60%	—	—	(362.774)	—	16.306
Resolução 4.131 (Comgás - 2022)	USD + 2,51%	(1.097.400)	(972.111)	(943.486)	30.386	55.274
Resolução 4.131 (Comgás - 2023)	USD + 4,76%	(749.310)	(758.363)	(734.191)	1.332	—
<b>Total</b>		<b>(3.836.931)</b>	<b>(3.784.746)</b>	<b>(4.105.630)</b>	<b>(1.123.187)</b>	<b>358.790</b>

### Instrumentos derivativos

Swap Senior Notes 2027 (Cosan Luxembourg)	114,48% do CDI	1.958.510	(30.823)	(46.214)	1.207.013	(32.123)
Swap de câmbio e juros (Rumo)	108% do CDI	31.711	8.574	9.316	742	2.167
Resolução 4.131 (Comgás - 2021)	CDI + 1,25%	—	—	(63.184)	3.269	(24.142)
Resolução 4.131 (Comgás - 2022)	CDI + 1,20%	1.097.400	(143.787)	(212.180)	8.844	(63.378)
Resolução 4.131 (Comgás - 2023)	CDI + 1,30%	749.310	(20.735)	(22.611)	1.876	—
<b>Total derivativos</b>		<b>3.836.931</b>	<b>(186.771)</b>	<b>(334.873)</b>	<b>1.221.744</b>	<b>(117.476)</b>
<b>Total</b>		<b>—</b>	<b>(3.971.517)</b>	<b>(4.440.503)</b>	<b>98.557</b>	<b>241.314</b>

		Nocional	Valor contábil		Ajuste de valor acumulado	
			31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
<b>Risco de juros</b>						
<b>Objetos</b>						
4ª emissão - 3ª série (Comgás)	IPCA + 7,36%	(76.545)	(83.278)	(80.960)	(129)	(4.889)
6ª emissão - série única (Comgás)	IPCA + 4,33%	(523.993)	(568.741)	(554.147)	4.838	(18.371)
9ª emissão - 1ª série (Comgás)	IPCA + 5,12%	(500.000)	(538.123)	(550.342)	35.428	8.630
9ª emissão - 2ª série (Comgás)	IPCA + 5,22%	(500.000)	(513.377)	(533.854)	58.430	16.572
BNDES Projetos VI e VII (Comgás)	IPCA + 4,10%	(119.118)	(107.173)	(112.946)	632	18.340
BNDES Projeto VIII (Comgás)	IPCA + 3,25%	(743.258)	(718.598)	(743.674)	14.981	21.923
BNDES Projeto IX (Comgás)	IPCA + 5,74%	(565.582)	(592.446)	(598.752)	(4.294)	(977)
Debêntures (Rumo)	IPCA + 4,68%	(240.000)	(316.590)	(396.201)	(1.128)	5.354
Debêntures (Rumo)	IPCA + 4,50%	(600.000)	(767.136)	(774.939)	(12.840)	12.537
<b>Total</b>		<b>(3.868.496)</b>	<b>(4.205.462)</b>	<b>(4.345.815)</b>	<b>95.918</b>	<b>59.119</b>
<b>Instrumentos derivativos</b>						
Swaps 4ª emissão - 3ª série (Comgás)	112,49% CDI	76.545	4.547	4.567	(20)	1.342
6ª emissão - série única (Comgás)	89,9% CDI	523.993	21.806	20.116	1.690	4.723
Swaps 9ª emissão - 1ª série (Comgás)	109,20% CDI	500.000	46.816	42.093	(12.940)	5.177
Swaps 9ª emissão - 2ª série (Comgás)	110,60% CDI	500.000	23.788	26.901	(20.937)	(1.637)
BNDES Projetos VI e VII (Comgás)	87,50% CDI	119.118	(401)	64	(540)	1.629
BNDES Projeto VIII (Comgás)	82,94% CDI	743.258	(13.641)	(6.578)	(8.127)	8.270
BNDES Projeto IX (Comgás)	98,9% CDI	565.582	40.425	46.904	(13.129)	7.607
Debêntures (Rumo)	107% CDI	240.000	73.360	81.885	8.525	(9.742)
Debêntures (Rumo)	103% CDI	600.000	159.372	147.429	(11.943)	(41.965)
<b>Total derivativos</b>		<b>3.868.496</b>	<b>356.072</b>	<b>363.381</b>	<b>(57.421)</b>	<b>(24.596)</b>
<b>Total</b>		<b>—</b>	<b>(3.849.390)</b>	<b>(3.982.434)</b>	<b>38.497</b>	<b>34.523</b>

### c) Hedge de fluxo de caixa

#### Compass

#### Contratos de compra e venda de gás natural

A subsidiária indireta Compass Comercialização S.A. celebrou contratos de compra (risco JKM) e venda (risco Brent) de gás natural com entidade terceira e parte relacionada. Com o intuito de proteger e mitigar os riscos decorrentes das oscilações nos indexadores de gás natural, a subsidiária designou essa operação sujeita a *hedge accounting* para a respectiva proteção de fluxos de caixas.

Nessa contratação, os benefícios esperados são: reduzir o risco financeiro associado a flutuações nos preços do gás natural, evitar oscilações no resultado financeiro dos

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

instrumentos de *hedge*, proteger as margens da subsidiária, assim como, manter a previsibilidade em seus custos ou receitas, garantindo uma maior estabilidade nos resultados operacionais.

### Receitas altamente prováveis em dólares americanos (Passivo de arrendamentos)

A subsidiária indireta TRSP adotou uma estratégia de *hedge accounting* para proteger seus resultados da exposição à variabilidade nos fluxos de caixa decorrente dos efeitos cambiais das receitas altamente prováveis em dólares norte-americanos projetados para um período de 20 anos, através de instrumentos de proteção não derivativos – passivo de arrendamento em dólares norte-americanos já contratado.

Em 31 março de 2024 não houve parcela inefetiva reclassificada para o resultado. Os impactos reconhecidos no patrimônio líquido das subsidiárias e a estimativa de realização no patrimônio líquido estão demonstrados a seguir:

#### a) Composição

Instrumentos financeiros	Subsidiária	Risco	Unidade	Nocional	Valor contábil em	
					Valor justo 31/03/2024	31/03/2024
Futuro	Compass	BRENT	Barril	368.000	(10.315)	(10.315)
Passivo de arrendamento	Compass	Câmbio	BRL	1.548.942	(67.610)	(67.610)
<b>Efeito no balanço</b>				<b>1.916.942</b>	<b>(77.925)</b>	<b>(77.925)</b>

#### b) Movimentação

Instrumentos financeiros	Resultado financeiro líquido	Resultado abrangente do período <sup>(i)</sup>	Ganhos ou (perdas realizadas)
Futuro (BRENT)	(2.421)	(10.315)	(1.540)
Passivo de arrendamento	—	(67.610)	—
<b>Em 31 de março de 2024</b>	<b>(2.421)</b>	<b>(77.925)</b>	<b>(1.540)</b>

(i) Efeito de imposto de renda e contribuição social diferidos é de R\$26.495.

## 5.7. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023
Mercado interno	3.204.448	2.790.623
Receita não-faturada <sup>(i)</sup>	935.295	782.813
Mercado externo - moeda estrangeira	49.990	32.308
	<b>4.189.733</b>	<b>3.605.744</b>
Provisão para perdas de crédito esperadas	(171.208)	(161.108)
	<b>4.018.525</b>	<b>3.444.636</b>
Circulante	3.909.009	3.330.488
Não circulante	109.516	114.148
	<b>4.018.525</b>	<b>3.444.636</b>



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

- (i) A receita não faturada refere-se à parte do fornecimento de gás no mês, cuja medição e faturamento ainda não foram efetuados, contudo já registrado no balanço para fins de competência.

### 5.8. PARTES RELACIONADAS

#### a) Contas a receber e a pagar com partes relacionadas:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
<b>Ativo circulante</b>				
<b>Operações comerciais</b>				
Raízen S.A.	4.614	7.798	59.076	63.004
Rumo S.A.	1.860	6.214	—	—
Elevações Portuárias S.A.	10	10	21.169	21.633
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	1.775	5.722	—	—
Aguassanta Participações S.A.	—	88	—	88
Compass Gás e Energia S.A.	7.179	4.253	—	—
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	—	—	14.286	9.286
Associação Gestora da Ferrovia Interna do Porto de Santos (AG-FIPS)	—	—	26.965	—
Vale S.A.	—	—	—	5.000
Norgás S.A.	—	—	17.015	8.976
Outros	345	121	438	452
	<b>15.783</b>	<b>24.206</b>	<b>138.949</b>	<b>108.439</b>
<b>Operações financeiras e societárias</b>				
Raízen S.A.	38.125	36.020	38.125	36.032
Cosan Dez Participações S.A.	111.659	111.659	—	—
Ligga S.A.	—	—	107.000	107.000
Outros	2.556	1.466	—	—
	<b>152.340</b>	<b>149.145</b>	<b>145.125</b>	<b>143.032</b>
<b>Total do ativo circulante</b>	<b>168.123</b>	<b>173.351</b>	<b>284.074</b>	<b>251.471</b>
<b>Ativo não circulante</b>				
<b>Operações comerciais</b>				
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	—	—	36.909	36.952
	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>36.909</b>	<b>36.952</b>
<b>Operações financeiras e societárias</b>				
Raízen S.A.	43.484	46.911	43.507	46.935
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	115.894	127.834	—	—
Outros	—	—	4.733	4.733
	<b>159.378</b>	<b>174.745</b>	<b>48.240</b>	<b>51.668</b>
<b>Total do ativo não circulante</b>	<b>159.378</b>	<b>174.745</b>	<b>85.149</b>	<b>88.620</b>
<b>Recebíveis de partes relacionadas</b>	<b>327.501</b>	<b>348.096</b>	<b>369.223</b>	<b>340.091</b>

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
<b>Passivo circulante</b>				
<b>Operações comerciais</b>				
Raízen S.A.	9.315	4.099	341.944	232.713
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	—	—	47.520	10.500
Associação Gestora da Ferrovia Interna do Porto de Santos (AG-FIPS)	—	—	31.025	—
Aguassanta Participações S.A.	—	—	—	984

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	6.468	1.065	—	—
Radar Gestão de Investimentos S.A.	2.065	—	4.862	—
Vale S.A	—	—	—	4.000
Outros	1.842	6.065	32.473	39.542
	<b>19.690</b>	<b>11.229</b>	<b>457.824</b>	<b>287.739</b>
<b>Operações financeiras e societárias</b>				
Raízen S.A.	38.304	32.405	39.890	34.421
Cosan Overseas Limited	32.283	31.282	—	—
Cosan Luxembourg S.A	38.665	123.983	—	—
	<b>109.252</b>	<b>187.670</b>	<b>39.890</b>	<b>34.421</b>
<b>Total do passivo circulante</b>	<b>128.942</b>	<b>198.899</b>	<b>497.714</b>	<b>322.160</b>
<b>Passivo não circulante</b>				
<b>Operações financeiras e societárias</b>				
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	619.765	655.683	—	—
Cosan Luxembourg S.A	3.463.035	3.355.612	—	—
Cosan Overseas Limited	2.515.587	2.437.595	—	—
Raízen S.A.	1.078	1.078	1.078	1.078
<b>Total do passivo não circulante</b>	<b>6.599.465</b>	<b>6.449.968</b>	<b>1.078</b>	<b>1.078</b>
<b>Pagáveis a partes relacionadas</b>	<b>6.728.407</b>	<b>6.648.867</b>	<b>498.792</b>	<b>323.238</b>

### b) Transações com partes relacionadas:

	Controladora		Consolidado	
	1T24	1T23	1T24	1T23
<b>Receita operacional</b>				
Raízen S.A.	—	—	255.396	146.412
Elevações Portuárias S.A.	—	—	4.346	3.954
	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>259.742</b>	<b>150.366</b>
<b>Compra de produtos / insumos / serviços</b>				
Raízen S.A.	—	—	(522.714)	(514.955)
Elevações Portuárias S.A.	—	—	—	(7.288)
	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(522.714)</b>	<b>(522.243)</b>
<b>Receitas (despesas) compartilhadas</b>				
Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS	(2)	—	—	—
Compass Gás e Energia S.A.	8.683	1.824	—	—
Comercializadora S/A	14	—	—	—
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	1.597	1.163	—	—
Raízen S.A.	(866)	(1.399)	(20.164)	(18.863)
Rumo S.A.	1.484	1.334	—	—
Aldwych Temple VentureCapital Limited	—	46.191	—	—
Associação Gestora da Ferrovia Interna do Porto de Santos (AG-FIPS)	—	—	(25.652)	—
Trizy - Sinlog Tec. Em Logística S.A.	—	137	—	—
Outros	(15)	—	(15)	—
	<b>10.895</b>	<b>49.250</b>	<b>(45.831)</b>	<b>(18.863)</b>
<b>Resultado financeiro</b>				
Cosan Luxembourg S.A.	(155.597)	53.650	—	—
Cosan Overseas Limited	(130.249)	18.197	—	—
	<b>(285.846)</b>	<b>71.847</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Total</b>	<b>(274.951)</b>	<b>121.097</b>	<b>(308.803)</b>	<b>(390.740)</b>

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

### c) Remuneração dos administradores e diretores:

A Companhia possui uma política de remuneração aprovada pelo Conselho de Administração. A remuneração do pessoal-chave da administração da Companhia inclui salários, contribuições para um plano de benefício definido pós-emprego e remuneração baseado em ações. Apresentamos a seguir o resultado da Controladora em 31 de março de 2024, conforme segue:

	1T24	1T23
Benefícios de curto prazo à empregados e administradores	8.725	8.634
Transações com pagamentos baseados em ações	13.868	10.738
Benefícios pós-emprego	129	125
Benefícios de rescisão de contrato de trabalho	1.645	—
	<b>24.367</b>	<b>19.497</b>

### 5.9. FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Fornecedores de materiais e serviços	2.416	2.431	2.941.467	3.110.114
Fornecedores de gás /transportes e logística	—	—	995.373	1.074.411
	<b>2.416</b>	<b>2.431</b>	<b>3.936.840</b>	<b>4.184.525</b>
Circulante	2.416	2.431	3.665.270	3.920.273
Não circulante	—	—	271.570	264.252
<b>Total</b>	<b>2.416</b>	<b>2.431</b>	<b>3.936.840</b>	<b>4.184.525</b>

### 5.10. ATIVO E PASSIVO FINANCEIRO SETORIAL

	Ativo setorial	Passivo setorial	Total
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>548.700</b>	<b>(1.810.698)</b>	<b>(1.261.998)</b>
Custo do gás	35.395	—	35.395
Créditos tributários	—	(8.365)	(8.365)
Atualização monetária	17.015	(37.222)	(20.207)
Diferimento do IGP-M	25.996	—	25.996
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>627.106</b>	<b>(1.856.285)</b>	<b>(1.229.179)</b>
Circulante	248.710	(72.112)	176.598
Não circulante	378.396	(1.784.173)	(1.405.777)
<b>Total</b>	<b>627.106</b>	<b>(1.856.285)</b>	<b>(1.229.179)</b>

## 5.11. MENSURAÇÃO DE VALOR JUSTO RECONHECIDAS

Todas as estimativas de valor justo resultantes são incluídas no nível 2, exceto para uma contraprestação contingente a pagar em que os valores justos foram determinados com base nos valores presentes e as taxas de desconto utilizadas foram ajustadas para o risco de contraparte ou de crédito próprio.

Os valores contábeis e o valor justo dos ativos e passivos consolidados são os seguintes:

	Nota	Valor contábil		Ativos e passivos mensurados ao valor justo					
		31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024			31/12/2023		
				Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3
<b>Ativos</b>									
Aplicações em fundos de investimento	5.2	4.414.651	3.298.142	—	4.414.651	—	—	3.298.142	—
Títulos e valores mobiliários	5.3	4.038.655	3.503.961	—	4.038.655	—	—	3.503.961	—
Outros ativos financeiros		3.317	3.113	3.317	—	—	3.113	—	—
Propriedades para investimentos <sup>(i)</sup>	11.5	15.977.866	15.976.126	—	—	15.977.866	—	—	15.976.126
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	2.379.248	2.546.799	—	2.379.248	—	—	2.546.799	—
<b>Total</b>		<b>26.813.737</b>	<b>25.328.141</b>	<b>3.317</b>	<b>10.832.554</b>	<b>15.977.866</b>	<b>3.113</b>	<b>9.348.902</b>	<b>15.976.126</b>
<b>Passivos</b>									
Empréstimos, financiamentos e debêntures <sup>(ii)</sup>	5.4	(60.513.526)	(56.904.654)	—	(23.581.690)	—	—	(22.952.492)	—
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	(2.871.868)	(3.415.145)	—	(2.871.868)	—	—	(3.415.145)	—
<b>Total</b>		<b>(63.385.394)</b>	<b>(60.319.799)</b>	<b>—</b>	<b>(26.453.558)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(26.367.637)</b>	<b>—</b>

- (i) O valor justo das propriedades para investimento foi determinado com base no método comparativo direto de dados de mercado aplicado a transações com propriedades semelhantes (tipo, localização e qualidade da propriedade), e em certa medida baseado em cotações de venda para potenciais transações com ativos comparáveis (nível 3). A metodologia utilizada na determinação do valor justo leva em consideração comparações diretas de informações de mercado, tais como pesquisas de mercado, homogeneização de valores, preços no mercado à vista, vendas, distâncias, instalações, acesso à terra, topografia e solo, uso da terra (tipo de cultura) e nível pluviométrico, entre outros dados, em consonância com as normas emitidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ("ABNT"). As taxas de desconto utilizadas variam entre 11,12% a.a. e 11,20% a.a. em 31 de março de 2024 e em 31 de dezembro de 2023.

Para as avaliações a valor justo das propriedades para investimento nos períodos intercalares às avaliações anuais, a administração considera as tendências regionais de mercado apresentadas pelo relatório S&P Global Commodity Insights para o mercado imobiliário rural brasileiro. Caso a Administração acredite razoavelmente que os valores das propriedades mudaram de forma diferente da variação pelo relatório S&P Global Commodity Insights, com base em seu

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

entendimento das condições atuais de mercado e evidências de propostas recebidas pelos ativos, ponderações poderão ser realizados para determinação do valor justo de mercado das propriedades.

- (ii) O valor justo dos empréstimos da Companhia não difere significativamente do seu valor contábil exceto pelas dívidas que estão designada ao valor justo por meio do resultado.

Para as dívidas que possuem valor de mercado cotado na Bolsa de Valores de Luxemburgo a mensuração do valor justo se baseia no preço de mercado cotado da seguinte forma:

Dívida	Empresa	31/03/2024	31/12/2023
Sênior Notes 2028	Rumo Luxembourg S.à r.l.	96,58%	96,41%
Sênior Notes 2032	Rumo Luxembourg S.à r.l.	84,54%	85,65%
Sênior Notes 2027	Cosan Luxembourg S.A.	100,93%	100,92%

### 5.12. GESTÃO DE RISCO FINANCEIRO

Esta nota explana a exposição a riscos financeiros e como esses riscos podem afetar o desempenho financeiro futuro do grupo. As informações de lucros e perdas do ano atual foram incluídas, quando relevante, para adicionar mais contexto.

Risco	Exposição	Mensuração	Gestão
Risco de mercado – câmbio	i. Transações comerciais futuras. ii. Ativos e passivos financeiros reconhecidos não denominados em reais.	i. Fluxo de caixa futuro. ii. Análise de sensibilidade.	Moeda estrangeira.
Risco de mercado – juros	Caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários, empréstimos, financiamentos e debêntures, arrendamentos e instrumentos financeiros derivativos.	Análise de sensibilidade	Swap de taxa de juros.
Risco de mercado – preço	i. Transações comerciais futuras. ii. Investimento em valores mobiliários.	i. Fluxo de caixa projetado ii. Análise de sensibilidade	i. Preço futuro de energia elétrica (compra e venda). ii. Derivativo de proteção para valorização e desvalorização das ações.
Risco de crédito	Caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários, contas a receber, derivativos, contas a receber de partes relacionadas, dividendos e propriedades para investimentos.	i. Análise por vencimento. ii. Ratings de crédito.	Disponibilidades e linhas de crédito.
Risco de liquidez	Empréstimos, financiamentos e debêntures, contas a pagar a fornecedores, outros passivos financeiros, REFIS,	Fluxo de caixa futuro.	Disponibilidades e linhas de crédito.

	arrendamentos, derivativos, contas a pagar a partes relacionadas e dividendos.		
--	--	--	--

A Administração da Companhia identifica, avalia e protege os riscos financeiros em estreita cooperação com as unidades operacionais. O Conselho de Administração fornece princípios escritos para o gerenciamento de risco global, bem como políticas que cobrem áreas específicas, como risco cambial, risco de taxa de juros, risco de crédito, uso de instrumentos financeiros derivativos e instrumentos financeiros não derivativos e investimento de excesso de liquidez.

Quando todos os critérios relevantes são atendidos, a contabilidade de hedge é aplicada para eliminar o descasamento contábil entre o instrumento de hedge e o item coberto. Isso resultará efetivamente no reconhecimento da despesa de juros a uma taxa de juros fixa para os empréstimos e estoques com taxa de juros flutuante protegidos, à taxa de câmbio fixa para as compras protegidas.

A Companhia pode optar pela designação formal de novas operações de dívidas para as que possui instrumentos financeiros derivativos de proteção do tipo *swap* para troca de variação cambial e juros, como mensuradas ao valor justo. A opção pelo valor justo (“*Fair Value Option*”) tem o intuito de eliminar as inconsistências no resultado decorrentes de diferenças entre os créditos de mensuração de determinados passivos e seus instrumentos de proteção. Assim, tanto os *swaps* quanto as respectivas dívidas passam a ser mensuradas ao valor justo. Tal opção é irrevogável, bem como deve ser efetuada apenas no registro contábil inicial da operação.

A política da Companhia é manter uma base de capital para promover a confiança dos investidores, credores e mercado, e para garantir o desenvolvimento futuro do negócio. A Administração monitora que o retorno sobre o capital é adequado para cada um de seus negócios.

A utilização de instrumentos financeiros para proteção contra essas áreas de volatilidade é determinada por meio de uma análise da exposição ao risco que a Administração pretende cobrir.

### a) Risco de mercado

O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições ao risco de mercado dentro de parâmetros aceitáveis, otimizando o retorno.

A Companhia utiliza derivativos para gerenciar riscos de mercado. Todas essas transações são realizadas dentro das diretrizes definidas pelo Comitê de Gestão de Riscos. Geralmente, a Companhia busca aplicar a contabilidade de hedge para gerenciar a volatilidade nos lucros ou prejuízos.

#### (i) Risco cambial

Em 31 março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, a Companhia apresentava a seguinte exposição líquida à variação cambial dos ativos e passivos denominados em dólares norte-americanos, euros, iene e libra esterlina:

	<b>31/03/2024</b>	<b>31/12/2023</b>
Caixa e equivalentes de caixa	401.253	284.956
Fornecedores	(398.626)	(441.768)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(3.069.456)	(24.861.084)

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

Arrendamentos	(1.671.317)	(1.627.104)
Contraprestação a pagar	(163.649)	(203.094)
Instrumentos financeiros derivativos	14.740.140	14.182.102
<b>Exposição cambial, líquida</b>	<b>9.838.345</b>	<b>(12.665.992)</b>

O cenário provável considera as taxas de câmbio estimadas, efetuadas por terceiro especializado, no vencimento das transações para as empresas com moeda funcional reais (positiva e negativa, antes dos efeitos fiscais), conforme segue:

Instrumento	Risco	Provável	Cenários			
			25%	50%	(25%)	(50%)
Caixa e equivalentes de caixa	Baixa cambial	148.214	135.656	234.641	(62.312)	(161.296)
Fornecedores	Alta cambial	801	(14.108)	(29.016)	15.709	30.618
Instrumentos financeiros derivativos	Baixa cambial	1.255.910	8.089.837	13.452.075	(2.606.195)	(7.902.826)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	Alta cambial	(1.865.341)	(3.373.225)	(5.038.885)	(41.876)	1.623.793
Arrendamentos	Alta cambial	(1.571.010)	(1.983.303)	(2.395.597)	(1.158.717)	(489.116)
Contraprestação a pagar	Alta cambial	2.168	4.841	7.513	(504)	(3.177)
<b>Impactos no resultado antes dos impostos</b>		<b>(2.029.258)</b>	<b>2.859.698</b>	<b>6.230.731</b>	<b>(3.853.895)</b>	<b>(6.902.004)</b>

O cenário provável considera as taxas de câmbio estimadas, efetuadas por terceiro especializado, no vencimento das transações para as empresas com moeda funcional reais (positiva e negativa, antes dos efeitos fiscais), conforme segue:

### Análise de sensibilidade das taxas de câmbio

	31/03/2024	Provável	Cenários			
			25%	50%	(25%)	(50%)
U.S.\$	4,9962	4,9300	6,1625	7,3950	3,6975	2,4650
Euro	5,3979	5,5216	6,9020	8,2824	4,1412	2,7608
GBP	6,3122	6,3597	7,9496	9,5396	4,7698	3,1799
JPY	0,0330	0,0363	0,0453	0,0544	0,0272	0,0181

### (ii) Risco da taxa de juros

A Companhia e suas subsidiárias monitoram as flutuações nas taxas de juros variáveis relacionadas com seus empréstimos e usam instrumentos derivativos para minimizar os riscos de flutuação das taxas de juros variáveis.

Uma análise de sensibilidade sobre as taxas de juros de empréstimos e financiamentos em compensação dos investimentos em CDI com aumentos e reduções antes dos impostos de 25% e 50% é apresentada abaixo:

Exposição taxa de juros	Provável	Cenários			
		25%	50%	(25%)	(50%)
Caixa e equivalentes de caixa	1.266.502	1.573.231	1.887.878	943.939	629.293
Títulos e valores mobiliários	331.418	414.272	497.127	248.563	165.709

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

Caixa restrito	18.646	23.307	27.968	13.984	9.323
Arrendamento e concessão parcelados	(106.367)	(132.959)	(159.550)	(79.775)	(53.183)
Passivos de arrendamento	(475.811)	(476.267)	(476.725)	(475.357)	(474.905)
Instrumentos financeiros derivativos	(1.846.932)	(865.984)	(2.084.559)	167.230	3.643.003
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(2.614.456)	(4.028.738)	(4.698.368)	(2.689.478)	(2.019.848)
Outros passivos financeiros	(32.876)	(39.933)	(46.991)	(25.819)	(18.761)
<b>Impactos no resultado antes dos impostos</b>	<b>(3.459.876)</b>	<b>(3.533.071)</b>	<b>(5.053.220)</b>	<b>(1.896.713)</b>	<b>1.880.631</b>

O cenário provável considera a taxa de juros estimada, feita por uma terceira parte especializada e o Banco Central do Brasil (“BACEN”), como segue:

	Provável	Cenários			
		25%	50%	(25%)	(50%)
SELIC	9,69%	12,11%	14,53%	7,27%	4,84%
CDI	9,59%	11,98%	14,38%	7,19%	4,79%
TJLP462 (TJLP + 1% a.a.)	7,20%	8,75%	10,30%	5,65%	4,10%
TJLP	6,20%	7,75%	9,30%	4,65%	3,10%
IPCA	3,52%	4,40%	5,28%	2,64%	1,76%
IGPM	4,40%	5,50%	6,60%	3,30%	2,20%
Fed Funds	3,75%	4,69%	5,63%	2,81%	1,88%
SOFR	3,79%	4,74%	5,69%	2,84%	1,90%

### (iii) Risco de preço

#### • Opções

Utilizamos instrumentos financeiros derivativos ora chamados opções para limitar a nossa exposição as variações do valor das ações de Vale objeto de opção de compra. A metodologia empregada e amplamente aceita para calcular o valor justo das opções é baseada no modelo de precificação de Black & Scholes. Os valores calculados na análise de sensibilidade da estrutura mencionada refletem os impactos dos valores intrínsecos das opções conforme valorização ou desvalorização das ações.

Instrumento	Participação	Cenários				
		Provável	25%	50%	(25%)	(50%)
VALE3 (Collar) <sup>(i)</sup>	0,78%	488.641	88.113	(326.527)	890.946	1.322.040
VALE3 (Call Spread)	1,60%	278.278	550.686	821.386	93.741	15.163

- (i) Conforme mencionado na nota 2 dos 100% dos derivativos *Collar* foram liquidados em abril de 2024.

#### Opção de compra (“Call”)

A Companhia possui uma opção de compra a qual lhe confere o direito de recompra da totalidade das ações preferenciais da Cosan Nove e



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

da Cosan Dez, podendo ser exercida a partir do terceiro ano após a celebração dos respectivos acordos em dezembro de 2022.

Em 31 de março de 2024, a Companhia mensurou o valor justo da opção de compra e concluiu que está fora do preço.

### Opção de venda contingente

Nos acordos de acionistas celebrados entre a Companhia e os bancos Itaú e Bradesco referentes a emissão de ações preferenciais, foi definido que ambas as instituições financeiras possuem uma opção de venda contingente somente quando ocorridos os efeitos materiais adversos específicos previstos em contrato, os quais estão no controle da Companhia e, portanto, não constituem uma obrigação financeira.

Os preços dos exercícios das opções são calculados com base nos valores iniciais de R\$4.115.000 e R\$4.000.000 corrigidos por uma taxa média ponderada de CDI + 1,25% menos os dividendos recebidos pelos acionistas não controladores nesse período, o qual, em 31 de março de 2024 é representado pelos valores R\$4.315.302 e R\$4.320.846, respectivamente.

- **Total Return Swap (TRS)**

Estamos expostos a riscos atrelados aos preços de ações da CSAN3. Com o objetivo de mitigar tais exposições foram contratados derivativos de swap de retorno total de 96.185.412 ações da CSAN3 nos quais a Companhia recebe a variação do preço da ação e proventos na ponta ativa e paga CDI + 1,65% na ponta passiva.

A análise de sensibilidade considera o preço de fechamento das ações conforme demonstrado abaixo:

Instrumento	Provável	Cenários			
		25%	50%	(25%)	(50%)
Valor do investimento	(367.320)	459.062	918.125	(459.062)	(918.125)
Valor da ação (CSAN3)	16,20	20,25	24,30	12,15	8,10

### b) Risco de crédito

As operações regulares da Companhia expõem-na a potenciais incumprimentos quando clientes, fornecedores e contrapartes não conseguem cumprir os seus compromissos financeiros ou outros. A Companhia procura mitigar esse risco realizando transações com um conjunto diversificado de contrapartes. No entanto, a Companhia continua sujeita a falhas financeiras inesperadas de terceiros que poderiam interromper suas operações. A exposição ao risco de crédito foi a seguinte:

	31/03/2024	31/12/2023
Caixa e equivalentes de caixa	16.398.421	14.658.481
Contas a receber de clientes	4.018.525	3.444.636
Títulos e valores mobiliários	4.038.655	3.503.961

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

Caixa restrito	200.758	203.252
Instrumentos financeiros derivativos	2.379.248	2.546.799
Recebíveis de partes relacionadas	369.223	340.091
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	93.773	255.777
Outros ativos financeiros	3.317	3.113
	<b>27.501.920</b>	<b>24.956.110</b>

A Companhia está exposta a riscos relacionados às suas atividades de administração de caixa e investimentos temporários.

Os ativos líquidos são investidos principalmente em títulos públicos e outros investimentos em bancos. O risco de crédito de saldos com bancos e instituições financeiras é gerenciado pelo departamento de tesouraria de acordo com a política da Companhia.

O risco de crédito das contas a receber de arrendamentos é classificado em duas categorias de clientes: (i) Nível 1 e (ii) Nível 2. A maioria das propriedades para investimento das subsidiárias são arrendadas a clientes classificados no Nível 1, sem histórico de atrasos no pagamento ou inadimplência e com uma situação financeira sólida. Para mitigar o risco de crédito relacionado aos recebíveis de arrendamentos, a política da Companhia limita ao mínimo sua exposição a clientes do Nível 2. Para as contas a receber relacionadas com a venda de propriedades para investimento, o risco é mitigado pela concessão da posse de terrenos ao cliente apenas quando o pagamento de um sinal pela transação é recebido. Além disso, o título de propriedade é transferido somente mediante o recebimento integral dos pagamentos em aberto.

Os investimentos de fundos excedentes são feitos apenas com contrapartes aprovadas e dentro dos limites de crédito atribuídos a cada contraparte. Os limites de crédito de contraparte são revisados anualmente e podem ser atualizados ao longo do ano. Os limites são definidos para minimizar a concentração de riscos e, portanto, mitigar a perda financeira por meio de falha da contraparte em efetuar pagamentos. O risco de crédito de caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários, caixa restrito e instrumentos financeiros derivativos é determinado por agências de classificação amplamente aceitos pelo mercado e estão dispostos da seguinte forma:

	<b>31/03/2024</b>	<b>31/12/2023</b>
AAA	19.261.723	20.475.536
AA	2.108.293	172.871
A	106.038	124.932
<i>Not rated</i>	1.541.028	139.154
	<b>23.017.082</b>	<b>20.912.493</b>

### c) Risco de liquidez

A abordagem da Companhia em administrar a liquidez é assegurar, sempre que possível, liquidez suficiente para cumprir seus passivos quando vencerem, em condições normais e de estresse, sem incorrer em perdas inaceitáveis ou em arriscar danos à reputação da Companhia.

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

Os passivos financeiros da Companhia classificados por datas de vencimento (com base nos fluxos de caixa não descontados contratados) são os seguintes:

	31/03/2024				31/12/2023	
	Até 1 ano	De 1 a 2 anos	De 2 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total	Total
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(3.241.742)	(1.570.751)	(1.618.829)	(11.785.561)	(18.216.883)	(67.935.471)
Fornecedores	(3.665.270)	(271.570)	—	—	(3.936.840)	(4.184.525)
Outros passivos financeiros	(401.535)	—	—	—	(401.535)	(476.895)
Parcelamento de débitos tributários	(53.227)	(1.498)	(1.837)	(162.975)	(219.536)	(217.267)
Passivos de arrendamento	(664.244)	(1.161.211)	(856.823)	(18.102.560)	(20.784.838)	(20.874.841)
Arrendamento e concessão parcelados	(274.495)	(299.543)	(596.011)	—	(1.170.049)	(1.137.295)
Pagáveis a partes relacionadas	(497.714)	(1.078)	—	—	(498.792)	(322.160)
Dividendos a pagar	(678.548)	—	—	—	(678.548)	(549.054)
Instrumentos financeiros derivativos	(923.437)	(440.282)	(826.145)	5.004.057	2.814.193	(4.917.895)
	<b>(10.400.212)</b>	<b>(3.745.933)</b>	<b>(3.899.645)</b>	<b>(25.047.039)</b>	<b>(43.092.828)</b>	<b>(100.615.403)</b>

### d) Risco de gestão de capital

O grupo administra a estrutura de capital e a ajusta considerando as mudanças nas condições econômicas e requerimentos de *covenants* financeiros. Para manter ou ajustar a estrutura de capital, o Grupo pode ajustar o pagamento de dividendos aos acionistas, devolver capital a eles ou emitir novas ações. A Companhia monitora o capital principalmente através do índice de alavancagem, calculado como dívida líquida sobre EBITDA. A política do grupo é manter esse índice em até 3,3x, o qual representa o menor *ratio* de *covenants* dos componentes do grupo.

A política da Companhia é manter uma base de capital sólida para promover a confiança de suas controladoras, dos seus credores e do mercado, e para assegurar o desenvolvimento futuro do negócio.

Para atingir esse objetivo geral, a gestão de capital do Grupo, entre outras coisas, visa assegurar o cumprimento dos compromissos financeiros associados aos empréstimos e financiamentos que definem os requisitos de estrutura de capital.

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

### 6. OUTROS TRIBUTOS A RECUPERAR

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
COFINS	3.699	3.699	461.538	487.160
PIS	—	—	109.460	110.904
Créditos tributários	34.035	33.639	34.035	33.639
ICMS	—	—	948.143	924.180
ICMS CIAP	—	—	204.405	189.813
Outros	4.647	4.647	130.879	132.863
	<b>42.381</b>	<b>41.985</b>	<b>1.888.460</b>	<b>1.878.559</b>
Circulante	8.346	8.346	730.293	745.856
Não circulante	34.035	33.639	1.158.167	1.132.703
<b>Total</b>	<b>42.381</b>	<b>41.985</b>	<b>1.888.460</b>	<b>1.878.559</b>

### 7. ESTOQUES

	Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023
Produtos acabados	1.515.753	1.254.818
Peças e acessórios	191.073	178.260
Materiais para construção	179.434	316.370
Almoxarifado e outros	58.791	43.266
	<b>1.945.051</b>	<b>1.792.714</b>

Os saldos estão apresentados líquidos da provisão de estoques obsoletos no montante de R\$93.977 em 31 de março 2024 (R\$78.709 em 31 de dezembro de 2023).

### 8. ATIVOS E PASSIVOS MANTIDOS PARA VENDA

#### a) Composição de ativos mantidos para venda:

	TUP Porto São Luis S.A			Total
	Norgás	Radar	Total	
Caixa e equivalentes de caixa	—	48.231	—	48.231
Outros tributos a recuperar	—	3.030	—	3.030
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	18.646	—	—	18.646
Investimentos em subsidiárias e associadas	892.854	—	—	892.854
Imobilizado	—	395.757	—	395.757
Intangível	—	437.220	—	437.220
Outros ativos	—	35	—	35
Propriedades mantidas para venda	—	—	342.392	342.392
<b>Total</b>	<b>911.500</b>	<b>884.273</b>	<b>342.392</b>	<b>2.138.165</b>

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

*(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)*

O saldo de R\$4.353 na controladora é composto por contas a receber de partes relacionadas com o TUP Porto São Luis S.A.

### b) Composição de passivos mantidos para venda:

	Norgás	TUP Porto São Luis S.A	Total
Fornecedores	—	17.248	17.248
Ordenados e salários a pagar	—	1.828	1.828
Outros passivos	—	456	456
Imposto de renda e contribuição social diferidos	152.255	66.606	218.861
<b>Total</b>	<b>152.255</b>	<b>86.138</b>	<b>238.393</b>

## 9. INVESTIMENTO EM SUBSIDIÁRIAS E ASSOCIADAS

### 9.1. INVESTIMENTO EM SUBSIDIÁRIAS E ASSOCIADAS

As subsidiárias e associadas da Companhia estão listadas abaixo:

	31/03/2024	31/12/2023
<b>Participação direta e indireta em subsidiária, excluindo ações em tesouraria</b>		
<b>Corporativo</b>		
Cosan Corretora de Seguros Ltda	100,00%	100,00%
Cosan Nove Participações S.A.	73,09%	73,09%
Cosan Luxembourg S.A. <sup>(i)</sup>	100,00%	100,00%
Cosan Overseas Limited	100,00%	100,00%
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A.	100,00%	100,00%
Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda.	97,50%	97,50%
Barrapar Participações Ltda.	100,00%	100,00%
Aldwych Temple	100,00%	100,00%
Vale S.A. <sup>(ii)</sup>	4,93%	4,90%
Cosan Oito S.A.	100,00%	100,00%
Cosan Global Limited	100,00%	100,00%
Atlântico Participações Ltda.	100,00%	100,00%
Cosan Dez Participações S.A.	76,80%	76,80%
<b>Radar</b>		
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	50,00%	50,00%
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	50,00%	50,00%
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	50,00%	50,00%
Nova Amaralina S.A Propriedades Agrícolas	50,00%	50,00%
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	50,00%	50,00%
Terras da Ponta Alta S.A.	50,00%	50,00%
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	50,00%	50,00%
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	50,00%	50,00%

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	50,00%	50,00%
Tellus Brasil Participações S.A.	20,00%	20,00%
Janus Brasil Participações S.A.	20,00%	20,00%
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	20,00%	20,00%
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A.	20,00%	20,00%
<b>Moove</b>		
Moove Lubricants Holdings	70,00%	70,00%
<b>Rumo</b>		
Rumo S.A.	30,42%	30,42%

- (i) Apesar de apresentar em 31 de março de 2024 um valor de passivo a descoberto de R\$149.541, conforme demonstrado a seguir, não foram identificados outros eventos ou condições que, de forma individual ou coletiva, possam levantar dúvidas relevantes quanto à capacidade de manutenção de sua continuidade operacional. As subsidiárias contam com apoio financeiro da Companhia.
- (ii) O valor de 4,93% refere-se ao percentual de participação excluindo ações em tesouraria para cálculo de equivalência patrimonial e recebimento de dividendos.

A seguir estão os investimentos em subsidiárias e coligadas em 31 de março de 2024, que são relevantes para a Companhia:

### a) Controladora

	Número de ações da investida	Ações da investidora	Participação societária	Benefício econômico (%)
<b>Corporativo</b>				
Cosan Corretora de Seguros Ltda	5.000	4.999	100,00%	100,00%
Cosan Nove Participações S.A.	7.663.761.735	5.601.178.095	73,09%	66,16%
Cosan Luxembourg S.A.	500.010	500.010	100,00%	100,00%
Cosan Overseas Limited	4.850.000	4.850.000	100,00%	100,00%
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A.	41.481.296	41.481.046	100,00%	100,00%
Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda	160.000	156.000	97,50%	97,50%
Cosan Oito S.A.	8.194.005.000	8.194.005.000	100,00%	100,00%
Cosan Global Limited	300	300	100,00%	100,00%
Atlântico Participações Ltda.	928.005.000	928.004.997	100,00%	100,00%
Cosan Dez Participações S.A.	3.473.458.687	2.667.494.858	76,80%	72,00%
<b>Radar</b>				
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	737.500	305.694	41,45%	41,45%
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	81.440.221	40.720.111	50,00%	50,00%
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	160.693.378	66.607.405	41,45%	41,45%
Nova Amaralina S.A Propriedades Agrícolas	30.603.159	12.685.010	41,45%	41,45%
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	32.336.994	13.403.684	41,45%	41,45%
Terras da Ponte Alta S.A.I	16.066.329	6.659.494	41,45%	41,45%
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	83.850.938	34.756.214	41,45%	41,45%
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	128.977.921	53.461.349	41,45%	41,45%
Paineira Propriedade Agrícolas S.A.	132.667.061	54.990.497	41,45%	41,45%
Tellus Brasil Participações S.A.	119.063.044	71.609.945	61,14%	19,57%
Janus Brasil Participações S.A.	286.370.051	173.464.883	60,57%	19,57%
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	3.573.842	2.163.979	60,55%	19,57%
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A.	12.912.970	7.819.194	60,55%	19,57%
<b>Moove</b>				

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

Moove Lubricants Holdings	34.963.764	24.474.635	70,00%	70,00%
<b>Rumo</b>				
Rumo S.A.	1.854.868.949	562.529.490	30,42%	30,42%

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

	Saldo em 1º de janeiro de 2024	Resultado de equivalência patrimonial	Mudança de participação em subsidiária	Ajuste de avaliação patrimonial	Dividendos declarados	Aumento (redução) de capital	Outros	Saldo em 31 de março de 2024	Dividendos a receber <sup>(i)</sup>
<b>Rumo</b>									
Rumo S.A.	4.766.466	112.224	(727)	705	—	—	3.165	4.881.833	51.986
<b>Corporativo</b>									
Cosan Corretora de Seguros Ltda	1.257	29	—	—	—	—	—	1.286	—
Cosan Nove Participações S.A.	7.810.778	(236.250)	—	28.837	—	—	5.110	7.608.475	—
Cosan Dez Participações S.A.	5.179.164	138.658	—	(25.508)	—	—	—	5.292.314	11.717
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A.	1.452	(30)	—	—	—	—	—	1.422	—
Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda	278	(60)	—	—	—	—	—	218	—
Outros	25.112	924	—	419	—	—	—	26.455	—
Cosan Oito S.A.	10.376.283	651.398	—	(15.253)	(210.000)	4.070.000	(634)	14.871.794	—
Atlântico Participações Ltda	902.421	(8)	—	—	—	—	—	902.413	190
Cosan Global	119.355	3.990	—	—	—	—	—	123.345	—
<b>Radar</b>									
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	1.153.530	6.573	—	—	(7.670)	(238)	—	1.152.195	8.199
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	215.346	389	—	—	—	—	—	215.735	—
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	441.821	2.231	—	—	(3.316)	—	—	440.736	1.960
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	27.948	150	—	—	—	—	—	28.098	1.712
Nova Amaralina S.A. Propriedades Agrícolas	220.184	1.139	—	—	—	—	—	221.323	—
Terras da Ponte Alta S.A.	92.122	113	—	—	(415)	—	—	91.820	11.074
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	210.735	1.654	—	—	(2.073)	—	—	210.316	4.433
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	209.644	1.676	—	—	(1.244)	—	—	210.076	2.694
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	331.453	1.218	—	—	(207)	—	—	332.464	4.863
Tellus Brasil Participações S.A.	774.837	4.778	—	—	(10.298)	(2.484)	—	766.833	—
Janus Brasil Participações S.A.	1.122.692	9.279	—	—	(9.102)	—	—	1.122.869	—
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	17.721	164	—	—	(1)	(2.505)	—	15.379	—
Gamiovapap Empreendimentos e Participações S.A.	114.336	745	—	—	—	—	—	115.081	—
<b>Moove</b>									
Moove Lubricants Holdings	1.626.216	126.484	—	(16.626)	—	—	5.328	1.741.402	368
Outros	627	(34)	—	9	—	—	—	602	—
<b>Total investimento em associadas</b>	<b>35.741.778</b>	<b>827.434</b>	<b>(727)</b>	<b>(27.417)</b>	<b>(244.326)</b>	<b>4.064.773</b>	<b>12.969</b>	<b>40.374.484</b>	<b>99.196</b>
<b>Corporativo</b>									
Cosan Luxembourg S.A.	(146.276)	(3.265)	—	—	—	—	—	(149.541)	—
<b>Total investimento passivo descoberto</b>	<b>(146.276)</b>	<b>(3.265)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(149.541)</b>	<b>—</b>
<b>Total</b>	<b>35.595.502</b>	<b>824.169</b>	<b>(727)</b>	<b>(27.417)</b>	<b>(244.326)</b>	<b>4.064.773</b>	<b>12.969</b>	<b>40.224.943</b>	<b>99.196</b>

(i) Dividendos a receber pela Cosan S.A de suas subsidiárias.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

*(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)*

### b) Consolidado

	<u>Número de ações da investida</u>	<u>Ações da investidora</u>	<u>Participação societária</u>
<b>Rumo</b>			
Rhall Terminais Ltda	28.580	8.574	30,00%
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	500.000	99.246	20,00%
TGG - Terminal de Granéis do Guarujá S.A.	79.747.000	7.914.609	10,00%
Elevações Portuárias S.A.	672.397.254	134.479.451	20,00%
Terminal XXXIX S.A.	200.000	99.246	50,00%
<b>Compass</b>			
Gás de Alagoas S.A. – ALGÁS	810.896.963	238.728.878	29,44%
Companhia de Gás do Ceará – Cegás	39.400.000	11.599.428	29,44%
CEG Rio S.A.	1.995.022.625	746.251.086	37,41%
Companhia Paranaense de Gás - Compagás	33.600.000	8.232.000	24,50%
Companhia Potiguar de Gás – Potigas	4.245.000	3.523.350	83,00%
Companhia de Gás de Mato Grosso do Sul - Msgás	61.610.000	30.188.900	49,00%
Companhia de Gás de Santa Catarina - Scgás	10.749.497	4.407.293	41,00%
Sergipe Gás S.A. – SERGÁS	1.593.656	661.363	41,50%
Companhia Pernambucana de Gás - Copergás	163.485.912	67.846.653	41,50%
<b>Corporativo</b>			
Vale S.A	4.539.007.580	190.965.062	4,93%

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

	Saldo em 1º de janeiro de 2024	Resultado de equivalência patrimonial	Dividendos declarados	Outros	Saldo em 31 de março de 2024	Dividendos a receber <sup>(i)</sup>
<b>Rumo</b>						
Rhall Terminais Ltda	6.170	611	—	—	6.781	—
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	6.018	(371)	—	—	5.647	—
TGG - Terminal de Granéis do Guarujá S.A.	15.960	865	—	—	16.825	—
Elevações Portuárias S.A.	217.738	(441)	(5.500)	—	211.797	—
Terminal XXXIX S.A.	66.415	5.803	(13.877)	—	58.341	11.917
<b>Compass</b>						
Companhia Paranaense de Gás - Compagás	403.532	2.522	(1.366)	292	404.980	5.961
Companhia Pernambucana de Gás - Copergás	—	—	—	—	-	—
Companhia de Gás de Santa Catarina - Scgás	640.332	6.644	(3.087)	—	643.889	6.673
Sergipe Gás S.A. - SERGÁS	—	—	—	—	-	—
Companhia de Gás do Ceará - Cegás	—	—	—	—	-	—
CEG Rio S.A.	288.386	16.939	(330)	—	304.995	21.040
Companhia de Gás de Mato Grosso do Sul - Msgás	297.874	2.977	(150)	—	300.701	2.507
Companhia Potiguar de Gás - Potigas	—	—	—	—	-	—
Gás de Alagoas S.A. - Algás	—	—	—	—	-	—
<b>Corporativo</b>						
Vale S.A	15.662.485	425.876	(577.469)	(15.887)	15.495.005	—
Outros	6.459	(2)	—	121	6.578	—
	<b>17.611.369</b>	<b>461.423</b>	<b>(601.779)</b>	<b>(15.474)</b>	<b>17.455.539</b>	<b>48.098</b>

(i) Dividendos a receber pelas controladoras das subsidiárias divulgadas no quadro, que são consolidadas na Cosan S.A.

## 9.2. PARTICIPAÇÃO DE ACIONISTAS NÃO CONTROLADORES

A seguir, são apresentadas informações financeiras resumidas para cada subsidiária que possui participações não controladoras que são relevantes para o grupo. Os valores divulgados para cada subsidiária são antes das eliminações entre as empresas.

	<u>Número de ações da investida</u>	<u>Ações dos não controladores</u>	<u>Participação de não controladores</u>
<b>Radar</b>			
Tellus Brasil Participações S.A.	119.063.044	95.250.435	80,00%
Janus Brasil Participações S.A.	286.370.051	229.096.041	80,00%
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	3.573.842	2.859.074	80,00%
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A.	12.912.970	10.330.376	80,00%
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	737.500	368.750	50,00%
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	160.693.378	80.346.689	50,00%
Terras da Ponte Alta S.A.	16.066.329	8.033.165	50,00%
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	32.336.994	16.168.497	50,00%
Nova Amaralina S.A.	30.603.159	15.301.580	50,00%
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	132.667.061	66.333.531	50,00%
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	128.977.921	64.488.961	50,00%
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	83.850.938	41.925.469	50,00%
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	81.440.221	40.720.111	50,00%
<b>Rumo</b>			
Rumo S.A.	1.854.868.949	1.291.629.301	69,58%
<b>Moove</b>			
Moove Lubricants Holdings	34.963.764	10.489.129	30,00%
<b>Corporativo</b>			
Cosan Nove Participações S.A.	7.663.761.735	2.062.583.640	26,91%
Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda.	160.000	4.000	2,50%
Cosan Dez Participações S.A.	3.473.458.687	805.963.829	23,20%

A tabela a seguir resume as informações relativas a cada uma das subsidiárias da Companhia que possui participações não controladoras relevantes, antes de qualquer eliminação intragrupo.

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

	Saldo em 1º de janeiro de 2024	Resultado de equivalência patrimonial	Aumento (redução) de capital	Ajuste de avaliação patrimonial	Dividendos	Outros	Saldo em 31 de março de 2024
<b>Compass</b>							
Comgás	32.145	2.597	—	—	(9.926)	—	24.816
Commit Gás S.A.	1.562.500	33.464	—	—	—	143	1.596.107
Norgás S.A.	372.030	—	—	—	—	—	372.030
Biometano Verde Paulínia S.A	237.981	815	—	—	—	—	238.796
Compass Gás e Energia	790.672	33.747	—	(4.312)	(116.872)	(218)	703.017
<b>Rumo</b>							
Rumo S.A.	11.104.589	256.095	—	8	—	7.489	11.368.181
<b>Moove</b>							
Moove Lubricants Holdings	695.848	54.207	—	(7.125)	—	2.828	745.758
<b>Corporativo</b>							
Cosan Limited Partners Brasil	7	(2)	—	—	—	—	5
Cosan Nove Participações S.A.	2.567.019	(120.839)	—	10.619	—	1.882	2.458.681
Cosan Dez Participações S.A.	1.512.041	119.631	—	(7.580)	—	(127)	1.623.965
<b>Radar</b>							
Janus Brasil Participações S.A.	4.743.201	37.616	—	—	(37.202)	—	4.743.615
Tellus Brasil Participações S.A.	3.156.328	19.529	(10.153)	—	(42.090)	—	3.123.614
Gamioapar Empreendimentos e Participações S.A.	472.244	3.045	—	—	—	—	475.289
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	66.715	670	(10.238)	—	(4)	—	57.143
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	1.089.154	6.573	(238)	—	(7.670)	—	1.087.819
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	204.444	389	—	—	—	—	204.833
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	417.013	2.231	—	—	(3.316)	—	415.928
Nova Amaralina S.A. Propriedades Agrícolas	29.893	1.139	—	—	—	—	31.032
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	197.833	150	—	—	—	—	197.983
Terras da Ponte Alta S.A.	84.251	113	—	—	(415)	—	83.949
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	199.303	1.654	—	—	(2.073)	—	198.884
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	199.584	1.676	—	—	(1.244)	—	200.016
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	291.078	1.219	—	—	(207)	—	292.090
	<b>30.025.873</b>	<b>455.719</b>	<b>(20.629)</b>	<b>(8.390)</b>	<b>(221.019)</b>	<b>11.997</b>	<b>30.243.551</b>

## 10. INVESTIMENTO EM CONTROLADAS EM CONJUNTO

Os movimentos no investimento em controladas em conjunto na controladora foi o seguinte:

	Raízen S.A.	Radar Gestão de Invest. S.A	Total
Número de ações da investida	10.352.509.484	8.800.000	
Quotas da investidora	517.625.474	4.400.000	
Percentual de participação direta	5,01%	50,00%	
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>1.320.592</b>	<b>—</b>	<b>1.320.592</b>
Resultado de equivalência	(45.766)	(108)	(45.874)
Ajuste de avaliação patrimonial	5.953	—	5.953
Aumento de capital	—	4.337	4.337
Dividendos	(13.587)	—	(13.587)
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>1.267.192</b>	<b>4.229</b>	<b>1.271.421</b>

Os movimentos no investimento em controladas em conjunto no consolidado foi o seguinte:

	Raízen S.A.	Terminal Alvorada S.A.	Radar Gestão de Invest. S.A	Total
Número de ações da investida	10.352.509.484	100.197.076	8.800.000	
Quotas da investidora	4.557.597.117	50.098.538	4.400.000	
Percentual de participação direta	5,01%	50,00%	50,00%	
Percentual de participação indireta (via Cosan Nove)	25,90%	—	—	
<b>Total (i)</b>	<b>30,92%</b>	<b>50,00%</b>	<b>50,00%</b>	
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>11.693.876</b>	<b>48.566</b>	<b>—</b>	<b>11.742.442</b>
Resultado de equivalência	(402.962)	(838)	(108)	(403.908)
Ajuste de avaliação patrimonial	52.403	—	—	52.403
Aumento de capital (ii)	—	—	4.337	4.337
Dividendos	(119.646)	—	—	(119.646)
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>11.223.671</b>	<b>47.728</b>	<b>4.229</b>	<b>11.275.628</b>

### Raízen S.A

- (i) O total de participação da Companhia na Raízen S.A. é composta por 5,01% de participação direta e 39,12% de participação indireta por meio da Cosan Nove. A porcentagem divulgada de 25,90% é referente ao benefício econômico calculado pelo resultado da participação da Cosan S.A em sua subsidiária Cosan Nove de 66,16% multiplicado pela participação de 39,12%.

Para as informações consolidadas da Companhia, as participações diretas e indiretas são somadas e o impacto referente a participação de acionistas não controladores na Cosan Nove é demonstrada na linha de resultado atribuído a acionistas não controladores.

A demonstração do balanço patrimonial e a demonstração do resultado da controlada em conjunto Raízen S.A estão divulgadas na nota explicativa 4 – Informações por segmento.

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia estava em conformidade com os *covenants* do contrato que rege a *joint venture*.

### **Radar Gestão de Invest. S.A**

- (ii) Em 1º de março de 2024 a Companhia aportou R\$4.337 para formação da *joint venture* Radar Gestão de Invest. S.A junto a Nuveen Natural Capital Latam Gestora de Ativos Ltda, cujo objetivo é a gestão e administração da propriedade imobiliária do segmento Radar.

## **11. IMOBILIZADO, INTANGÍVEL E ÁGIO, ATIVOS DE CONTRATO, DIREITO DE USO E PROPRIEDADES PARA INVESTIMENTOS**

### **11.1. IMOBILIZADO**

a) Reconciliação do valor contábil:

							Consolidado	Controladora
	Terrenos, edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Vagões e locomotivas <sup>(i)</sup>	Via permanente	Obras em andamento	Outros ativos	Total	Total
<b>Valor de custo</b>								
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>2.217.585</b>	<b>2.099.263</b>	<b>8.698.521</b>	<b>12.852.330</b>	<b>4.785.955</b>	<b>738.737</b>	<b>31.392.391</b>	<b>83.446</b>
Adições	3.612	823	—	—	1.090.652	234	1.095.321	195
Baixas	(132)	(6.963)	(420.901)	(4.665)	(56)	(1.061)	(433.778)	(7)
Transferências <sup>(ii)</sup>	4.210	21.522	503.104	264.801	(798.933)	18.416	13.120	(16)
Efeito de conversão de balanço	5.553	10.975	—	—	732	7.636	24.896	—
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>2.230.828</b>	<b>2.125.620</b>	<b>8.780.724</b>	<b>13.112.466</b>	<b>5.078.350</b>	<b>763.962</b>	<b>32.091.950</b>	<b>83.618</b>
<b>Valor de depreciação</b>								
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>(626.951)</b>	<b>(907.235)</b>	<b>(3.866.953)</b>	<b>(4.510.495)</b>	<b>(13.379)</b>	<b>(227.404)</b>	<b>(10.152.417)</b>	<b>(43.629)</b>
Adições	(18.171)	(49.222)	(157.012)	(233.961)	—	(16.810)	(475.176)	(2.057)
Baixas	—	6.600	373.389	399	—	1.001	381.389	—
Transferências <sup>(ii)</sup>	—	7.925	(23.141)	—	—	132	(15.084)	—
Efeito de conversão de balanço	(1.350)	(3.814)	—	—	—	(3.644)	(8.808)	—
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>(646.472)</b>	<b>(945.746)</b>	<b>(3.673.717)</b>	<b>(4.744.057)</b>	<b>(13.379)</b>	<b>(246.725)</b>	<b>(10.270.096)</b>	<b>(45.686)</b>
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>1.590.634</b>	<b>1.192.028</b>	<b>4.831.568</b>	<b>8.341.835</b>	<b>4.772.576</b>	<b>511.333</b>	<b>21.239.974</b>	<b>39.817</b>
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>1.584.356</b>	<b>1.179.874</b>	<b>5.107.007</b>	<b>8.368.409</b>	<b>5.064.971</b>	<b>517.237</b>	<b>21.821.854</b>	<b>37.932</b>

(i) Em 31 de março de 2024, ativos, principalmente vagões e locomotivas, ao custo de R\$1.390.404 (R\$1.390.404 em 31 de dezembro de 2023), foram dados em fiança para garantir empréstimos bancários.

(ii) Transferências do imobilizado em decorrência da capitalização e demais reclassificações dos referidos ativos.

**b) Capitalização de custos de empréstimos:**

No período findo em 31 de março de 2024, os custos de empréstimos capitalizados pela subsidiária Rumo foram de R\$13.058 a uma taxa média de 11,14% (R\$16.603 e 12,97% a.a. em 31 de março de 2023), enquanto na subsidiária Compass os custos capitalizados foram R\$23.129 a uma taxa média ponderada de 9,47% a.a. (R\$27.829 e 8,23% a.a. no período findo em 31 de março 2023).



## 11.2. INTANGÍVEL E ÁGIO

	Ágio	Direito de Concessão	Licenças	Marcas e patentes	Fidelização de clientes	Outros	Contrato de Fornecimento	Consolidado Total	Controladora Total
<b>Valor de custo</b>									
Saldo em 1º de janeiro de 2024	1.391.974	24.297.484	243.044	155.480	2.630.947	635.380	574.363	29.928.672	22.356
Adições	—	400	—	—	17.703	14.830	—	32.933	965
Baixas	—	(21.403)	—	—	(60)	—	—	(21.463)	—
Transferências <sup>(i)</sup>	—	354.199	(509)	—	—	3.347	—	357.037	16
Efeito de conversão de balanço	20.182	1.319	—	4.271	53.613	2.130	—	81.515	—
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>1.412.156</b>	<b>24.631.999</b>	<b>242.535</b>	<b>159.751</b>	<b>2.702.203</b>	<b>655.687</b>	<b>574.363</b>	<b>30.378.694</b>	<b>23.337</b>
<b>Valor de amortização</b>									
Saldo em 1º de janeiro de 2024	—	(5.476.918)	(63.216)	(9.201)	(1.288.556)	(440.494)	—	(7.278.385)	(15.493)
Adições	—	(225.073)	(120)	—	(55.262)	(10.031)	—	(290.486)	(295)
Baixas	—	13.221	—	—	—	—	—	13.221	—
Transferências <sup>(i)</sup>	—	—	—	—	—	(759)	—	(759)	—
Efeito de conversão de balanço	—	(1.319)	—	—	(10.813)	(161)	—	(12.293)	—
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>—</b>	<b>(5.690.089)</b>	<b>(63.336)</b>	<b>(9.201)</b>	<b>(1.354.631)</b>	<b>(451.445)</b>	<b>—</b>	<b>(7.568.702)</b>	<b>(15.788)</b>
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>1.391.974</b>	<b>18.820.566</b>	<b>179.828</b>	<b>146.279</b>	<b>1.342.391</b>	<b>194.886</b>	<b>574.363</b>	<b>22.650.287</b>	<b>6.863</b>
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>1.412.156</b>	<b>18.941.910</b>	<b>179.199</b>	<b>150.550</b>	<b>1.347.572</b>	<b>204.242</b>	<b>574.363</b>	<b>22.809.992</b>	<b>7.549</b>

- (i) O montante das transferências contempla, também, uma parcela de R\$23.967 do ativo intangível que foi reclassificada para ativo financeiro (R\$52.272, período findo em 31 de março de 2023).

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

*(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)*

### a) Métodos de amortização e vidas úteis:

Ativo intangível (exceto ágio)	Taxa anual de amortização	31/03/2024	31/12/2023
<b>Direitos de Concessão:</b>			
Compass <sup>(i)</sup>	De 3,54% a 4,58%	12.459.311	12.307.964
Rumo <sup>(ii)</sup>	1,59%	6.482.599	6.512.602
		<b>18.941.910</b>	<b>18.820.566</b>
<b>Licenças e autorizações:</b>			
Licença de operação portuário	3,70%	47.101	47.610
Moove	5,00%	132.098	132.218
		<b>179.199</b>	<b>179.828</b>
<b>Marcas e patentes:</b>			
Comma	Indefinida	48.188	47.015
Petrochoice <sup>(iii)</sup>	Indefinida	99.924	96.826
Tirreno <sup>(iii)</sup>	Indefinida	2.438	2.438
		<b>150.550</b>	<b>146.279</b>
<b>Fidelização de clientes:</b>			
Compass	20,00%	263.058	280.111
Moove <sup>(iii)</sup>	5% a 30%	1.084.514	1.062.280
		<b>1.347.572</b>	<b>1.342.391</b>
<b>Contrato de fornecimento:</b>			
Compass	5,00%	574.363	574.363
		<b>574.363</b>	<b>574.363</b>
<b>Outros:</b>			
Licença de software	20,00%	168.998	90.162
Outros	20,00%	35.244	104.724
		<b>204.242</b>	<b>194.886</b>
<b>Total</b>		<b>21.397.836</b>	<b>21.258.313</b>

- (i) Ativo intangível da concessão pública de serviço de distribuição de gás, que representa o direito de cobrar dos usuários pelo fornecimento de gás, composto de: (i) os direitos de concessão reconhecidos na combinação de negócios e (ii) os ativos da concessão;
- (ii) Refere-se ao contrato de concessão de ferrovia da Rumo. O valor será amortizado até o final da concessão em 2079;
- (iii) Autorização para: (i) soluções de lubrificação e controle de contaminação, (ii) produção e comercialização de óleos lubrificantes, aditivos e fluídos.

### 11.3. ATIVO DE CONTRATO

	Compass	Moove	Total
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>1.041.421</b>	<b>10.684</b>	<b>1.052.105</b>
Adições	320.030	11.764	331.794
Baixas	—	(7.752)	(7.752)
Transferências <sup>(i)</sup>	(378.281)	—	(378.281)
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>983.170</b>	<b>14.696</b>	<b>997.866</b>

- (i) O montante das transferências contempla, também, uma parcela do ativo intangível que foi reclassificada para ativo financeiro.

Durante o período findo em 31 de março de 2024 através de suas subsidiárias foram adicionados R\$28.070 referente à capitalização de mão de obra gerada internamente (R\$27.805 no período findo em 31 de março de 2023), por meio da capitalização de mão de obra.

#### a) Capitalização de custos de empréstimos

Durante o período findo em 31 de março de 2024, a subsidiária Comgás capitalizou R\$19.797 a uma taxa média ponderada de 10,62% a.a. (R\$21.681 e 13,12% no período findo em 31 de março de 2023).

Durante o período findo em 31 de março de 2024, a subsidiária Sulgás capitalizou R\$403 a uma taxa média ponderada de 5,81% a.a. (R\$126 a 5,81% a.a. no período findo em 31 de março de 2023).

### 11.4 DIREITO DE USO

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

	Consolidado							Controlador	
	Terrenos, edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Vagões e locomotivas	Software	Veículos	Unidade flutuante de armazenamento e regaseificação	Infraestrutura ferroviária e portuária	Total	
<b>Valor de custo</b>									
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>524.894</b>	<b>521.120</b>	<b>943.428</b>	<b>85.949</b>	<b>60.164</b>	<b>1.533.969</b>	<b>8.096.285</b>	<b>11.765.809</b>	<b>42.655</b>
Adições	4.286	5.695	—	—	7.683	—	—	17.664	—
Reajustes contratuais	1.198	648	9.412	1.771	21	—	(14.939)	(1.889)	—
Baixas	(272)	(550)	—	—	(1.608)	—	—	(2.430)	—
Efeito de conversão de balanço	6.351	1.095	—	—	565	—	—	8.011	—
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>536.457</b>	<b>528.008</b>	<b>952.840</b>	<b>87.720</b>	<b>66.825</b>	<b>1.533.969</b>	<b>8.081.346</b>	<b>11.787.165</b>	<b>42.655</b>
<b>Valor de amortização</b>									
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>(195.073)</b>	<b>(146.748)</b>	<b>(468.555)</b>	<b>(25.354)</b>	<b>(34.737)</b>	<b>(38.349)</b>	<b>(1.343.475)</b>	<b>(2.252.291)</b>	<b>(20.455)</b>
Adições	(22.140)	(14.266)	(8.684)	(1.117)	(2.967)	(19.175)	(79.024)	(147.373)	(1.499)
Baixas	219	247	—	—	(1.153)	—	—	(687)	—
Efeito de conversão de balanço	(2.031)	(1.031)	—	—	(216)	—	—	(3.278)	—
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>(219.025)</b>	<b>(161.798)</b>	<b>(477.239)</b>	<b>(26.471)</b>	<b>(39.073)</b>	<b>(57.524)</b>	<b>(1.422.499)</b>	<b>(2.403.629)</b>	<b>(21.954)</b>
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>329.821</b>	<b>374.372</b>	<b>474.873</b>	<b>60.595</b>	<b>25.427</b>	<b>1.495.620</b>	<b>6.752.810</b>	<b>9.513.518</b>	<b>22.200</b>
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>317.432</b>	<b>366.210</b>	<b>475.601</b>	<b>61.249</b>	<b>27.752</b>	<b>1.476.445</b>	<b>6.658.847</b>	<b>9.383.536</b>	<b>20.701</b>

## 11.5. PROPRIEDADES PARA INVESTIMENTOS

	<b>Propriedades para investimentos</b>
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>15.976.126</b>
Adições	1.740
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>15.977.866</b>

## 12. COMPROMISSOS

Considerando os atuais contratos de fornecimento de gás, as subsidiárias possuem compromissos financeiros que totalizaram um valor presente estimado de R\$ 46.190.349, que inclui o mínimo estabelecido em contrato tanto em *commodities* quanto em transporte, com prazo até dezembro de 2034.

Os contratos de subconcessão em que a subsidiária Rumo, através de suas subsidiárias, é parte, frequentemente incluem compromissos de executar investimentos com certas características durante o prazo do contrato. Podemos destacar:

- (i) O aditivo de renovação da concessão da Malha Paulista que prevê a execução ao longo da concessão de um conjunto de projetos de investimento em aumento de capacidade e redução de conflitos urbanos, estimado pela agência em R\$6.100.000 (valor atualizado até dezembro de 2017). Deste montante, em torno de R\$3.000.000 compõem o caderno de obrigações.
- (ii) O contrato de subconcessão da Malha Central prevê investimentos com prazo determinado (de um até três anos a contar da assinatura do contrato), estimados pela ANTT em R\$645.573.

## 13. CONCESSÕES A PAGAR

	<b>31/03/2024</b>	<b>31/12/2023</b>
<b>Arrendamento e concessão em litígio:</b>		
Rumo Malha Oeste S.A.	2.263.581	2.206.945
	<b>2.263.581</b>	<b>2.206.945</b>
<b>Arrendamentos parcelados:</b>		
Rumo Malha Paulista S.A.	1.097.976	1.067.256
	<b>1.097.976</b>	<b>1.067.256</b>
<b>Concessões:</b>		
Rumo Malha Sul S.A.	73.745	76.191
Rumo Malha Paulista S.A.	207.894	190.282
Rumo Malha Central S.A.	26.249	24.699

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

	307.888	291.172
<b>Total</b>	<b>3.669.445</b>	<b>3.565.373</b>
Circulante	269.227	250.971
Não circulante	3.400.218	3.314.402
	<b>3.669.445</b>	<b>3.565.373</b>

### a) Arrendamento e concessão em litígio

Em 21 de julho de 2020, a subsidiária Rumo protocolou junto a Agência Nacional de Transportes Terrestres (“ANTT”), pedido de adesão a um processo de relicitação à terceiros do objeto do Contrato de Concessão celebrado entre a Malha Oeste e a União, por intermédio do Ministério dos Transportes (“Processo de Relicitação”), nos termos da Lei nº 13.448 de 5 de junho de 2017 e regulamentada pelo Decreto nº 9.957 de 07 de agosto de 2019. Foi celebrado aditivo ao contrato de concessão e, em razão deste processo, houve a suspensão, por decisão conjunta das partes, da ação de reequilíbrio econômico e financeiro ajuizada pela Rumo Malha Oeste contra a União, a qual teve sentença de procedência em primeira instância e aguardava julgamento de recurso perante o Tribunal Regional Federal.

Os depósitos judiciais relativos às ações acima totalizam R\$26.491 em 31 de março de 2024. (R\$26.064 em 31 de dezembro de 2023).

### b) Arrendamentos e outorgas enquadradas no escopo do CPC 04/IFRS 16

	31/03/2024	31/12/2023
<b>Arrendamentos:</b>		
Rumo Malha Sul S.A.	407.095	452.701
Rumo Malha Paulista S.A.	404.798	422.173
Rumo Malha Oeste S.A.	118.142	131.038
	<b>930.035</b>	<b>1.005.912</b>
<b>Outorgas:</b>		
Rumo Malha Paulista S.A. (renovação)	941.390	919.011
Rumo Malha Central S.A.	962.501	940.456
	<b>1.903.891</b>	<b>1.859.467</b>
<b>Total</b>	<b>2.833.926</b>	<b>2.865.379</b>
<b>Circulante</b>	<b>352.838</b>	<b>358.464</b>
<b>Não circulante</b>	<b>2.481.088</b>	<b>2.506.915</b>
	<b>2.833.926</b>	<b>2.865.379</b>

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

### 14. OUTROS TRIBUTOS A PAGAR

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Parcelamento de débitos tributários	213.089	211.226	219.087	217.348
ICMS	8	—	243.310	190.474
COFINS	48.071	96.905	129.780	177.720
PIS	2.203	12.951	17.494	27.073
Encargos previdenciários	60.182	62.249	84.531	87.214
IRRF	—	—	32.086	14.133
Outros	554	2.082	99.996	122.998
	<b>324.107</b>	<b>385.413</b>	<b>826.284</b>	<b>836.960</b>
Circulante	162.818	226.556	660.759	673.718
Não circulante	161.289	158.857	165.525	163.242
<b>Total</b>	<b>324.107</b>	<b>385.413</b>	<b>826.284</b>	<b>836.960</b>

### 15. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

#### a) Reconciliação das despesas com imposto de renda e contribuição social:

	Controladora		Consolidado	
	1T24	1T23	1T24	1T23
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	(662.337)	(1.147.090)	247.907	385.452
<b>Imposto de renda e contribuição social a taxa nominal (34%)</b>	<b>225.195</b>	<b>390.010</b>	<b>(84.288)</b>	<b>(131.054)</b>
<b>Ajustes para cálculo da taxa efetiva</b>				
Equivalência patrimonial	264.620	(153.911)	22.736	365.853
Resultado de empresas no exterior	—	—	(1.844)	(16.351)
Lucro da exploração	—	—	91.036	40.809
Juros sobre capital próprio	—	—	—	50
Efeito amortização do ágio	—	—	318	—
Diferenças permanentes (doações, brindes, etc.)	—	—	(1.891)	(3.793)
Prejuízos fiscais e diferenças temporárias não reconhecidas	—	—	(67.150)	(46.972)
Benefício ICMS – extemporâneo	—	—	1.010	5.525
Benefício ICMS – período corrente	—	—	5.093	68.409
Receita de dividendos	—	—	—	136.936
Provisão para não realização do benefício do pacto federativo	—	—	—	(1.187.750)
Provisão para não realização do benefício do pacto federativo – juros e multa	—	—	7.646	(101.135)
Selic sobre indébito	4.044	7.019	19.141	42.363
Outros	(23.697)	(159)	23.830	22.926
<b>Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)</b>	<b>470.162</b>	<b>242.959</b>	<b>15.637</b>	<b>(804.184)</b>
<b>Taxa efetiva - %</b>	<b>(70,99%)</b>	<b>(21,18%)</b>	<b>6,31%</b>	<b>(208,63%)</b>

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

### b) Ativos e passivos de imposto de renda diferido:

Os efeitos fiscais das diferenças temporárias que dão origem a partes significativas dos ativos e passivos fiscais diferidos da Companhia são apresentados abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
<b>Créditos ativos de:</b>				
Prejuízos fiscais de IRPJ	1.152.368	945.685	3.016.862	2.714.996
Base negativa de contribuição social	415.387	340.981	1.038.525	929.055
<b>Diferenças temporárias:</b>				
Variação cambial – Empréstimos e financiamentos	1.281.426	1.165.734	1.409.904	1.292.954
Provisão para demandas judiciais	90.721	95.780	233.166	218.881
Provisão <i>impairment</i> (Rumo Malha Oeste)	—	—	25.516	27.072
Obrigação de benefício pós-emprego	—	—	151.974	150.336
Provisões para créditos de liquidação duvidosa e perdas	—	—	37.663	34.511
Provisão para não realização de impostos	6.985	6.985	72.668	73.641
Transações com pagamento baseado em ações	71.491	64.065	172.215	157.825
Arrendamento mercantil	2.475	2.497	180.819	161.840
Resultado não realizado com derivativos	265.381	165.978	689.828	823.286
Provisões de participações no resultado	20.257	36.020	68.149	159.994
Combinação de negócios – Intangível	—	—	125.091	124.379
Combinação de negócios – Imobilizado	—	—	3.151	24.795
Provisões diversas	—	—	740.310	691.162
Diferido sobre resultado pré-operacional	—	—	116.389	87.454
Conta corrente regulatória	—	—	6.896	6.661
Outros	178.873	208.331	376.338	391.444
<b>Total</b>	<b>3.485.364</b>	<b>3.032.056</b>	<b>8.465.464</b>	<b>8.070.286</b>
<b>Créditos passivos de:</b>				
<b>Diferenças temporárias</b>				
Variação cambial – Empréstimos e financiamentos	—	—	(131.764)	(195.232)
Provisão para demandas judiciais	—	—	(408)	(408)
Revisão de vida útil	—	—	(475.601)	(456.093)
Combinação de negócios – Imobilizado	—	—	(148.896)	(148.872)
Ágio fiscal amortizado	—	—	(622.661)	(618.758)
Resultado não realizado com derivativos	—	—	(305.184)	(299.965)
Ajuste valor justo sobre dívidas	—	—	(381.326)	(281.784)
Títulos e valores mobiliários	—	—	(77.437)	(77.437)
Propriedades para investimento	—	—	(455.820)	(455.773)
Bens destinados a venda	—	—	(10.555)	(10.546)
Efeitos na formação da controlada em conjunto	(103.791)	(103.992)	(103.791)	(103.992)
Combinação de negócios – Intangível	—	—	(4.395.227)	(4.426.881)
Obrigação pós-emprego	—	—	(4.641)	(4.641)
Arrendamento mercantil	—	—	(12.193)	(10.034)
Provisões	—	—	(34)	(449.153)
Outros <sup>(i)</sup>	(430.319)	(449.153)	(636.398)	(147.120)
<b>Total</b>	<b>(534.110)</b>	<b>(553.145)</b>	<b>(7.761.936)</b>	<b>(7.686.689)</b>
<b>Total de tributos diferidos registrados</b>	<b>2.951.254</b>	<b>2.478.911</b>	<b>703.528</b>	<b>383.597</b>
Diferido ativo	2.951.254	2.478.911	5.997.558	5.609.030
Diferido passivo	—	—	(5.294.030)	(5.225.433)
<b>Total diferido, líquido</b>	<b>2.951.254</b>	<b>2.478.911</b>	<b>703.528</b>	<b>383.597</b>

- (i) Refere-se principalmente à perda fiscal reconhecida na contribuição de capital em empresa controlada.



### **Imposto de renda e contribuição social diferidos não ativados**

Em 31 de março de 2024, o saldo de imposto de renda e contribuição social inativados é de R\$2.685.187 e refere-se principalmente a prejuízos fiscais e diferenças temporárias da subsidiária Rumo S.A, das subsidiárias indiretas Rumo Malha Sul e Rumo Malha Oeste, que nas condições atuais não reúnem os requisitos para a contabilização do referido ativo de imposto de renda e contribuição social diferidos pela falta de previsibilidade de geração futura de lucros tributáveis.

c) Movimentações no imposto diferido ativos e passivos:

ATIVO

	Controladora						
	Prejuízo fiscal e base negativa	Benefícios a empregados	Resultado não realizado com derivativos	Provisões	Arrendamento mercantil	Outros	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2024	1.286.666	100.085	165.978	102.765	2.497	1.374.065	3.032.056
Impacto no resultado do período	281.089	(8.337)	99.403	(5.059)	(22)	(29.458)	337.616
Diferenças cambiais	—	—	—	—	—	115.692	115.692
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>1.567.755</b>	<b>91.748</b>	<b>265.381</b>	<b>97.706</b>	<b>2.475</b>	<b>1.460.299</b>	<b>3.485.364</b>

PASSIVO

	Controladora		
	Efeitos na formação da controlada em conjunto	Outros	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2024	(103.992)	(449.153)	(553.145)
Impacto no resultado do período	201	20.502	20.703
Outros resultados abrangentes	—	(1.668)	(1.668)
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>(103.791)</b>	<b>(430.319)</b>	<b>(534.110)</b>
<b>Total impostos diferidos reconhecidos</b>			<b>2.951.254</b>

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

### ATIVO

#### Consolidado

	Prejuízo fiscal e base negativa	Obrigações de benefícios pós emprego	Benefícios a empregados	Provisões	Arrendamentos	Resultado não realizado com derivativos	Intangível	Outros	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2024	3.644.051	150.336	317.819	1.045.267	161.840	823.286	124.379	1.803.308	8.070.286
Impacto no resultado do período	411.336	1.638	(77.455)	62.451	18.979	(133.458)	712	(7.580)	276.623
Outros resultados abrangentes	—	—	—	1.605	—	—	—	—	1.605
Diferenças cambiais	—	—	—	—	—	—	—	116.950	116.950
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>4.055.387</b>	<b>151.974</b>	<b>240.364</b>	<b>1.109.323</b>	<b>180.819</b>	<b>689.828</b>	<b>125.091</b>	<b>1.912.678</b>	<b>8.465.464</b>

### PASSIVO

#### Consolidado

	Efeitos na formação da controlada em conjunto	Obrigações de benefícios pós emprego	Intangível	Resultado não realizado com derivativos	Imobilizado	Ajuste a valor justo da dívida	Arrendamentos	Provisões	Outros	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2024	(103.992)	(4.641)	(4.426.881)	(299.965)	(456.093)	(281.784)	(10.034)	(449.561)	(1.653.738)	(7.686.689)
Impacto no resultado do período	201	—	31.654	(5.219)	(19.508)	(99.542)	(2.159)	449.153	(448.120)	(93.540)
Outros resultados abrangentes	—	—	—	—	—	—	—	—	18.293	18.293
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>(103.791)</b>	<b>(4.641)</b>	<b>(4.395.227)</b>	<b>(305.184)</b>	<b>(475.601)</b>	<b>(381.326)</b>	<b>(12.193)</b>	<b>(408)</b>	<b>(2.083.565)</b>	<b>(7.761.936)</b>
<b>Total impostos diferidos reconhecidos</b>										<b>703.528</b>

## 16. PROVISÃO PARA DEMANDAS E DEPÓSITOS JUDICIAIS

A Companhia possui passivos contingentes em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023 em relação a:

	Provisão para demandas judiciais			
	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Tributárias	254.248	272.063	795.081	813.732
Cíveis, ambientais e regulatórias <sup>(i)</sup>	79.035	73.744	532.081	512.979
Trabalhistas	52.930	55.286	427.562	387.692
	<b>386.213</b>	<b>401.093</b>	<b>1.754.724</b>	<b>1.714.403</b>

- (i) No período findo em 31 de março de 2024, destaca-se o acordo celebrado com a Prefeitura Municipal de São Paulo para resolução de pendências administrativas/judiciais, bem como o julgamento em 2ª instância de processo judicial inerente à Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de São Paulo (ARSESP) no montante de R\$12.583, bem como acordo celebrado com a Prefeitura Municipal de São Paulo para resolução de pendências administrativas/judiciais, através de sua subsidiária indireta Comgás.

	Depósitos judiciais			
	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Tributárias <sup>(i)</sup>	379.083	373.779	750.716	652.236
Cíveis, ambientais e regulatórias	14.798	16.126	124.462	114.724
Trabalhistas	13.270	13.584	128.806	128.941
	<b>407.151</b>	<b>403.489</b>	<b>1.003.984</b>	<b>895.901</b>

- (i) Em 31 de janeiro de 2024 sua subsidiária Comgás realizou depósitos judiciais no montante de R\$ 90.410 em ação para discussão quanto à dedutibilidade, da base de cálculo do IRPJ e da CSLL, de juros de mora incidentes sobre débitos tributários.

Movimentação das provisões para processos judiciais:

	Controladora			
	Tributárias	Cíveis, ambientais e regulatórias	Trabalhistas	Total
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>272.063</b>	<b>73.744</b>	<b>55.286</b>	<b>401.093</b>
Provisionado no período	7.612	2.398	453	10.463
Baixas por reversão / pagamento	(1.245)	(406)	(1.786)	(3.437)
Atualização monetária <sup>(i)</sup>	(24.182)	3.299	(1.023)	(21.906)
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>254.248</b>	<b>79.035</b>	<b>52.930</b>	<b>386.213</b>

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

	Consolidado			
	Tributárias	Cíveis, regulatórias e ambientais	Trabalhistas	Total
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>813.732</b>	<b>512.979</b>	<b>387.692</b>	<b>1.714.403</b>
Provisionado no período	9.654	36.160	39.745	85.559
Baixas por reversão / pagamento	(5.969)	(46.979)	(26.240)	(79.188)
Atualização monetária <sup>(i)</sup>	(22.336)	29.921	26.365	33.950
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>795.081</b>	<b>532.081</b>	<b>427.562</b>	<b>1.754.724</b>

(i) Inclui baixa de juros por reversão.

A Companhia possui débitos garantidos por bens ou, ainda, por meio de depósito em dinheiro, fiança bancária ou seguro garantia.

A Companhia possui ações indenizatórias adicionais às mencionadas, as quais por serem consideradas prováveis não foram registradas por representarem ativos contingentes.

### a) Perdas prováveis

**Tributárias:** Os principais processos tributários para os quais o risco de perda é provável são descritos abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Compensação com FINSOCIAL	—	—	329.083	326.220
INSS	78.287	77.254	100.477	100.149
Crédito de ICMS	80.244	99.864	149.458	174.860
PIS e COFINS	33.178	32.832	33.646	33.244
IPI	57.001	56.638	63.785	63.358
IRPJ e CSLL	1.110	1.102	10.846	10.698
Outros	4.428	4.373	107.786	105.203
	<b>254.248</b>	<b>272.063</b>	<b>795.081</b>	<b>813.732</b>

- **Processos trabalhistas:** a Companhia e suas subsidiárias integram o polo passivo de ações trabalhistas movidas por ex-empregados e prestadores de serviços terceirizados pleiteando pagamentos adicionais à remuneração e indenizações. Adicionalmente, a Companhia e suas subsidiárias tem ações civis públicas movidas pelo Ministério Público do Trabalho sobre o suposto descumprimento de normas trabalhistas, condições de trabalho e ambiente de trabalho e sobre estas demandas, para alegações julgadas procedentes, foram firmados Termos de Ajustamento de Conduta junto às autoridades brasileiras.

- **Processos cíveis, ambientais e regulatório:** A Companhia e suas subsidiárias possuem diversas Ações Indenizatórias, Ações Civis Públicas e Processos Administrativos que individualmente não são relevantes, onde segundo a avaliação de seus advogados o risco de perda é provável.

### b) Perdas possíveis

Os principais processos para os quais consideramos o risco de perda possível são descritos abaixo:

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Tributárias	4.989.393	4.934.309	15.913.035	15.703.294
Cíveis, ambientais e regulatórias	1.074.335	1.045.171	6.392.422	7.166.011
Trabalhistas	9.326	9.168	773.102	805.222
	<b>6.073.054</b>	<b>5.988.648</b>	<b>23.078.559</b>	<b>23.674.527</b>

### Tributárias:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Multa isolada – Tributos federais	—	—	826.245	792.496
IRPJ/CSLL <sup>(i)</sup>	1.290.510	1.280.245	6.544.397	6.316.155
ICMS – Imposto sobre circulação de mercadorias	1.212.197	1.205.621	3.071.886	2.962.716
IRRF	1.436	—	1.105.843	1.226.223
PIS e COFINS	1.303.907	1.286.634	2.128.624	2.293.933
MP 470 parcelamento de débitos	246.786	232.104	397.182	381.060
Plano de Opção de Compra de Ações	—	—	61.543	60.863
IOF s/ Mútuo	—	—	185.305	154.606
Compensação com crédito prêmio	144.292	143.322	144.292	143.322
IPI - Imposto sobre produtos industrializados	234.925	233.464	377.912	374.471
INSS	79.860	79.019	164.199	159.007
Outros	475.480	473.900	905.607	838.442
	<b>4.989.393</b>	<b>4.934.309</b>	<b>15.913.035</b>	<b>15.703.294</b>

- (i) A Companhia através de sua subsidiária Comgás, possui autos de infração lavrados pela Receita Federal do Brasil relativos à glosa de amortização de despesas de ágio fundado em expectativa de rentabilidade futura decorrente de operações societárias.

Com exceção do efeito na nota 15.a, não identificamos outros efeitos da IFRIC 23 / ICPC 22 - Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre o Lucro que possam afetar significativamente as políticas contábeis da Companhia e suas subsidiárias e essas demonstrações financeiras intermediárias.

### Cíveis, ambientais e regulatórias:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Cíveis	1.012.991	983.867	3.198.578	3.184.240
Ambientais <sup>(i)</sup>	60.572	60.549	1.582.964	2.330.683
Regulatórios	772	755	1.610.880	1.651.088
	<b>1.074.335</b>	<b>1.045.171</b>	<b>6.392.422</b>	<b>7.166.011</b>

- (i) A subsidiária Moove era ré em Ação Civil Pública (“ACP”) que visava o pagamento de indenização pela poluição ambiental ocorrida na antiga área da Companhia Usina de Passivos. Foram ajuizadas diversas ACP’s em face de diferentes empresas. Em fevereiro de 2024, houve alteração em uma das ACPs, no qual o valor atribuído pelo Ministério Público era de R\$365.319 e a ação foi extinta e arquivada. Em outra ACP, houve delimitação da responsabilidade da companhia e o valor que era de R\$441.142 passou para R\$2.062.

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

### Trabalhista:

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Reclamações trabalhistas	9.326	9.168	773.102	805.222
	<b>9.326</b>	<b>9.168</b>	<b>773.102</b>	<b>805.222</b>

## 17. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

### a) Capital social

O capital subscrito em 31 de março de 2024 é de R\$8.682.544 (R\$8.682.544 em 31 de dezembro de 2023), inteiramente integralizado, representado por 1.874.070.932 ações ordinárias nominativas, escriturais e sem valor nominal. Conforme estatuto, o capital social autorizado pode ser aumentado até o limite de R\$9.000.000.

Em 31 de março de 2024, o capital social da Companhia era composto pelo seguinte:

Composição acionária	Ações ordinárias	
	Quantidade	%
Grupo de controle	672.312.942	35,87%
Administradores	25.638.467	1,37%
Free float	1.165.984.016	62,22%
<b>Total de ações</b>	<b>1.863.935.425</b>	<b>99,46%</b>
Ações em tesouraria	10.135.507	0,54%
<b>Total</b>	<b>1.874.070.932</b>	<b>100,00%</b>

### b) Ações em tesouraria

Em 14 de agosto de 2023, o Conselho de Administração da Companhia aprovou o novo Programa de Recompra de Ações de até 116.000.000 ações ordinárias, representativas de 9,93% do total de ações disponíveis no mercado, com prazo até 18 meses. As ações recompradas podem ser usadas para cumprir com obrigações decorrentes de potenciais exercícios de planos de remuneração baseados em ações, manutenção em tesouraria, alienação ou cancelamentos de acordo com a legislação aplicável.

Em 31 de março de 2024, a Companhia possuía 10.135.507 ações em tesouraria (6.514.511 ações em 31 de dezembro de 2023), cujo preço de mercado era de R\$16,20.

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

### c) Dividendos

#### i. A receber

<b>Controladora</b>	<b>Investimentos em associadas <sup>(i)</sup></b>	<b>Investimentos em controlada em conjunto</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>99.194</b>	<b>219.941</b>	<b>319.135</b>
Dividendos declarados	244.326	13.587	257.913
Dividendos recebidos	(244.324)	(228.342)	(472.666)
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>99.196</b>	<b>5.186</b>	<b>104.382</b>

(i) Veja composição do saldo na nota 9.1.a.

<b>Consolidado</b>	<b>Investimentos em associadas <sup>(ii)</sup></b>	<b>Investimentos em controlada em conjunto</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>35.836</b>	<b>219.941</b>	<b>255.777</b>
Dividendos declarados	601.779	119.646	721.425
Outros movimentos	(1.773)	—	(1.773)
Dividendos recebidos	(587.744)	(293.912)	(881.656)
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>48.098</b>	<b>45.675</b>	<b>93.773</b>

(ii) Veja composição do saldo na nota 9.1.b.

#### ii. A pagar

	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>276.065</b>	<b>549.054</b>
Dividendos declarados	—	223.345
Dividendos pagos	—	(93.851)
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>276.065</b>	<b>678.548</b>

### d) Outros resultados abrangentes

	<b>31/12/2023</b>	<b>Resultado abrangente</b>	<b>31/03/2024</b>
Resultado de <i>hedge</i> de fluxo de caixa	(1.487.128)	(42.564)	(1.529.692)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	1.838.413	63.056	1.901.469
Ganhos (perdas) atuariais de plano de benefícios definido	(291.213)	24.286	(266.927)
Imposto diferido sobre perdas atuariais de plano de benefícios definido	99.012	(8.257)	90.755
Perdas na mensuração de instrumento financeiro derivativo	(45.631)	—	(45.631)
Variação do valor justo de ativo financeiro líquido de imposto	77.152	—	77.152
Imposto de renda diferido sobre ativo financeiro	(26.232)	—	(26.232)
<b>Total</b>	<b>164.373</b>	<b>36.521</b>	<b>200.894</b>

#### Atribuível aos:

Acionistas controladores	314.325	44.911	359.236
Acionistas não controladores	(149.952)	(8.390)	(158.342)



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

	31/12/2022	Resultado abrangente	31/03/2023
Resultado de hedge de fluxo de caixa	(1.361.895)	1.585	(1.360.310)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	2.010.914	(241.448)	1.769.466
Ganhos (perdas) atuariais de plano de benefícios definido	(219.663)	3.195	(216.468)
Imposto diferido sobre perdas atuariais de plano de benefícios definido	74.685	(1.086)	73.599
Perda na mensuração de instrumento financeiro derivativo	(45.631)	—	(45.631)
Variação do valor justo de ativo financeiro	77.152	—	77.152
Imposto de renda diferido sobre ativo financeiro	(26.232)	—	(26.232)
<b>Total</b>	<b>509.330</b>	<b>(237.754)</b>	<b>271.576</b>
<b>Atribuível aos:</b>			
Acionistas controladores	567.546	(183.425)	384.121
Acionistas não controladores	(58.216)	(54.329)	(112.545)

### 18. RESULTADO POR AÇÃO

O resultado básico por ação é calculado dividindo o resultado líquido pelo número médio ponderado de ações ordinárias em circulação durante o período. O resultado diluído por ação é calculado mediante o ajuste do resultado e do número de ações pelos impactos de instrumentos potencialmente diluidores.

A tabela a seguir apresenta o cálculo do resultado por ação (em milhares de reais, exceto os valores por ação).

	1T24	1T23
Prejuízo atribuível aos detentores de ações ordinárias da Companhia usados no cálculo do lucro básico por ação	(192.175)	(904.131)
Efeito dilutivo do plano baseado em ações das subsidiárias	(282)	(59)
<b>Prejuízo atribuível aos detentores de ações ordinárias da Companhia usados no cálculo do lucro diluído por ação</b>	<b>(192.457)</b>	<b>(904.190)</b>
<b>Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação – básico (em milhares de ações)</b>		
Básico	1.865.733	1.866.630
Recompra de ações	—	(16.829)
<b>Diluído</b>	<b>1.865.733</b>	<b>1.849.801</b>
<b>Resultado por ação</b>		
Básico	(R\$0,1030)	(R\$0,4844)
Diluído	(R\$0,1032)	(R\$0,4888)

### Instrumentos diluidores

A Companhia e suas subsidiárias têm duas categorias de possíveis efeitos diluidores: opções de ações e opções de venda. Para as opções de ações, é feito um cálculo para determinar o efeito da diluição no lucro atribuível aos acionistas da controladora em razão do exercício das opções de ações nas subsidiárias. Para a opção de venda, presume-se que

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

tenha sido convertida em ações ordinárias, e o lucro atribuível aos acionistas da controladora é ajustado.

### Instrumentos antidiluidores

No período findo em 31 de março de 2024, 8.912.581 ações relacionadas ao plano de opção de ações da Companhia não foram consideradas na análise do lucro por ação diluído, pois diminuem o prejuízo por ação. (5.951.142 ações em 31 de março de 2023).

## 19. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

A tabela a seguir demonstra a segregação da receita bruta na venda de produtos e serviços da Companhia:

	Consolidado	
	1T24	1T23 (Reapresentado) <sup>(i)</sup>
Receita bruta na venda de produtos e serviços	11.293.719	11.161.400
Receita de construção	320.030	302.908
Impostos sobre vendas e outras deduções	(1.771.693)	(1.846.154)
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>9.842.056</b>	<b>9.618.154</b>

(i) Para mais detalhes veja nota 3.1

Na tabela a seguir, a receita é desagregada por linhas de produtos e serviços e pelo tempo de reconhecimento da receita:

	1T24	1T23 (Reapresentado)
	<b>Momento específico no tempo</b>	
Distribuição de gás	3.711.592	4.027.783
Lubrificantes, óleo básico e outros	2.271.562	2.500.021
Arrendamento e venda de propriedades	136.567	136.767
Outros	103.553	192.670
	<b>6.223.274</b>	<b>6.857.241</b>
<b>Ao longo do tempo</b>		
Transporte	2.997.764	2.274.298
Receita de construção	320.030	302.908
Operações de contêineres	148.253	109.530
Outros serviços	168.030	87.152
	<b>3.634.077</b>	<b>2.773.888</b>
Eliminações	(15.295)	(12.975)
<b>Total das receitas líquidas</b>	<b>9.842.056</b>	<b>9.618.154</b>

## 20. CUSTOS E DESPESAS POR NATUREZA

As despesas são apresentadas na demonstração do resultado por função. A reconciliação das receitas, custos e despesas por natureza/finalidade é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	1T24	1T23	1T24	1T23 (Reapresentado) <sup>(i)</sup>
Matéria-prima e material de uso na prestação de serviços	—	—	(1.715.162)	(1.929.198)
Custo do gás e transporte	—	—	(2.743.533)	(3.127.830)
Despesas com transporte ferroviário e elevação	—	—	(754.724)	(671.667)
Outros transportes	—	—	(125.534)	(119.499)
Depreciação e amortização	(3.851)	(3.422)	(907.264)	(785.219)
Despesas com pessoal	(66.845)	(60.601)	(720.468)	(652.851)
Custo de construção	—	—	(320.030)	(302.908)
Despesas com serviços de terceiros	(13.517)	(6.132)	(252.533)	(176.831)
Despesas comerciais	(15)	—	(9.947)	(10.207)
Outras despesas	(19.455)	(16.486)	(323.901)	(232.650)
	<b>(103.683)</b>	<b>(86.641)</b>	<b>(7.873.096)</b>	<b>(8.008.860)</b>
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	—	—	(6.928.437)	(7.178.603)
Despesas com vendas	—	—	(361.404)	(339.733)
Gerais e administrativas	(103.683)	(86.641)	(583.255)	(490.524)
	<b>(103.683)</b>	<b>(86.641)</b>	<b>(7.873.096)</b>	<b>(8.008.860)</b>

(i) Para mais detalhes veja nota 3.1

## 21. OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	1T24	1T23	1T24	1T23
Créditos fiscais extemporâneos	—	—	12.525	4.225
Resultado nas alienações e baixas de ativo imobilizado intangível e investimentos	(7)	—	(8.659)	(793)
Efeito líquido das demandas judiciais, recobráveis e parcelamentos tributários	(10.842)	(22.465)	(81.260)	(63.627)
Receitas eventuais	1.731	52.512	130.546	435.712
Provisão para perdas de estoque, e perdas no inventário	—	—	(26.038)	(3.984)
Outros	(5.120)	(11.860)	(26.353)	(9.640)
	<b>(14.238)</b>	<b>18.187</b>	<b>761</b>	<b>361.893</b>

## 22. RESULTADO FINANCEIRO

Os detalhes das receitas e custos financeiros são os seguintes:

	Controladora		Consolidado	
	1T24	1T23	1T24	1T23
<b>Custo da dívida bruta</b>				
Juros e variação monetária	(397.186)	(203.387)	(1.404.513)	(1.317.709)
Variação cambial líquida sobre dívidas	(154.831)	—	(511.848)	598.813
Resultado com derivativos e valor justo	(86.459)	(344.066)	444.409	170.409
Amortização do gasto de captação	(3.244)	(2.007)	(18.673)	(14.684)

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

Fianças e garantias sobre dívida	—	—	(8.623)	(8.920)
	<b>(641.720)</b>	<b>(549.460)</b>	<b>(1.499.248)</b>	<b>(572.091)</b>
Rendimento de aplicações financeiras e variação cambial de caixa	37.151	48.474	445.338	449.263
Atualização de investimento financeiro sobre entidades listadas	—	—	—	(1.804.928)
	<b>37.151</b>	<b>48.474</b>	<b>445.338</b>	<b>(1.355.665)</b>
<b>Custo da dívida, líquida</b>	<b>(604.569)</b>	<b>(500.986)</b>	<b>(1.053.910)</b>	<b>(1.927.756)</b>
<b>Outros encargos e variações monetárias</b>				
Juros sobre outros recebíveis	13.684	13.897	117.010	99.556
Atualização de outros ativos financeiros	—	501	—	501
Arrendamento e concessão	—	—	(118.805)	(152.362)
Arrendamento mercantil	(823)	(885)	(138.745)	(96.873)
Juros sobre contingências e contratos	(12.765)	(38.997)	(91.727)	(418.300)
Juros sobre ativo e passivo setorial	—	—	(20.759)	(19.956)
Despesas bancárias e outros	(6.650)	(10.514)	(9.216)	3.593
Variação cambial e derivativos não-dívida	(711.588)	(88.969)	(463.177)	(257.517)
	<b>(718.142)</b>	<b>(124.967)</b>	<b>(725.419)</b>	<b>(841.358)</b>
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<b>(1.322.711)</b>	<b>(625.953)</b>	<b>(1.779.329)</b>	<b>(2.769.114)</b>
<b>Reconciliação</b>				
Despesas financeiras	(529.536)	(428.483)	(1.864.555)	(4.255.260)
Receitas financeiras	58.182	68.474	615.101	600.662
Variação cambial	(337.996)	243.142	(531.218)	585.342
Efeito líquido dos derivativos	(513.361)	(509.086)	1.343	300.142
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<b>(1.322.711)</b>	<b>(625.953)</b>	<b>(1.779.329)</b>	<b>(2.769.114)</b>

### 23. BENEFÍCIO PÓS-EMPREGO

	Consolidado	
	31/03/2024	31/12/2023
<b>Contribuição definida</b>		
Futura II	310	333
<b>Benefício definido</b>		
Futura	175.309	175.150
Plano médico	446.982	442.164
	<b>622.291</b>	<b>617.314</b>
	<b>622.601</b>	<b>617.647</b>

## 24. PAGAMENTO COM BASE EM AÇÕES

A Companhia e suas subsidiárias possuem Planos de Remuneração Baseada em Ações que são liquidáveis em ações e em caixa. Em 31 de março de 2024, o Grupo possui os seguintes acordos de pagamento baseado em ações:

### Outorga realizada em 2024

- Programa de concessão de ações (liquidável em ações)**

No período findo em 31 de março de 2024 foi estabelecido o seguinte Programa de Outorga:

Programa	Condições de aquisição de direito
Investe Sócios	<p><b>Outorga 30 de janeiro de 2024.</b></p> <p>O programa de incentivo está condicionado a tempo de serviço (<i>service condition</i>) e metas de desempenho (<i>performance conditions</i>). Do total de ações do programa, 60% estão relacionadas a tempo de serviço pelo período de 5 anos sendo as ações outorgadas anualmente. O restante, equivalente a 40% do programa, estão relacionadas a metas de desempenho sendo necessário o atingimento de métricas específicas que podem variar entre 0% e 110% (para cálculo do valor justo foi considerado o atingimento de 100%). Ações ficam em lock-up por um ano. A outorga de 2024 é referente apenas à parcela outorgada anualmente, que é atrelada a <i>service condition</i> (<i>vesting</i> de 12 meses).</p>

Tipo de prêmio / Data de concessão	Empresa	Expectativa de vida (meses)	Concessão de planos	Exercido / cancelado / transferido	Disponível	Valor justo na data de outorga - R\$
<b>Programa de concessão de ações</b>						
31/07/2019	Cosan S.A.	60	229.020	(48.707)	180.313	13,44
31/07/2020	Cosan S.A.	60	68.972	(6.704)	62.268	20,93
31/07/2021 - Invest I	Cosan S.A.	36	424.839	(52.366)	372.473	24,38
10/09/2021 - Invest II	Cosan S.A.	48	5.283.275	(2.243.521)	3.039.754	22,24
11/10/2021 - Invest III	Cosan S.A.	60	806.752	(99.230)	707.522	23,20
31/07/2022 - Invest I	Cosan S.A.	36	846.506	(200.201)	646.305	18,74
22/11/2022 - Investe Sócios	Cosan S.A.	60	377.173	—	377.173	17,14
30/01/2023 - Investe Sócios	Cosan S.A.	36	12.472.325	(5.235.636)	7.236.689	15,26
31/07/2023 - Investe Cosan I - Regular	Cosan S.A.	36	1.047.845	(348.937)	698.908	17,53
01/12/2023 - Investe Cosan III - Associados	Cosan S.A.	60	546.734	—	546.734	17,68
30/01/2024 - Investe Sócios	Cosan S.A.	12	2.322.324	(712.147)	1.610.177	18,18
			<b>24.425.765</b>	<b>(8.947.449)</b>	<b>15.478.316</b>	
31/07/2019	Comgás	48	83.683	(83.683)	—	79,00
01/07/2023 - Programa SOP A	Moove	72	699.276	—	699.276	142,62

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

01/07/2023 - Programa SOP B	Moove	72	279.710	—	279.710	88,32
01/07/2023 - Programa SOP C	Moove	72	223.768	—	223.768	76,54
01/07/2023 - Programa SOP D	Moove	72	139.855	—	139.855	71,45
			<b>1.342.609</b>	<b>—</b>	<b>1.342.609</b>	
15/08/2019	Rumo S.A.	60	843.152	(267.977)	575.175	22,17
11/11/2020	Rumo S.A.	60	776.142	(249.747)	526.395	20,01
05/05/2021	Rumo S.A.	60	1.481.000	(977.523)	503.477	20,84
15/09/2021	Rumo S.A.	36	1.560.393	(191.959)	1.368.434	18,19
01/09/2022	Rumo S.A.	36	1.781.640	(53.959)	1.727.681	20,36
01/09/2023	Rumo S.A.	36	1.724.867	—	1.724.867	21,86
			<b>8.167.194</b>	<b>(1.741.165)</b>	<b>6.426.029</b>	
<b>Plano de remuneração baseado em ações liquidados em caixa</b>						
31/07/2019 - Invest I	Moove	60	132.670	(26.285)	106.385	50,79
31/07/2020 - Invest II	Moove	60	106.952	(17.695)	89.257	61,89
31/07/2021 - Invest III	Moove	36	80.729	(14.115)	66.614	102,73
31/07/2022 - Invest IV	Moove	36	77.967	(3.741)	74.226	135,05
31/07/2023 - Invest V	Moove	36	82.204	(632)	81.572	150,98
01/08/2021	Compass Gás e Energia	24	29.492	(29.492)	—	25,46
01/08/2021	Compass	36	35.202	(28.922)	6.280	25,46
01/08/2021	Compass Gás e Energia	36	173.716	(22.296)	151.420	25,46
01/08/2021	TRSP	36	38.183	(7.999)	30.184	25,46
01/11/2021	Comgás	32	196.383	—	196.383	25,46
01/11/2021	Compass Gás e Energia	32	1.679.149	(63.684)	1.615.465	25,46
01/02/2022	Compass Gás e Energia	29	91.835	—	91.835	25,59
01/08/2022	Compass Gás e Energia	36	854.585	(69.853)	784.732	25,59
01/08/2022	Compass	36	30.766	(25.531)	5.235	25,59
01/08/2022	TRSP	36	32.269	(5.120)	27.149	25,59
01/08/2023	Compass Gás e Energia	36	247.368	(12.550)	234.818	34,12
01/08/2023	Compass	36	25.894	(16.740)	9.154	34,12
01/08/2023	TRSP	36	23.403	—	23.403	34,12
			<b>3.938.767</b>	<b>(344.655)</b>	<b>3.594.112</b>	
<b>Total</b>			<b>37.958.018</b>	<b>(11.116.952)</b>	<b>26.841.066</b>	

### a) Reconciliação de opções de ações em circulação

O movimento no número de prêmios em aberto são os seguintes:

	Controladora	Consolidado
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2024</b>	<b>20.036.862</b>	<b>31.557.498</b>
Outorgado	2.322.324	2.322.324
Acréscimo de ações <sup>(i)</sup>	—	65.323
Exercidos/cancelados/outros	(6.880.870)	(7.104.079)
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>15.478.316</b>	<b>26.841.066</b>

- (i) Total de ações acrescidas correspondente ao valor proporcional dos dividendos, juros sobre capital próprio e redução de capital próprio eventualmente pagos ou creditados pela subsidiária Compass aos seus acionistas entre a data da outorga e o término do referido exercício de *vesting*.

### b) Mensuração de valores justo

O valor justo médio ponderado dos programas concedidos durante 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023 e as principais premissas utilizadas na aplicação do modelo *Black-Scholes* e Binominal foram as seguintes:

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais, exceto se de outra forma indicado)

		Preço médio de mercado na data de outorga	Taxa de juros	Volatilidade
Cosan S.A	31/03/2024	18,18	N/A	N/A
	31/12/2023	16,82	N/A	N/A
Compass	31/03/2024	41,21	N/A	N/A
	31/12/2023	42,21	N/A	N/A
TRSP	31/03/2024	41,21	N/A	N/A
	31/12/2023	42,21	N/A	N/A
Rumo <sup>(i)</sup>	31/03/2024	21,87	10,41%	25,84%
	31/12/2023	21,87	10,41%	25,84%
Moove <sup>(ii)</sup>	31/03/2024	105,98	4,05%	42,85%
	31/12/2023	105,98	4,05%	42,85%

(i) A volatilidade foi determinada com base na volatilidade histórica do preço da ação dos últimos trinta dias anteriores à data da outorga.

(ii) A volatilidade foi determinada com base na volatilidade histórica do preço da ação da empresa controladora, uma vez que a Moove ainda não possui capital aberto, tomando como medida o período proporcional ao prazo do plano.

### c) Despesas reconhecidas no resultado

As despesas de remuneração com base em ações incluídas na demonstração dos resultados dos períodos findos em 31 de março de 2024 e 2023 foram R\$47.557 e R\$39.719, respectivamente.

## 25. EVENTOS SUBSEQUENTES

### ALIENAÇÃO AÇÕES VALE S.A E LIQUIDAÇÃO DAS DÍVIDAS E COLLAR FINANCING

Em 19 de abril de 2024, a Companhia efetuou a alienação de mais 33.525 milhões de ações equivalente à participação de 0,74% do total de ações na estrutura do *Collar Financing*, juntamente com a liquidação antecipada do saldo remanescente do endividamento. Com esta última antecipação de pagamentos a Companhia liquidou 100% das dívidas atreladas à operação e derivativos *collar*, passando a deter apenas participação direta na Vale. Após a alienação a participação direta da Cosan sob as ações totais da Vale passou a ser de 3,91% e 4,14% sob o capital votante, ou seja, excluindo ações em tesouraria.

### UNWIND CALL SPREAD – OPERAÇÃO VALE S.A

Em 08 de maio de 2024, a Companhia efetuou a liquidação da tranche de 2024 da estrutura de *call spread*, na qual obteve um ganho de entrada de caixa de R\$ 14.499 passando a deter a opcionalidade de 1,35%, contra os 1,60% detidos até então.

### **EVENTOS CLIMÁTICOS NO RIO GRANDE DO SUL - SULGÁS**

Após os eventos climáticos que recentemente atingiram o estado do Rio Grande do Sul, a subsidiária Compass está monitorando eventuais impactos nas operações de sua controlada Companhia de Gás do Estado do Rio Grande do Sul S.A. - "Sulgás". A subsidiária Compass instaurou um comitê de crise para acompanhar e garantir a segurança dos colaboradores e suas famílias, monitorar os impactos nas redes de distribuição das áreas de maior risco, garantir a continuidade de fornecimento e uma comunicação tempestiva com seus clientes. Adicionalmente, a subsidiária Compass e a Sulgás se disponibilizaram para apoiar o Governo do Estado. Até o momento, esse evento não gerou impactos materiais para fins da demonstração financeira da Companhia.

### **INCORPORAÇÃO DA ELEVAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.**

No dia 30 de abril de 2024, a CLI SUL S.A. ("CLI SUL") finalizou o processo de incorporação da Elevações Portuárias S.A. ("EPSA"), após a obtenção das aprovações regulatórias necessárias. Como consequência dessa reorganização societária, a subsidiária Rumo S.A. ("Rumo") recebeu da CLI SUL, na mesma data, a quantia de R\$168.855. Esse montante refere-se ao preço de aquisição adicional que a CLI SUL comprometeu-se a pagar à Rumo, nos termos do contrato de compra e venda de ações firmado entre as partes em 15 de julho de 2022, e corresponde a 20% do saldo em aberto do financiamento de aquisição, acrescido de juros acumulados e outros encargos, deduzido do caixa em posse da CLI SUL. Após a incorporação, os acionistas da CLI SUL passaram a ser a CORREDOR LOGÍSTICA E INFRAESTRUTURA S.A. ("CLI") e a Rumo, mantendo-se a divisão acionária em 80% para a CLI e 20% para a Rumo.

### **EXCLUSÃO DO ICMS DA BASE DE CÁLCULO DO PIS E COFINS**

Em 10 de abril de 2024, a controlada em conjunto Raízen S.A, por meio da controlada indireta Blueway, obteve o deferimento pela Receita Federal do Brasil do pedido de habilitação de crédito tributário, no montante de R\$1.824.019, determinando pela exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e COFINS.

### **CUMPRIMENTO DE META ESG – 2º DEBÊNTURE DA MALHA PAULISTA**

Conforme indicado na nota 5.1, a 2ª Debênture da Malha Paulista da subsidiária Rumo está atrelada à meta sustentável da redução de emissões de gases de efeitos estufa por tonelada de quilômetro útil (TKU) em 15% até 2023, tendo como ponto de partida a data base de dezembro de 2019. O cumprimento da Condição para Step Down de Taxa foi verificado a partir do Relatório Anual de Sustentabilidade da Rumo ("RAS"), que contém os dados consolidados da Malha Paulista, relativos ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2023. Assim sendo, a companhia será beneficiada com step-down de 25 basis points em cada série, o que reduzirá a taxa a partir do próximo Período de Capitalização para CDI + 1,54% na 1ª série e IPCA + 4,52% na 2ª série.