

**Cosan S.A.**

**Demonstrações financeiras intermediárias  
em 30 de setembro de 2023**





## CONTEÚDO

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais .....	3
Balancos 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 .....	14
1. Contexto operacional .....	15
1.1. Participação societária na Vale S.A. ....	16
2. Eventos relevantes no período .....	21
3. Declaração de conformidade e políticas contábeis .....	23
4. Informações por segmento .....	24
5. Ativos e passivos financeiros .....	33
5.1. Dívida líquida .....	33
5.2. Caixa e equivalentes de caixa .....	36
5.3. Títulos e valores mobiliários e caixa restrito .....	35
5.4. Empréstimos, financiamentos e debêntures .....	37
5.5. Passivos de arrendamento .....	42
5.6. Instrumentos financeiros derivativos .....	43
5.7. Contas a receber de clientes .....	48
5.8. Partes relacionadas .....	48
5.9. Fornecedores .....	52
5.10. Ativo e passivo financeiro setorial .....	51
5.11. Mensuração de valor justo reconhecidas .....	51
5.12. Gestão de risco financeiro .....	52
6. Outros tributos a recuperar .....	59
7. Estoques .....	59
8. Ativos e passivos mantidos para venda .....	59
9. Investimento em subsidiárias e associadas .....	60
9.1. Investimento em subsidiárias e associadas .....	60
9.2. Participação de acionistas não controladores .....	65
10. Investimento em controladas em conjunto .....	67
11. Imobilizado, intangível e ágio, ativos de contrato, direito de uso e propriedades para investimentos .....	68
11.1. Imobilizado .....	68
11.2. Intangível e ágio .....	70
11.3. Ativo de contrato .....	72
11.4. Direito de uso .....	74
11.5. Propriedades para investimentos .....	74
12. Compromissos .....	74
13. Concessões a pagar e compromissos .....	74
14. Outros tributos a pagar .....	75
15. Imposto de renda e contribuição social .....	76
16. Provisão para demandas e depósitos judiciais .....	81
17. Patrimônio líquido .....	83
18. Resultado por ação .....	85
19. Receita operacional líquida .....	87
20. Custos e despesas por natureza .....	88
21. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas .....	88
22. Resultado financeiro .....	89
23. Benefício pós-emprego .....	90
24. Pagamento com base em ações .....	90
25. Eventos subsequentes .....	93



Building a better  
working world

## Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

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

### Introdução

Revisamos as demonstrações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, da Cosan S.A. (“Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A diretoria é responsável pela elaboração das demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas de acordo com a NBC TG 21 - Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), assim como pela apresentação dessas demonstrações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas demonstrações financeiras intermediárias com base em nossa revisão.

### Alcance da revisão

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

### Conclusão sobre as demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as demonstrações financeiras 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 e a IAS 34 aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

### Outros assuntos

*Demonstrações do valor adicionado*

As demonstrações financeiras intermediárias acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria 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 demonstrações financeiras intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo está 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 demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 13 de novembro de 2023.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S/S Ltda.  
CRC-SP-034519/O

Clinton L. Fernandes  
Contador CRC-SP-205541/O



## Balancos patrimoniais

(Em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
<b>Ativos</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5.2	2.474.864	1.348.461	15.081.373	13.301.716
Caixa restrito	5.3	—	—	7.491	8.024
Títulos e valores mobiliários	5.3	493.064	724.050	4.504.949	2.422.470
Contas a receber de clientes	5.7	—	—	3.580.136	3.769.908
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	2.718	—	265.329	1.086.698
Estoques	7	—	—	1.869.979	1.869.059
Recebíveis de partes relacionadas	5.8	183.291	381.547	264.266	235.541
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		343.554	272.130	801.782	560.789
Outros tributos a recuperar	6	8.346	8.366	585.041	1.324.203
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	17	143.999	609.456	122.970	161.147
Ativos financeiros setoriais	5.10	—	—	122.346	148.955
Outros ativos financeiros		—	—	717	88.961
Outros ativos		126.280	119.266	556.104	560.080
		<b>3.776.116</b>	<b>3.463.276</b>	<b>27.762.483</b>	<b>25.537.551</b>
Ativos circulantes mantidos para venda	8	—	—	368.146	40.383
<b>Ativo circulante</b>		<b>3.776.116</b>	<b>3.463.276</b>	<b>28.130.629</b>	<b>25.577.934</b>
Contas a receber de clientes	5.7	—	—	118.153	157.634
Títulos e valores mobiliários	5.3	—	—	14.988.750	19.677.296
Caixa restrito	5.3	151.580	35.039	262.827	131.909
Imposto de renda e contribuição social diferidos	15	2.556.565	1.857.620	5.676.890	4.474.124
Recebíveis de partes relacionadas	5.8	289.572	355.793	121.763	241.001
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		—	—	454.756	434.886
Outros tributos a recuperar	6	33.209	31.774	1.146.837	1.074.923
Depósitos judiciais	16	397.300	360.563	886.682	814.444
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	674.321	1.368.809	3.368.662	3.065.054
Ativos financeiros setoriais	5.10	—	—	304.897	193.378
Outros ativos		69.996	62.432	212.752	201.811
Outros ativos financeiros		—	—	2.249	277
Investimentos em subsidiárias e associadas	9.1	30.678.907	31.230.371	2.952.428	2.913.943
Investimentos em controladas em conjunto	10	1.304.472	1.266.926	11.600.582	11.221.356
Imobilizado	11.1	41.322	46.044	20.356.891	18.948.436
Intangível	11.2	4.496	2.247	22.432.556	22.121.942
Ativos de contrato	11.3	—	—	1.009.135	1.118.715
Direito de uso	11.4	23.564	23.032	9.599.224	8.012.869
Propriedades para investimentos	11.5	—	—	14.227.539	14.103.060
<b>Ativo não circulante</b>		<b>36.225.304</b>	<b>36.640.650</b>	<b>109.723.573</b>	<b>108.907.058</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>40.001.420</b>	<b>40.103.926</b>	<b>137.854.202</b>	<b>134.484.992</b>

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.



## Balancos patrimoniais

(Em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
<b>Passivos</b>					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.4	814.169	802.549	5.613.263	4.542.205
Passivos de arrendamento	5.5	8.912	7.676	752.230	550.529
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	97.078	—	1.100.557	1.039.357
Fornecedores	5.9	2.920	115.146	3.610.901	4.318.362
Ordenados e salários a pagar		39.739	49.301	699.641	659.521
Imposto de renda e contribuição social correntes	15	2.787	7.876	1.950.247	204.387
Outros tributos a pagar	14	158.155	141.216	623.156	760.041
Dividendos a pagar	17	2.467	279.979	146.677	892.006
Concessões a pagar	13	—	—	283.667	256.759
Pagáveis a partes relacionadas	5.8	243.801	1.237.490	380.432	387.736
Passivos financeiros setoriais	5.10	—	—	69.228	67.419
Outros passivos financeiros	5	—	—	800.996	924.562
Receitas diferidas ou antecipadas		—	—	5.381	5.400
Outras contas a pagar		577.100	543.084	1.323.746	1.189.929
<b>Passivo circulante</b>		<b>1.947.128</b>	<b>3.184.317</b>	<b>17.360.122</b>	<b>15.798.213</b>
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.4	7.606.213	4.673.079	51.300.098	48.445.011
Passivos de arrendamento	5.5	22.023	22.689	4.591.072	2.981.629
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	586.487	618.947	2.702.906	4.251.575
Fornecedores	5.9	—	—	65.818	61.489
Outros tributos a pagar	14	156.304	148.620	160.954	153.688
Provisão para demandas judiciais	16	363.052	349.357	1.802.766	1.801.186
Concessões a pagar	13	—	—	3.179.637	3.094.651
Investimentos com passivo a descoberto	9.1	102.236	146.473	—	—
Pagáveis a partes relacionadas	5.8	9.620.826	9.221.407	—	—
Obrigações de benefício pós-emprego	23	325	312	597.033	575.840
Imposto de renda e contribuição social diferidos	15	—	—	5.249.457	5.469.368
Passivos financeiros setoriais	5.10	—	—	1.707.039	1.549.197
Receitas diferidas ou antecipadas		—	—	28.170	624.801
Outros passivos financeiros	5	—	—	—	29.985
Outras contas a pagar		1.115.333	1.085.558	1.445.918	1.478.960
<b>Passivo não circulante</b>		<b>19.572.799</b>	<b>16.266.442</b>	<b>72.830.868</b>	<b>70.517.380</b>
<b>Total do passivo</b>		<b>21.519.927</b>	<b>19.450.759</b>	<b>90.190.990</b>	<b>86.315.593</b>
<b>Patrimônio líquido</b>	17				
Capital social		8.682.544	8.402.544	8.682.544	8.402.544
Ações em tesouraria		(107.254)	(107.140)	(107.254)	(107.140)
Reserva de capital		2.579.601	2.319.928	2.579.601	2.319.928
Outros componentes do patrimônio líquido		(74.916)	567.546	(74.916)	567.546
Reservas de lucros		8.669.598	9.470.289	8.669.598	9.470.289
Prejuízos acumulados		(1.268.080)	—	(1.268.080)	—
<b>Patrimônio líquido atribuível aos:</b>					
Acionistas controladores		18.481.493	20.653.167	18.481.493	20.653.167
Acionistas não controladores	9.2	—	—	29.181.719	27.516.232
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>18.481.493</b>	<b>20.653.167</b>	<b>47.663.212</b>	<b>48.169.399</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>40.001.420</b>	<b>40.103.926</b>	<b>137.854.202</b>	<b>134.484.992</b>

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.



## Demonstrações dos resultados

*(Em milhares de Reais, exceto resultado por ação)*

	Nota	Controladora				Consolidado			
		3T23	3T22	9M23	9M22	3T23	3T22	9M23	9M22
Receita operacional líquida	19	—	—	—	—	10.253.570	11.507.301	29.895.353	28.983.273
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	20	—	—	—	—	(6.955.078)	(8.698.843)	(21.222.714)	(22.166.959)
<b>Resultado bruto</b>		<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3.298.492</b>	<b>2.808.458</b>	<b>8.672.639</b>	<b>6.816.314</b>
Despesas de vendas	20	—	—	—	—	(329.465)	(378.616)	(1.010.705)	(816.026)
Despesas gerais e administrativas	20	(129.518)	(77.575)	(310.858)	(214.121)	(745.800)	(563.979)	(1.889.855)	(1.397.568)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	21	(40.322)	(27.223)	(43.017)	27.456	1.403.873	(63.856)	1.709.720	(48.472)
<b>Resultado Operacional</b>		<b>(169.840)</b>	<b>(104.798)</b>	<b>(353.875)</b>	<b>(186.665)</b>	<b>328.608</b>	<b>(1.006.451)</b>	<b>(1.190.840)</b>	<b>(2.262.066)</b>
<b>Resultado antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido</b>		<b>(169.840)</b>	<b>(104.798)</b>	<b>(353.875)</b>	<b>(186.665)</b>	<b>3.627.100</b>	<b>1.802.007</b>	<b>7.481.799</b>	<b>4.554.248</b>
Equivalência patrimonial em associadas	9.1	1.288.011	1.046.594	(24.028)	2.343.296	104.237	254.652	240.241	293.545
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	10	(3.544)	(414.887)	154.713	(153.558)	(29.861)	(414.885)	1.363.556	(153.558)
<b>Resultado de equivalência patrimonial</b>		<b>1.284.467</b>	<b>631.707</b>	<b>130.685</b>	<b>2.189.738</b>	<b>74.376</b>	<b>(160.233)</b>	<b>1.603.797</b>	<b>139.987</b>
Despesas financeiras		(504.229)	(508.854)	(1.396.303)	(1.183.257)	(646.254)	(1.199.642)	(10.323.734)	(2.681.384)
Receitas financeiras		91.269	71.038	240.953	192.710	722.377	709.151	1.951.914	2.022.664
Varição cambial, líquida		(348.799)	(313.494)	361.829	312.399	(756.108)	(572.510)	1.379.572	504.071
Efeito líquido dos derivativos		17.777	(141.076)	(993.863)	(1.810.783)	(794.381)	(291.684)	(394.008)	(3.691.234)
<b>Resultado financeiro líquido</b>	22	<b>(743.982)</b>	<b>(892.386)</b>	<b>(1.787.384)</b>	<b>(2.488.931)</b>	<b>(1.474.366)</b>	<b>(1.354.685)</b>	<b>(7.386.256)</b>	<b>(3.845.883)</b>
<b>Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social</b>		<b>370.645</b>	<b>(365.477)</b>	<b>(2.010.574)</b>	<b>(485.858)</b>	<b>2.227.110</b>	<b>287.089</b>	<b>1.699.340</b>	<b>848.352</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>	15								
Corrente		—	—	30.562	—	(576.807)	(378.889)	(2.249.629)	(985.483)
Diferido		308.107	350.591	711.932	855.870	76.704	532.668	1.411.823	1.205.703
		<b>308.107</b>	<b>350.591</b>	<b>742.494</b>	<b>855.870</b>	<b>(500.103)</b>	<b>153.779</b>	<b>(837.806)</b>	<b>220.220</b>
<b>Resultado líquido do período</b>		<b>678.752</b>	<b>(14.886)</b>	<b>(1.268.080)</b>	<b>370.012</b>	<b>1.727.007</b>	<b>440.868</b>	<b>861.534</b>	<b>1.068.572</b>
<b>Resultado líquido do período atribuído aos:</b>									
Acionistas controladores		678.752	(14.886)	(1.268.080)	370.012	678.752	(14.886)	(1.268.080)	370.012
Acionistas não controladores		—	—	—	—	1.048.255	455.754	2.129.614	698.560
		<b>678.752</b>	<b>(14.886)</b>	<b>(1.268.080)</b>	<b>370.012</b>	<b>1.727.007</b>	<b>440.868</b>	<b>861.534</b>	<b>1.068.572</b>
<b>Resultado por ação:</b>	18								
Básico						R\$0,3635	(R\$0,0080)	(R\$0,6793)	R\$0,1980
Diluído						R\$0,3633	(R\$0,0082)	(R\$0,6844)	R\$0,1967

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.



## Demonstrações dos resultados abrangentes

(Em milhares de Reais)

	Controladora				Consolidado			
	3T23	3T22	9M23	9M22	3T23	3T22	9M23	9M22
<b>Resultado líquido do período</b>	<b>678.752</b>	<b>(14.886)</b>	<b>(1.268.080)</b>	<b>370.012</b>	<b>1.727.007</b>	<b>440.868</b>	<b>861.534</b>	<b>1.068.572</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	(163.848)	300.792	(584.019)	837.466	(216.113)	300.837	(785.812)	787.017
Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	(77.088)	347	(58.564)	(4.022)	(104.761)	781	(84.007)	(2.959)
Variação de valor justo de ativos financeiros, líquidos de impostos	—	3.470	—	11.143	—	6.940	—	22.286
	<b>(240.936)</b>	<b>304.609</b>	<b>(642.583)</b>	<b>844.587</b>	<b>(320.874)</b>	<b>308.558</b>	<b>(869.819)</b>	<b>806.344</b>
<b>Itens que não podem ser subsequentemente reclassificados para o resultado</b>								
Ganhos (perdas) atuariais com plano de benefício definido	—	—	121	17.120	(23.064)	—	477	25.939
Tributos diferidos	—	—	—	—	14.096	—	(162)	(8.819)
	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>121</b>	<b>17.120</b>	<b>(8.968)</b>	<b>—</b>	<b>315</b>	<b>17.120</b>
<b>Resultado abrangente do período</b>	<b>437.816</b>	<b>289.723</b>	<b>(1.910.542)</b>	<b>1.231.719</b>	<b>1.397.165</b>	<b>749.426</b>	<b>(7.970)</b>	<b>1.892.036</b>
<b>Resultado abrangente atribuível aos:</b>								
Acionistas controladores	437.816	289.723	(1.910.542)	1.231.719	437.816	289.723	(1.910.542)	1.231.719
Acionistas não controladores	—	—	—	—	959.349	459.703	1.902.572	660.317
	<b>437.816</b>	<b>289.723</b>	<b>(1.910.542)</b>	<b>1.231.719</b>	<b>1.397.165</b>	<b>749.426</b>	<b>(7.970)</b>	<b>1.892.036</b>

As notas explicativas são parte integrante destas 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	—	—	—	—	—	—	—	—	(1.268.080)	(1.268.080)	2.129.614	861.534
<b>Resultados abrangentes: (nota 17)</b>												
Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	—	—	—	—	(58.564)	—	—	—	—	(58.564)	(25.443)	(84.007)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	—	—	—	—	(584.019)	—	—	—	—	(584.019)	(201.793)	(785.812)
Ganhos atuariais com plano de benefício definido, líquido de imposto	—	—	—	—	121	—	—	—	—	121	194	315
<b>Total de outros resultados abrangentes</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(642.462)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(1.268.080)</b>	<b>(1.910.542)</b>	<b>1.902.572</b>	<b>(7.970)</b>
<b>Contribuições dos acionistas e distribuições aos acionistas:</b>												
Aumento de capital (nota 17)	280.000	—	—	—	—	—	(280.000)	—	—	—	—	—
Recurso proveniente de aumento e redução de capital em subsidiária (nota 9.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.709	9.709
Ganho com aumento de capital em subsidiária	—	—	—	60.468	—	—	—	—	—	60.468	17.947	78.415
Pagamento baseado em ações	—	(114)	—	4.593	—	—	—	—	—	4.479	(7.819)	(3.340)
Baixa de participação em subsidiária	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(22.280)	(22.280)
Dividendos	—	—	—	—	—	—	(349.670)	(171.021)	—	(520.691)	(462.818)	(983.509)
Plano de remuneração dos empregados - valor dos serviços dos empregados	—	—	—	114.220	—	—	—	—	—	114.220	39.667	153.887
<b>Total de contribuições e distribuições</b>	<b>280.000</b>	<b>(114)</b>	<b>—</b>	<b>179.281</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(629.670)</b>	<b>(171.021)</b>	<b>—</b>	<b>(341.524)</b>	<b>(425.594)</b>	<b>(767.118)</b>
<b>Transações com os acionistas:</b>												
Ganho com distribuição de dividendos em subsidiária	—	—	—	79.825	—	—	—	—	—	79.825	188.509	268.334
Mudança de participação em subsidiária (nota 9.1)	—	—	—	567	—	—	—	—	—	567	—	567
<b>Total de transações com os acionistas</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>80.392</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>80.392</b>	<b>188.509</b>	<b>268.901</b>
<b>Total de contribuições, distribuições e transações com acionistas da Companhia</b>	<b>280.000</b>	<b>(114)</b>	<b>—</b>	<b>259.673</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(629.670)</b>	<b>(171.021)</b>	<b>—</b>	<b>(261.132)</b>	<b>(237.085)</b>	<b>(498.217)</b>
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>8.682.544</b>	<b>(107.254)</b>	<b>737</b>	<b>2.578.864</b>	<b>(74.916)</b>	<b>58.802</b>	<b>8.610.796</b>	<b>—</b>	<b>(1.268.080)</b>	<b>18.481.493</b>	<b>29.181.719</b>	<b>47.663.212</b>

As notas explicativas são parte integrante destas 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	Retenção de lucros				Lucros acumulados
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2022</b>	<b>6.365.853</b>	<b>(69.064)</b>	<b>737</b>	<b>(1.690.972)</b>	<b>(521.609)</b>	<b>348.753</b>	<b>9.872.037</b>	<b>171.021</b>	<b>264.181</b>	<b>—</b>	<b>14.740.937</b>	<b>14.129.085</b>	<b>28.870.022</b>
Resultado líquido do período	—	—	—	—	—	—	—	—	—	370.012	370.012	698.560	1.068.572
<b>Resultados abrangentes: (nota 17)</b>													
Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	—	—	—	—	(4.022)	—	—	—	—	—	(4.022)	1.063	(2.959)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	—	—	—	—	837.466	—	—	—	—	—	837.466	(50.449)	787.017
Ganhos atuariais com plano de benefício definido, líquido de imposto	—	—	—	—	17.120	—	—	—	—	—	17.120	—	17.120
Variação do valor justo de ativo financeiro	—	—	—	—	11.143	—	—	—	—	—	11.143	11.143	22.286
<b>Total de outros resultados abrangentes</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>861.707</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>370.012</b>	<b>1.231.719</b>	<b>660.317</b>	<b>1.892.036</b>
<b>Contribuições dos acionistas e distribuições aos acionistas:</b>													
Aumento de capital	2.036.691	—	—	—	—	(348.753)	(1.423.757)	—	(264.181)	—	—	—	—
Pagamento baseado em ações	—	17.190	—	(19.394)	—	—	—	—	—	—	(2.204)	(7.008)	(9.212)
Dividendos	—	—	—	—	—	—	(45.736)	—	—	—	(45.736)	(272.068)	(317.804)
Adição de minoritário em função de combinação de negócios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.924.376	2.924.376
Plano de remuneração dos empregados - valor dos serviços dos empregados	—	—	—	41.047	—	—	—	—	—	—	41.047	(12.889)	28.158
<b>Total de contribuições e distribuições</b>	<b>2.036.691</b>	<b>17.190</b>	<b>—</b>	<b>21.653</b>	<b>—</b>	<b>(348.753)</b>	<b>(1.469.493)</b>	<b>—</b>	<b>(264.181)</b>	<b>—</b>	<b>(6.893)</b>	<b>2.632.411</b>	<b>2.625.518</b>
<b>Transações com os acionistas</b>													
Aquisição de não controladores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(888.450)	(888.450)
Mudança de participação em subsidiária	—	—	—	2.789	—	—	—	—	—	—	2.789	(68.233)	(65.444)
<b>Total de transações com os acionistas</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2.789</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2.789</b>	<b>(956.683)</b>	<b>(953.894)</b>
<b>Total de contribuições, distribuições e transações com acionistas da Companhia</b>	<b>2.036.691</b>	<b>17.190</b>	<b>—</b>	<b>24.442</b>	<b>—</b>	<b>(348.753)</b>	<b>(1.469.493)</b>	<b>—</b>	<b>(264.181)</b>	<b>—</b>	<b>(4.104)</b>	<b>1.675.728</b>	<b>1.671.624</b>
<b>Saldo em 30 de setembro de 2022</b>	<b>8.402.544</b>	<b>(51.874)</b>	<b>737</b>	<b>(1.666.530)</b>	<b>340.098</b>	<b>—</b>	<b>8.402.544</b>	<b>171.021</b>	<b>—</b>	<b>370.012</b>	<b>15.968.552</b>	<b>16.465.130</b>	<b>32.433.682</b>

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.



## Demonstrações dos fluxos de caixa

(Em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		9M23	9M22	9M23	9M22
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>					
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social		(2.010.574)	(485.858)	1.699.340	848.352
<b>Ajustes por:</b>					
Depreciação e amortização	20	10.697	10.461	2.477.810	2.162.751
Equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	9.1	24.028	(2.343.296)	(240.241)	(293.545)
Equivalência patrimonial em controladas em conjunto	10	(154.713)	153.558	(1.363.556)	153.558
Perda (ganho) nas alienações de ativo imobilizado e intangível	21	(13.563)	1.858	4.959	27.343
Transações com pagamento baseado em ações	24	80.296	34.631	151.177	70.455
Mudança no valor justo de propriedades para investimento	11.5	—	—	(463.837)	(59.061)
Provisão para demandas judiciais, recobráveis e parcelamentos tributários	21	56.716	51.388	139.301	237.395
Juros, derivativos, variações monetárias e cambiais, líquidos		1.847.394	2.544.778	8.484.094	4.833.520
(Ganho) proveniente de compra vantajosa	21	—	(92.946)	—	(92.946)
Ativos e passivos financeiros setoriais, líquidos	5.10	—	—	(2.587)	209.528
(Ganho) nas operações de derivativos, líquidos		—	—	—	(181.782)
Provisão de bônus e participação no resultado		31.413	23.579	251.637	274.325
Provisão para perdas de crédito esperadas		—	—	16.418	16.262
Recuperação de créditos fiscais		—	—	(9.106)	(74.330)
Receita diferida		—	—	(596.648)	(4.025)
Receita com dividendos de investimento financeiro		—	—	(786.443)	—
Outros		(49.490)	13.043	174.765	90.762
		<b>(177.796)</b>	<b>(88.804)</b>	<b>9.937.083</b>	<b>8.218.562</b>
<b>Variação em:</b>					
Contas a receber de clientes		—	—	199.656	(1.042.720)
Estoque		—	—	(92.991)	(243.785)
Outros tributos, líquidos		2.667	(5.899)	538.549	554.407
Imposto de renda e contribuição social		76.323	(6.040)	(861.932)	(889.292)
Partes relacionadas, líquidas		17.047	(163.883)	(46.267)	10.275
Fornecedores		(112.213)	14.680	(360.292)	795.022
Ordenados e salários a pagar		(40.975)	(32.124)	(295.206)	(214.783)
Provisão para demandas judiciais		(17.373)	(5.506)	(284.099)	(220.888)
Instrumentos financeiros derivativos		—	—	19.860	(21.815)
Outros passivos financeiros		—	—	(210.456)	235.061
Depósitos judiciais		(33.174)	7.112	(15.960)	(7.292)
Obrigação de benefício pós-emprego		—	—	(25.952)	(72.007)
Outros ativos e passivos, líquidos		19.470	(4.923)	(213.368)	441.991
		<b>(88.228)</b>	<b>(196.583)</b>	<b>(1.648.458)</b>	<b>(675.826)</b>
<b>Caixa líquido (utilizado) gerado nas atividades operacionais</b>		<b>(266.024)</b>	<b>(285.387)</b>	<b>8.288.625</b>	<b>7.542.736</b>
<b>Fluxo de caixa de atividades de investimento</b>					
Aporte de capital em subsidiárias e associadas		(296.500)	(6.442.536)	(47.300)	(52.308)
Aquisição de controlada, líquido do caixa adquirido		—	—	—	(5.122.805)
Venda (compra) de títulos e valores mobiliários, líquido		277.788	569.590	(1.745.814)	(3.059.254)
Caixa restrito		(116.541)	(2.772)	(133.760)	(36.841)
Dividendos recebidos de subsidiárias e associadas	17	819.331	97.402	180.201	65.928
Dividendos recebidos de controlada em conjunto	17	58.635	624.939	516.268	624.939
Dividendos recebidos de investimento financeiro	1.1	—	—	816.902	—



## Demonstrações dos fluxos de caixa

(Em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		9M23	9M22	9M23	9M22
Aquisição de instrumentos designados ao valor justo		—	—	(7.519)	(157.979)
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato		(4.130)	(1.168)	(4.431.547)	(3.246.976)
Venda de investimentos, líquido de caixa cedido		15.000	—	(5.926)	726.243
Recebimento instrumentos financeiros derivativos, exceto dívida		162.114	138.403	166.390	138.403
Pagamento instrumentos financeiros derivativos, exceto dívida		(116.303)	(235.290)	(125.435)	(235.290)
Caixa movimentado para ativos mantidos para venda		—	—	—	(217.119)
Caixa recebido na venda de ativos imobilizado e intangível		—	—	1.691	6.166
Outros		—	(300)	—	(435)
<b>Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades de investimento</b>		<b>799.394</b>	<b>(5.251.732)</b>	<b>(4.815.849)</b>	<b>(10.567.328)</b>
<b>Fluxo de caixa de atividades de financiamento</b>					
Captações de empréstimos, financiamentos e debêntures	5.4	3.483.102	9.450.210	8.357.970	14.231.104
Amortização de principal sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	5.4	(579.942)	—	(3.562.837)	(6.153.926)
Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	5.4	(659.023)	(653.068)	(2.446.032)	(2.447.313)
Pagamento de instrumentos financeiros derivativos		(608.433)	(630.908)	(1.831.815)	(1.367.284)
Recebimento de instrumentos financeiros derivativos		292.303	226.684	407.971	318.059
Custos de operações bancárias com derivativos	1.1	—	—	(412.309)	—
Amortização de principal sobre arrendamentos	5.5	(4.046)	(3.726)	(363.767)	(282.074)
Pagamento de juros sobre arrendamentos	5.5	(2.716)	(2.981)	(144.957)	(155.290)
Recursos provenientes de aporte de capital de acionistas não controladores	9.2	—	—	9.709	21.626
Partes relacionadas		(510.712)	(1.167.462)	—	—
Recompra de ações próprias		—	—	—	(25.084)
Aquisição de participações de acionista não controladores		—	(6.082)	—	(468.221)
Dividendos pagos	17	(798.203)	(799.347)	(1.627.717)	(924.247)
Pagamento de remuneração baseada em ações		—	—	(13.597)	(15.597)
<b>Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades de financiamento</b>		<b>612.330</b>	<b>6.413.320</b>	<b>(1.627.381)</b>	<b>2.731.753</b>
<b>Acréscimo (decréscimo) em caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>1.145.700</b>	<b>876.201</b>	<b>1.845.395</b>	<b>(292.839)</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do período</b>		<b>1.348.461</b>	<b>1.718.077</b>	<b>13.301.716</b>	<b>16.174.130</b>
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa		(19.297)	(192.371)	(65.738)	(394.188)
<b>Caixa e equivalentes de caixa no final do período</b>		<b>2.474.864</b>	<b>2.401.907</b>	<b>15.081.373</b>	<b>15.487.103</b>
<b>Informação complementar</b>					
Impostos de renda e contribuição social pagos		—	—	63.360	441.033

As notas explicativas são parte integrante destas 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 30 de setembro de 2023, 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:



## Demonstrações dos fluxos de caixa

(Em milhares de Reais)

- (i) Registro de direitos de uso em contrapartida ao passivo de arrendamento no montante de R\$1.961.656 (R\$432.466 em 30 de setembro de 2022), relativo à aplicação 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\$196.923 (R\$39.121 em 30 de setembro de 2022).
- (iii) Aumento de capital na subsidiária Cosan Nove Participações S.A. com recursos oriundos de saldo de contas a receber de partes relacionadas no valor de R\$121.621.
- (iv) Amortização parcial dos *Senior Notes* 2027 e 2029 no valor de R\$84.585 com utilização de saldo de outros ativos financeiros

### **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	
	9M23	9M22	9M23	9M22
<b>Receitas</b>				
Vendas de produtos e serviços líquidas de devoluções	—	—	35.198.123	34.579.820
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(27.953)	93.038	1.878.551	133.421
Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber	—	—	(16.418)	(12.265)
	<b>(27.953)</b>	<b>93.038</b>	<b>37.060.256</b>	<b>34.700.976</b>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>				
Custos dos produtos vendidos e serviços prestados	—	—	20.264.600	12.049.413
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	89.025	122.854	1.476.273	11.084.735
	<b>89.025</b>	<b>122.854</b>	<b>21.740.873</b>	<b>23.134.148</b>
<b>Valor adicionado bruto</b>	<b>(116.978)</b>	<b>(29.816)</b>	<b>15.319.383</b>	<b>11.566.828</b>
<b>Retenções</b>				
Depreciação e amortização	10.697	10.461	2.477.810	2.162.751
<b>Valor adicionado líquido produzido</b>	<b>(127.675)</b>	<b>(40.277)</b>	<b>12.841.573</b>	<b>9.404.077</b>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>				
Equivalência patrimonial em controladas e associadas	(24.028)	2.343.296	240.241	293.545
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	154.713	(153.558)	1.363.556	(153.558)
Receitas financeiras	240.953	192.710	1.951.914	1.848.093
	<b>371.638</b>	<b>2.382.448</b>	<b>3.555.711</b>	<b>1.988.080</b>
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>	<b>243.963</b>	<b>2.342.171</b>	<b>16.397.284</b>	<b>11.392.157</b>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>				
<b>Pessoal e encargos</b>	<b>206.555</b>	<b>122.500</b>	<b>1.937.589</b>	<b>1.604.907</b>
Remuneração direta	193.797	110.729	1.572.424	1.298.340
Benefícios	8.233	7.012	286.376	248.929
FGTS e outros	4.525	4.759	78.789	57.638
<b>Impostos, taxas e contribuições</b>	<b>(722.849)</b>	<b>(831.982)</b>	<b>4.168.392</b>	<b>2.823.401</b>
Federais	(726.915)	(839.294)	1.960.297	665.309
Estaduais	—	—	2.078.368	1.998.289
Municipais	4.066	7.312	129.727	159.803
<b>Despesas financeiras e aluguéis</b>	<b>2.028.337</b>	<b>2.681.641</b>	<b>9.429.769</b>	<b>5.895.277</b>
Juros e variação cambial	2.113.122	2.624.610	8.828.055	5.533.078
Aluguéis	—	—	107.455	128.551
Outros	(84.785)	57.031	494.259	233.648
<b>Remuneração de capitais próprios</b>	<b>(1.268.080)</b>	<b>370.012</b>	<b>861.534</b>	<b>1.068.572</b>
Participação dos acionistas não-controladores	—	—	2.129.614	698.560
Lucro (prejuízo) do período	(1.268.080)	370.012	(1.268.080)	370.012

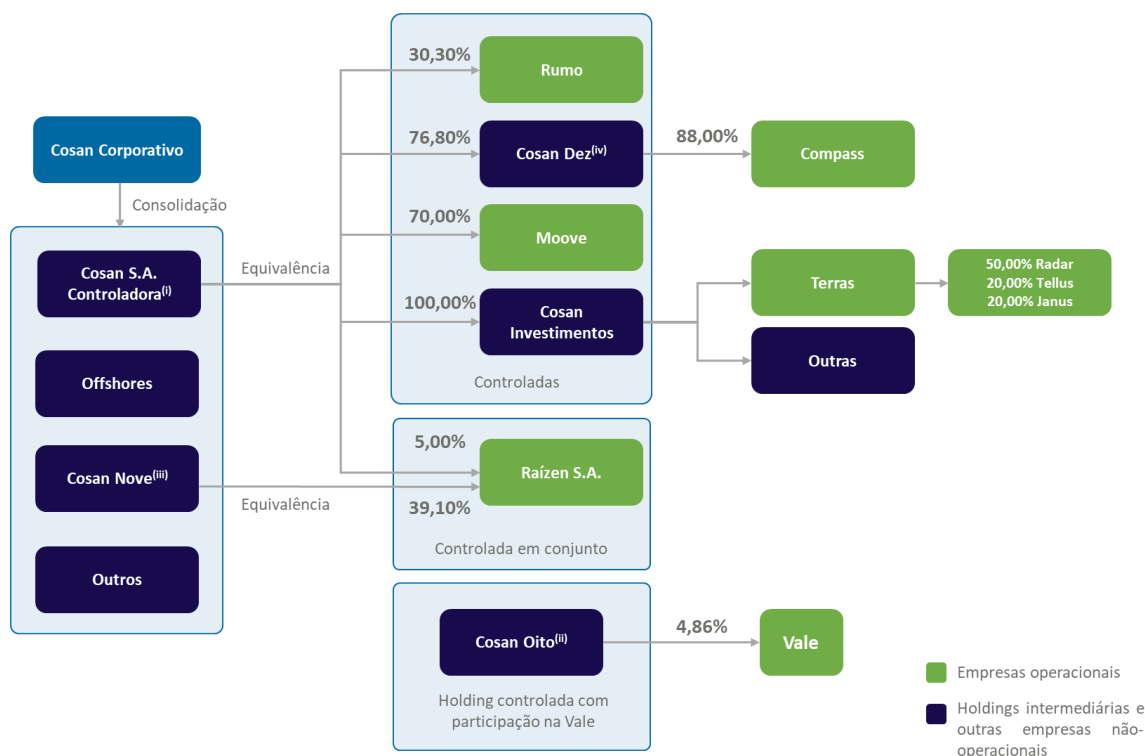
As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.



## 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, em conjunto com os instrumentos de dívida (Resolução 4131) com o JP Morgan S.A e Citibank S.A e instrumentos financeiros derivativos conforme descrito na nota 1.1 abaixo.
- (iii) A Cosan Nove possui participação direta na Raízen de 39,15% e ações preferenciais em posse do Itaú Unibanco S.A. (“Itaú”) que corresponde a participação societária de 26,90%.
- (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%.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 1.1. PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA NA VALE S.A.

Durante o quarto trimestre do exercício de 2022, a subsidiária Cosan Oito S.A. (“Cosan Oito”), concluiu a transação relacionada à aquisição de uma participação não controladora na Vale S.A. (“Vale”) que foi dividida em: (i) ativos adquiridos; (ii) dívidas contraídas; (iii) derivativos contratados; e (iv) emissão de ações preferenciais.

Em 28 de abril de 2023, em Assembleia Geral Ordinária da Vale, o diretor presidente da Cosan S.A., Luis Henrique Cals de Beauclair Guimarães, foi eleito membro do Conselho de Administração da Vale, e em 16 de maio de 2023 foi nomeado Coordenador do Comitê de Alocação de Capital e Projeto e membro do Comitê de Pessoas e Remuneração.

#### a) Ativos adquiridos

A Cosan Oito realizou os seguintes investimentos na Vale: (a) aquisição de ações no mercado à vista e (b) compra por meio de operação privada com proteção parcial via derivativos (*collar*), conforme demonstrado no quadro abaixo:

Descrição	Inception date		Saldo em 30 de setembro de 2023	
	%	Valor	%	Valor
Participação direta	1,55%	4.918.245	1,65%	5.056.055
Participação Collarizada	3,31%	11.117.824	3,21%	9.836.326
	<b>4,86%</b>	<b>16.036.069</b>	<b>4,86%</b>	<b>14.892.381</b>

#### b) Dívidas contraídas e antecipações parciais

Foram contratados os seguintes empréstimos para aquisição dos ativos, juntamente com os bancos abaixo:

Credor	Valor principal	Vencimentos	Moeda <sup>(i)</sup>	Taxa juros anual <sup>(i)</sup>
JP Morgan S.A.	789.659	out-24	Euro	2,95%
JP Morgan S.A.	1.825.467	out-25	Euro	3,20%
JP Morgan S.A.	1.785.329	out-26	Euro	3,40%
JP Morgan S.A.	741.320	out-27	Euro	3,56%
Citibank S.A.	526.443	out-24	lene	0,25%
Citibank S.A.	1.216.939	out-25	lene	0,25%
Citibank S.A.	1.190.274	out-26	lene	0,25%
Citibank S.A.	494.199	out-27	lene	0,25%
<b>Total</b>	<b>8.569.630</b>			

- (i) Foram contratadas dívidas (Resolução 4131) nas moedas especificadas acima com 4 vencimentos com valores pré-fixados e que foram contratados instrumentos financeiros derivativos com CDI mais equivalente 0,45%.

Em 10 de agosto de 2023, a subsidiária Cosan Oito antecipou a liquidação parcial de 20% da primeira tranche que representa 15% da estrutura total de Collar financing relacionada à participação na Vale, equivalente a 0,10% do total de ações da mineradora na data. Esse pré-pagamento totalizou um montante de R\$296.274 de principal mais juros, relacionados ao empréstimo 4.131 e desmonte do derivativo cambial. Adicionalmente, liquidamos antecipadamente a estrutura de derivativos (Collar) de VALE3 em igual proporção, resultando em ganho financeiro de R\$28.961. Por fim, o pré-pagamento desonerou 4,5 milhões de ações da Vale anteriormente alienadas fiduciariamente nessa estrutura. Como resultado da operação, a





## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

participação direta anteriormente de 1,55%, em 30 de junho de 2023, aumentou para 1,65%.

Em 06 de outubro de 2023, como um evento subsequente, a subsidiária Cosan Oito antecipou a liquidação parcial de 25% remanescentes da primeira tranche da estrutura total de *Collar Financing* relacionada à participação na Vale, equivalente a 0,10% do total de ações. Nessa liquidação parcial tivemos os seguintes efeitos: (i) Pré-pagamento de R\$300.860 de principal e juros relacionados ao empréstimo 4.131 e liquidação de derivativo cambial; (ii) Liquidação antecipada a estrutura de derivativos (*Collar*) de VALE3 em igual proporção, resultando em ganho financeiro de R\$28.008 e (iii) Desoneração de 4,5 milhões de ações da Vale anteriormente alienadas fiduciariamente nessa estrutura. Como resultado da operação, a participação direta anteriormente de 1,65%, em 30 de setembro de 2023, aumentou para 1,75%.

### c) Derivativos contratados

Para proteção referente a aquisição da participação de 3,31% foram contratados derivativos consistindo em uma combinação de *call* e *put* (*Collar*). Adicionalmente, foram contratados: (i) opção a Termo (*forward*) que dá direito de aquisição de 1,60% da Vale (opcionalidade) e; (ii) derivativos consistindo em uma combinação de posições de *call* e *put* (*collar* sintético).

Os derivativos *collar* e *collar* sintético protegem a Companhia da desvalorização do valor das ações abaixo dos *strikes* das *puts*, ao mesmo tempo, permitem que a Cosan Oito participe parcialmente de aumentos futuros no valor das ações limitados aos *strikes* das *calls*.

Descrição	Inception Date		Saldo em 30 de setembro de 2023	
	%	Valor (pago)/recebido	%	Valor justo
<i>Collar</i>	3,31%	499.197	3,21%	861.587
<b>Call Spread</b>	<b>1,60%</b>	<b>(888.612)</b>	<b>1,60%</b>	<b>466.314</b>
<i>Forward</i>		(1.134.933)		(80.476)
<i>Collar</i> sintético		246.321		546.790
<b>Total</b>		<b>(389.415)</b>		<b>1.327.901</b>

### d) Emissão de ações preferenciais

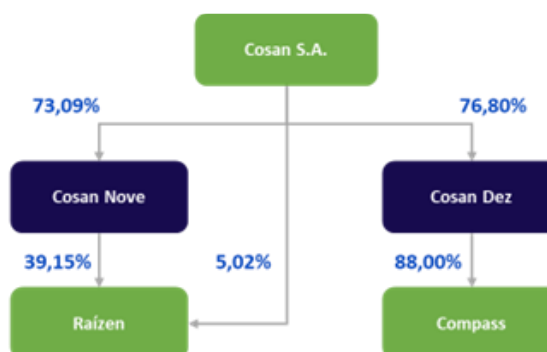
Em 23 e 28 de dezembro de 2022, foram concluídos os investimentos realizados pelo Bradesco BBI S.A. (“Bradesco”) e Itaú Unibanco S.A. (“Itaú”) que passaram a deter 23,20% e 26,90% do capital social das subsidiárias Cosan Dez Participações S.A. (“Cosan Dez”) e Cosan Nove Participações S.A. (“Cosan Nove”) pelos montantes de R\$4.000.000 e R\$4.115.000, respectivamente.

Como parte da emissão das ações preferenciais pela Cosan Nove e Cosan Dez, a Cosan S.A. contribuiu seus investimentos na Raízen e Compass Gás e Energia. A estrutura após a contribuição dos investimentos segue conforme demonstrado:



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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



### Dividendos desproporcionais

As subsidiárias Cosan Nove e Cosan Dez possuem ações preferenciais em circulação classificadas no patrimônio líquido pela participação dos não controladores. A Companhia calcula sua participação nos lucros ou prejuízos após ajustar os dividendos dessas ações, independentemente de tais dividendos terem sido declarados ou não. Isso significa efetivamente que a participação dos não controladores, representada pelas ações preferenciais, está recebendo uma parcela do lucro ou equivalente aos dividendos.

Em 30 de setembro de 2023, a participação societária e benefício econômico de Cosan S.A. sobre Cosan Nove e Cosan Dez, considerando os dividendos desproporcionais eram conforme demonstrados abaixo.

	% de participação societária	% de benefício econômico <sup>(i)</sup>
Cosan Nove	73,09%	66,16%
Cosan Dez	76,80%	72,00%

- (i) Percentual utilizado para cálculo de equivalência patrimonial em 30 de setembro de 2023. Para os cálculos dos dividendos da Cosan Nove e Cosan Dez para os acionistas preferencialistas são utilizados os lucros das respectivas subsidiárias multiplicando pelos percentuais de participação utilizando os percentuais definidos nos Acordos de Acionistas.

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

Em 30 de setembro de 2023, 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



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

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 30 de setembro de 2023 é representado pelos valores R\$4.404.537 e R\$4.438.635, respectivamente.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### e) Resumo do efeito contábil dos eventos mencionados nos tópicos anteriores

Abaixo um resumo do efeito contábil dos eventos mencionados acima:

	Nota	Ativos adquiridos	Dívidas contraídas <sup>(vi)</sup>	Derivativos			Dividendos a receber, líquido	Dividendos a pagar
				Collar <sup>(i)</sup>	Collar Sintético <sup>(ii)</sup>	Foward <sup>(ii)</sup>		
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>		<b>19.586.193</b>	<b>(8.808.673)</b>	<b>(2.840.544)</b>	<b>(1.237.907)</b>	<b>1.954.493</b>	<b>22.842</b>	<b>—</b>
<b>- Impactos no resultado do período</b>								
Marcação a mercado das ações <sup>(iii)</sup>	22	(4.693.812)	—	—	—	—	—	—
Juros e variação monetária e cambial ( <i>accrual</i> )	22	—	711.919	—	—	—	—	—
Dividendos declarados pela Vale <sup>(vii)</sup>	21	—	—	—	—	—	762.204	—
Custos de operações bancárias com derivativos	22	—	—	—	—	—	(380.453)	—
Marcação a mercado dos derivativos	22	—	(1.844.372)	3.731.092	1.784.697	(2.034.969)	—	—
<b>- Impactos no fluxo de caixa - (recebimento) / pagamento</b>								
Dividendos pagos aos minoritário da Cosan Nove		—	—	—	—	—	—	123.000
Dividendos (recebidos) da Vale <sup>(iv)</sup>		—	—	—	—	—	(816.902)	—
Custos de operações bancárias com derivativos <sup>(v)</sup>		—	—	—	—	—	412.309	—
Pagamento parcial de empréstimos	2.2	—	280.744	—	—	—	—	—
Pagamento de instrumentos financeiros derivativos	2.2	—	15.530	—	—	—	—	—
(Recebimento) de instrumentos financeiros derivativos	2.2	—	—	(28.961)	—	—	—	—
<b>- Movimentos de balanço</b>								
Dividendos a pagar minoritários referente estrutura de emissão de ações preferenciais		—	—	—	—	—	—	(123.000)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>		<b>14.892.381</b>	<b>(9.644.852)</b>	<b>861.587</b>	<b>546.790</b>	<b>(80.476)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

- (i) *Collar* contratado para proteção de 3,21% das ações adquiridas.
- (ii) *Forward* e *collar* sintéticos contratados para o direito de aquisição e proteção, respectivamente, de 1,60% de ações da Vale.
- (iii) Marcação a mercado composta por:
  - a) 1,65% de participação das ações adquiridas a vista totalizando R\$1.593.578; e
  - b) 3,21% de participação das ações com proteção *Collar* totalizando R\$3.100.234.
- (iv) O saldo recebido de dividendos é composto por R\$762.204 referente ao período de 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e de R\$54.698 referente ao valor provisionado em 31 de dezembro de 2022.
- (v) O saldo pago de custos de operações bancárias com derivativos é composto por R\$380.453 referente ao período de 9 meses findos em 30 de setembro de 2023 e de R\$31.856 referente ao valor provisionado em 31 de dezembro de 2022.
- (vi) Inclui também derivativos contratados (NDF) para proteção de câmbio e juros.
- (vii) O Conselho de Administração da Vale aprovou, em 27 de julho de 2023, a distribuição de juros sobre o capital próprio (“JCP”) no valor total bruto de R\$8.276.501, correspondente ao valor total de R\$ 1,917008992 por ação, apurados conforme o seu balanço de 30 de junho de 2023.

## 2. EVENTOS RELEVANTES NO PERÍODO

### VENDA DE AÇÕES DA SINLOG TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA S.A.

Em 10 de março de 2023, a Companhia celebrou um contrato de compra e venda de ações, prevendo a alienação da totalidade de sua participação societária na Sinlog Tecnologia em Logística S.A. A transação foi concluída em 02 de maio de 2023, pelo montante de R\$45.000 dividido em três parcelas iguais, sendo a primeira recebida nessa mesma data e as parcelas remanescentes a serem pagas anualmente corrigidas por 100% da CDI. Essa operação gerou um ganho no resultado da Companhia no valor de R\$14.884 na rubrica de outras receitas (despesas) operacionais, líquidas, nota explicativa 21.

### EMISSÃO DO SENIOR NOTES 2030

Em 20 de junho de 2023 a Companhia emitiu uma oferta de *senior notes* no volume total de US\$550.000 mil equivalente a R\$2.668.380, por meio de sua subsidiária integral Cosan Luxembourg S.A (“Cosan Luxemburgo”). A emissão do *senior notes* ocorreu uma taxa de juros anual de US\$ + 7,50%, com vencimento em junho de 2030 e pagamento de juros semestral.

### EMISSÃO DE DEBENTURES

Em 20 de abril e 20 de junho de 2023, a Cosan emitiu duas debêntures, não conversíveis em ações, no valor principal total de R\$ 1.000.000 cada em série única que incide juros a uma taxa igual a DI mais 2,4% a.a. com vencimento em abril e junho de 2028 respectivamente, sendo o principal devido no vencimento e pagamento de juros semestral.

### ADIÇÃO DIREITO DE USO – CONTRATO FRSU COMPASS S.A



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

Em 01 de julho de 2023, a subsidiária Compass efetuou a adição como Direito de Uso do contrato relacionado ao afretamento da unidade flutuante de armazenamento e regaseificação (“FRSU”) no montante de R\$1.510.810. O ativo arrendado será utilizado para recepção, armazenamento e regaseificação de GNL (“Gás Natural Liquefeito”) no TRSP – Terminal de Regaseificação de GNL de São Paulo S.A. (“TRSP”). O prazo do contrato é de 10 anos com razoável certeza de prorrogação por dois períodos de 5 anos, ou seja, o prazo de arrendamento desse direito de uso foi considerado até junho de 2043.

### **TENDER OFFER SENIOR NOTES 2027**

Em 18 de julho de 2023 a subsidiária Cosan Luxembourg S.A. concluiu o *tender-offer* do *senior notes* 2027 com a recompra de títulos da dívida no montante de US\$250.000mil equivalente a R\$1.201.000 em valor agregado do principal, com pagamento de juros *accruados* de US\$8.069mil equivalente a R\$38.763 e prêmio de US\$ 7.500mil equivalente a R\$36.030.

### **EMISSÃO DE DEBÊNTURES RUMO S.A.**

Em 15 de setembro de 2023 a subsidiária Rumo captou R\$ 1.500.000 com a 17ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, divididas em duas séries, sendo que a primeira possui um montante de R\$ 750.000, com taxa de IPCA+5,76% e prazo de 6 anos, enquanto a segunda é de R\$ 750.000 com taxa de IPCA+6,18% e prazo de 10 anos. Ambas as séries terão pagamentos de juros semestrais e amortização de 100% do principal no vencimento. Os recursos dessa captação serão utilizados para investimento. Estas debêntures possuem as mesmas cláusulas financeiras restritivas (“*financial covenants*”) que as demais dívidas e compromissos ESG, conforme demonstrado na nota 5.1.

### **NOTA DE CRÉDITO DE EXPORTAÇÃO - RUMO**

Em 07 de julho de 2023, a subsidiária Rumo captou uma Nota de Crédito de Exportação (“NCE”), no montante de R\$725.000, equivalentes a USD150.000 mil, com vencimento em 18 meses, amortização trimestral e custo de SOFR + 1,30%. Juntamente com a dívida foi contratado um Swap para transformação do custo da dívida para 108,9% do CDI.

### **REALIZAÇÃO DA RECEITA DIFERIDA**

Em 01 julho de 2022, a subsidiária indireta Compass Comercialização S.A. (“Compass Comercialização”) firmou um instrumento contratual para cancelamento das cargas de Gás Natural Liquefeito (“GNL”) com entregas previstas para 2023. Em contrapartida foi acordada uma compensação financeira entre as partes cujo recebimento foi inicialmente registrado no balanço da Compass Comercialização na rubrica de receita diferida. Em 13 de julho de 2023, após o cumprimento de todas as obrigações de performance remanescentes, foi realizado o reconhecimento na rubrica de outras receitas operacionais do montante de R\$923.214, sendo R\$845.233 relacionado ao instrumento acima citado e R\$77.981 relacionado ao reconhecimento de bonificação recebida.

### **Internação Senior Notes 2030**

Em 29 de setembro de 2023 a Companhia efetuou a internação dos recursos remanescentes oriundos do *senior notes* 2030, por meio da emissão de debêntures pela Cosan S.A., referenciadas em dólares americanos no montante de R\$1.491 milhões (equivalentes a US\$300.000 mil), com cupom anual de 16,04% a.a. para primeiro pagamento de juros e 8,02% a.a. para os demais. Em contrapartida, a Cosan Luxembourg contratou um *Total Return Swap* (“TRS”) com o mesmo montante e contraparte em dólares



americanos, com frequência de pagamentos semestral e remuneração anual de 15,52% a.a. para a primeira remuneração de juros e 7,50% a.a. para os demais, a qual possui como ativo subjacente a emissão das debêntures. Para mais informações vide nota 5.4 (e).

### CONFLITO RÚSSIA-UCRÂNIA

O conflito entre Rússia e Ucrânia iniciado em fevereiro de 2022 é um evento de longo alcance na economia mundial, sendo assim, a Companhia continua monitorando os possíveis impactos operacionais, principalmente sobre suas *commodities*, fertilizantes e combustíveis, e impactos sobre seus relatórios financeiros. Até a data da emissão dessas demonstrações financeiras intermediárias, não tivemos impactos significativos em razão desse conflito.

### 3. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE E POLÍTICAS CONTÁBEIS

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, pelas IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do 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 2022, não foram apresentadas integralmente nestas informações trimestrais.

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 2022. 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 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.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

Estas demonstrações financeiras intermediárias foram autorizadas para emissão pelo Conselho de Administração em 10 de novembro de 2023.

### 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. Gás e Energia: 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. Logística: 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. Cosan Investimentos está dividido em dois componentes reportáveis: (i) Terras: gestão de propriedades agrícolas; e (ii) Outros Investimentos: projetos de mineração e investimento no Climate Tech Fund, fundo administrado pela Fifth Wall, especializado em inovação tecnológica.





### Reconciliação:

- i. Cosan Corporativo: Representa a estrutura corporativa da Cosan, que inclui despesas com serviços de consultorias, com pessoal, demandas judiciais diversas, resultado financeiro atribuído a dívidas e resultado de equivalência patrimonial.
- ii. Cosan Oito: Estrutura elaborada para realização do investimento feito na Vale, contendo as ações adquiridas, as dívidas contraídas e os derivativos contratados para proteção da flutuação do preço da ação e das dívidas contraídas.

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”.

A Companhia reavaliou a sua estrutura de segmentos apresentados como itens de reconciliação separando os efeitos da operação da Vale, denominada Cosan Oito, considerando que a alta administração da Companhia avalia seu desempenho de forma separada. Com isso, as informações correspondentes de exercícios anteriores estão sendo reapresentadas.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

3T23

	Segmentos reportados				Reconciliação						
					Cosan Investimentos		Cosan		Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
	Raizen	Gás e Energia	Moove	Logística	Terras	Outros investimentos	Corporativo	Cosan Oito			
<b>Resultado</b>											
Receita operacional bruta	62.871.254	5.420.446	3.179.287	3.347.704	178.926	—	11	—	(62.871.254)	(14.205)	12.112.169
Mercado interno <sup>(i)</sup>	8.099.884	5.420.446	3.044.840	3.332.135	178.926	—	11	—	(8.099.884)	(14.205)	11.962.153
Mercado externo <sup>(i)</sup>	54.771.370	—	134.447	15.569	—	—	—	—	(54.771.370)	—	150.016
Receita operacional líquida	59.444.370	4.347.452	2.573.135	3.175.072	172.107	—	9	—	(59.444.370)	(14.205)	10.253.570
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(54.893.366)	(3.387.035)	(1.841.183)	(1.737.523)	(3.542)	—	—	—	54.893.366	14.205	(6.955.078)
Lucro bruto	4.551.004	960.417	731.952	1.437.549	168.565	—	9	—	(4.551.004)	—	3.298.492
Despesas de vendas	(1.661.014)	(42.066)	(276.197)	(11.202)	—	—	—	—	1.661.014	—	(329.465)
Despesas gerais e administrativas	(738.916)	(261.719)	(169.947)	(161.082)	(17.153)	(20.079)	(115.780)	(40)	738.916	—	(745.800)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(254.768)	728.571	2.159	(46.630)	376.435	—	(40.323)	383.661	254.768	—	1.403.873
Resultado de equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	(62.608)	71.972	—	32.265	(4.743)	—	929.045	—	62.608	(924.302)	104.237
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	—	—	—	1.339	—	—	(31.200)	—	—	—	(29.861)
Resultado financeiro	(1.706.020)	(175.812)	(80.558)	(677.782)	8.464	6.684	(703.771)	148.409	1.706.020	—	(1.474.366)
Despesas financeiras	(1.276.436)	(215.222)	(73.061)	(377.296)	(1.640)	(32)	(508.886)	529.883	1.276.436	—	(646.254)
Receitas financeiras	184.928	244.284	27.827	307.116	10.104	2.065	126.938	4.043	(184.928)	—	722.377
Variação cambial	(410.330)	(71.725)	(34.744)	(218.328)	—	4.651	(380.897)	(55.065)	410.330	—	(756.108)
Derivativos	(204.182)	(133.149)	(580)	(389.274)	—	—	59.074	(330.452)	204.182	—	(794.381)
Imposto de renda e contribuição social	(130.424)	(414.918)	(75.580)	(91.843)	(33.434)	(8)	296.282	(180.602)	130.424	—	(500.103)
<b>Resultado do período</b>	<b>(2.746)</b>	<b>866.445</b>	<b>131.829</b>	<b>482.614</b>	<b>498.134</b>	<b>(13.403)</b>	<b>334.262</b>	<b>351.428</b>	<b>2.746</b>	<b>(924.302)</b>	<b>1.727.007</b>
<b>Resultado atribuído aos:</b>											
Acionistas controladores	(50.176)	558.581	92.303	146.067	125.938	(13.403)	342.140	351.428	50.176	(924.302)	678.752
Acionistas não controladores	47.430	307.864	39.526	336.547	372.196	—	(7.878)	—	(47.430)	—	1.048.255
	<b>(2.746)</b>	<b>866.445</b>	<b>131.829</b>	<b>482.614</b>	<b>498.134</b>	<b>(13.403)</b>	<b>334.262</b>	<b>351.428</b>	<b>2.746</b>	<b>(924.302)</b>	<b>1.727.007</b>
<b>Outras informações selecionadas</b>											
Depreciação e amortização	2.495.886	237.610	63.761	562.443	69	65	3.685	—	(2.495.886)	—	867.633
EBITDA	4.329.584	1.694.785	351.728	1.814.682	523.173	(20.014)	745.436	383.621	(4.329.584)	(924.302)	4.569.109
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato	2.242.758	745.849	40.604	848.002	5.487	8.315	1.474	—	(2.242.758)	—	1.649.731
<b>Reconciliação EBITDA</b>											
Resultado líquido do período	(2.746)	866.445	131.829	482.614	498.134	(13.403)	334.262	351.428	2.746	(924.302)	1.727.007
Impostos de renda e contribuição social	130.424	414.918	75.580	91.843	33.434	8	(296.282)	180.602	(130.424)	—	500.103
Resultado financeiro	1.706.020	175.812	80.558	677.782	(8.464)	(6.684)	703.771	(148.409)	(1.706.020)	—	1.474.366
Depreciação e amortização	2.495.886	237.610	63.761	562.443	69	65	3.685	—	(2.495.886)	—	867.633
<b>EBITDA</b>	<b>4.329.584</b>	<b>1.694.785</b>	<b>351.728</b>	<b>1.814.682</b>	<b>523.173</b>	<b>(20.014)</b>	<b>745.436</b>	<b>383.621</b>	<b>(4.329.584)</b>	<b>(924.302)</b>	<b>4.569.109</b>

(i) Mercado interno: vendas nos países em que cada entidade está localizada; Mercado externo: vendas e exportação.



# Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

9M23

	Segmentos reportados				Reconciliação						
					Cosan Investimentos		Cosan Corporativo	Cosan Oito	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
	Raízen	Gás e Energia	Moove	Logística	Terras	Outros investimentos					
<b>Resultado</b>											
Receita operacional bruta	173.290.488	16.806.710	9.446.429	8.788.625	491.201	1.678	557	—	(173.290.488)	(45.738)	35.489.462
Mercado interno <sup>(i)</sup>	86.127.717	16.806.710	8.951.695	8.766.190	491.201	1.678	557	—	(86.127.717)	(45.738)	34.972.293
Mercado externo <sup>(i)</sup>	87.162.771	—	494.734	22.435	—	—	—	—	(87.162.771)	—	517.169
Receita operacional líquida	163.201.592	13.466.984	7.677.425	8.322.012	472.654	1.490	526	—	(163.201.592)	(45.738)	29.895.353
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(148.946.450)	(10.560.705)	(5.627.718)	(5.032.456)	(43.926)	(3.647)	—	—	148.946.450	45.738	(21.222.714)
Lucro bruto	14.255.142	2.906.279	2.049.707	3.289.556	428.728	(2.157)	526	—	(14.255.142)	—	8.672.639
Despesas de vendas	(4.248.556)	(122.351)	(858.953)	(28.845)	—	(556)	—	—	4.248.556	—	(1.010.705)
Despesas gerais e administrativas	(2.285.072)	(677.896)	(447.051)	(384.321)	(51.710)	(52.903)	(275.734)	(240)	2.285.072	—	(1.889.855)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	1.851.564	671.538	(19.995)	(92.031)	456.368	(17)	(92.556)	786.413	(1.851.564)	—	1.709.720
Resultado de equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	(175.556)	185.711	—	54.532	16.704	—	258.294	—	175.556	(275.000)	240.241
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	—	—	—	1.339	—	—	1.362.217	—	—	—	1.363.556
Resultado financeiro	(4.445.220)	(879.789)	(221.923)	(1.961.077)	22.660	1.655	(1.790.195)	(2.557.587)	4.445.220	—	(7.386.256)
Despesas financeiras	(4.197.552)	(1.284.754)	(189.998)	(2.451.971)	(5.151)	196	(1.340.822)	(5.051.234)	4.197.552	—	(10.323.734)
Receitas financeiras	594.358	671.450	72.010	871.155	27.811	6.666	298.489	4.333	(594.358)	—	1.951.914
Variação cambial	707.620	81.022	(66.701)	183.425	—	(5.207)	334.167	852.866	(707.620)	—	1.379.572
Derivativos	(1.549.646)	(347.507)	(37.234)	(563.686)	—	—	(1.082.029)	1.636.448	1.549.646	—	(394.008)
Imposto de renda e contribuição social	(1.699.110)	(1.665.809)	(432.836)	(158.288)	(71.838)	(8)	751.429	739.544	1.699.110	—	(837.806)
<b>Resultado do período</b>	<b>3.253.192</b>	<b>417.683</b>	<b>68.949</b>	<b>720.865</b>	<b>800.912</b>	<b>(53.986)</b>	<b>213.981</b>	<b>(1.031.870)</b>	<b>(3.253.192)</b>	<b>(275.000)</b>	<b>861.534</b>
<b>Resultado atribuído aos:</b>											
Acionistas controladores	3.104.468	(198.656)	48.327	219.070	221.201	(52.018)	(199.134)	(1.031.870)	(3.104.468)	(275.000)	(1.268.080)
Acionistas não controladores	148.724	616.339	20.622	501.795	579.711	(1.968)	413.115	—	(148.724)	—	2.129.614
	<b>3.253.192</b>	<b>417.683</b>	<b>68.949</b>	<b>720.865</b>	<b>800.912</b>	<b>(53.986)</b>	<b>213.981</b>	<b>(1.031.870)</b>	<b>(3.253.192)</b>	<b>(275.000)</b>	<b>861.534</b>
<b>Outras informações selecionadas</b>											
Depreciação e amortização	5.863.450	657.168	206.009	1.602.783	207	900	10.743	—	(5.863.450)	—	2.477.810
EBITDA	15.260.972	3.620.449	929.717	4.443.013	850.297	(54.733)	1.263.490	786.173	(15.260.972)	(275.000)	11.563.406
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato	8.328.846	1.779.497	118.247	2.468.609	31.346	29.718	4.130	—	(8.328.846)	—	4.431.547
<b>Reconciliação EBITDA</b>											
Resultado líquido do período	3.253.192	417.683	68.949	720.865	800.912	(53.986)	213.981	(1.031.870)	(3.253.192)	(275.000)	861.534
Impostos de renda e contribuição social	1.699.110	1.665.809	432.836	158.288	71.838	8	(751.429)	(739.544)	(1.699.110)	—	837.806
Resultado financeiro	4.445.220	879.789	221.923	1.961.077	(22.660)	(1.655)	1.790.195	2.557.587	(4.445.220)	—	7.386.256
Depreciação e amortização	5.863.450	657.168	206.009	1.602.783	207	900	10.743	—	(5.863.450)	—	2.477.810
<b>EBITDA</b>	<b>15.260.972</b>	<b>3.620.449</b>	<b>929.717</b>	<b>4.443.013</b>	<b>850.297</b>	<b>(54.733)</b>	<b>1.263.490</b>	<b>786.173</b>	<b>(15.260.972)</b>	<b>(275.000)</b>	<b>11.563.406</b>

(i) Mercado interno: vendas nos países em que cada entidade está localizada; Mercado externo: vendas e exportação.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

3T22 (Reapresentado)

	Segmentos reportados				Reconciliação						
	Raízen	Gás e Energia	Moove	Logística	Cosan Investimentos		Cosan Corporativo	Cosan Oito	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
					Terras	Outros investimentos					
<b>Resultado</b>											
Receita operacional bruta	67.860.584	7.345.580	3.223.327	3.134.764	64.874	4.224	—	—	(67.860.584)	(17.303)	13.755.466
Mercado interno <sup>(i)</sup>	67.860.584	7.345.580	3.056.469	3.045.541	64.874	4.224	—	—	(67.860.584)	(17.303)	13.499.385
Mercado externo <sup>(i)</sup>	—	—	166.858	89.223	—	—	—	—	—	—	256.081
Receita operacional líquida	64.222.114	5.844.440	2.663.381	2.950.600	62.506	3.677	—	—	(64.222.114)	(17.303)	11.507.301
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(62.020.188)	(4.856.992)	(2.025.135)	(1.829.015)	(2.658)	(2.346)	—	—	62.020.188	17.303	(8.698.843)
Lucro bruto	2.201.926	987.448	638.246	1.121.585	59.848	1.331	—	—	(2.201.926)	—	2.808.458
Despesas de vendas	(1.432.024)	(44.150)	(323.088)	(8.884)	—	(2.494)	—	—	1.432.024	—	(378.616)
Despesas gerais e administrativas	(574.738)	(235.989)	(109.507)	(121.927)	(9.612)	(16.631)	(70.313)	—	574.738	—	(563.979)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(615.338)	(29.193)	3.212	(8.905)	(1.867)	(2)	(27.101)	—	615.338	—	(63.856)
Resultado de equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	(39.224)	85.653	—	11.556	16.675	—	855.024	—	39.224	(714.256)	254.652
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	—	—	—	—	—	—	(414.885)	—	—	—	(414.885)
Resultado financeiro	(1.165.218)	(117.152)	(35.936)	(611.729)	3.202	8.232	(883.718)	282.416	1.165.218	—	(1.354.685)
Despesas financeiras	(864.256)	(308.028)	(38.884)	(354.572)	(131)	2.317	(494.490)	(5.854)	864.256	—	(1.199.642)
Receitas financeiras	262.070	23.329	28.741	293.564	3.333	1.759	70.155	288.270	(262.070)	—	709.151
Variação cambial	(481.974)	(64.987)	(23.543)	(173.852)	—	4.156	(314.284)	—	481.974	—	(572.510)
Derivativos	(81.058)	232.534	(2.250)	(376.869)	—	—	(145.099)	—	81.058	—	(291.684)
Imposto de renda e contribuição social	655.421	(80.638)	63.069	(72.559)	(6.878)	(236)	347.042	(96.021)	(655.421)	—	153.779
<b>Resultado do período</b>	<b>(969.195)</b>	<b>565.979</b>	<b>235.996</b>	<b>309.137</b>	<b>61.368</b>	<b>(9.800)</b>	<b>(193.951)</b>	<b>186.395</b>	<b>969.195</b>	<b>(714.256)</b>	<b>440.868</b>
<b>Resultado atribuído aos:</b>											
Acionistas controladores	(915.675)	421.610	165.215	93.150	42.280	(8.004)	(193.951)	186.395	915.675	(721.581)	(14.886)
Acionistas não controladores	(53.520)	144.369	70.781	215.987	19.088	(1.796)	—	—	53.520	7.325	455.754
	<b>(969.195)</b>	<b>565.979</b>	<b>235.996</b>	<b>309.137</b>	<b>61.368</b>	<b>(9.800)</b>	<b>(193.951)</b>	<b>186.395</b>	<b>969.195</b>	<b>(714.256)</b>	<b>440.868</b>
<b>Outras informações selecionadas</b>											
Depreciação e amortização	2.881.156	202.104	36.522	435.812	57	1.413	3.138	—	(2.881.156)	1	679.047
EBITDA	2.421.758	965.873	245.385	1.429.237	65.101	(16.383)	345.863	—	(2.421.758)	(714.255)	2.320.821
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato	1.922.276	417.825	42.764	606.924	1.517	6.003	285	—	(1.922.276)	—	1.075.318
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Reconciliação EBITDA</b>											
Resultado líquido do período	(969.195)	565.979	235.996	309.137	61.368	(9.800)	(193.951)	186.395	969.195	(714.256)	440.868
Impostos de renda e contribuição social	(655.421)	80.638	(63.069)	72.559	6.878	236	(347.042)	96.021	655.421	—	(153.779)
Resultado financeiro	1.165.218	117.152	35.936	611.729	(3.202)	(8.232)	883.718	(282.416)	(1.165.218)	—	1.354.685
Depreciação e amortização	2.881.156	202.104	36.522	435.812	57	1.413	3.138	—	(2.881.156)	1	679.047
<b>EBITDA</b>	<b>2.421.758</b>	<b>965.873</b>	<b>245.385</b>	<b>1.429.237</b>	<b>65.101</b>	<b>(16.383)</b>	<b>345.863</b>	<b>—</b>	<b>(2.421.758)</b>	<b>(714.255)</b>	<b>2.320.821</b>

(i) Mercado interno: vendas nos países em que cada entidade está localizada; Mercado externo: vendas e exportação.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

9M22 (Reapresentado)

	Segmentos reportados				Reconciliação						
	Raízen	Gás e Energia	Moove	Logística	Cosan Investimentos		Cosan Corporativo	Cosan Oito	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
					Terras	Outros investimentos					
<b>Resultado</b>											
Receita operacional bruta	195.375.824	18.626.438	7.930.411	8.075.579	198.868	8.839	—	—	(195.375.824)	(45.600)	34.794.535
Mercado interno <sup>(i)</sup>	195.375.824	18.626.438	7.432.575	7.848.049	198.868	8.839	—	—	(195.375.824)	(45.600)	34.069.169
Mercado externo <sup>(i)</sup>	—	—	497.836	227.530	—	—	—	—	—	—	725.366
Receita operacional líquida	183.941.704	14.746.639	6.461.114	7.621.593	191.791	7.736	—	—	(183.941.704)	(45.600)	28.983.273
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(176.745.172)	(12.155.714)	(4.979.370)	(5.060.460)	(10.336)	(6.679)	—	—	176.745.172	45.600	(22.166.959)
Lucro bruto	7.196.532	2.590.925	1.481.744	2.561.133	181.455	1.057	—	—	(7.196.532)	—	6.816.314
Despesas de vendas	(3.794.044)	(120.754)	(665.993)	(21.915)	—	(7.364)	—	—	3.794.044	—	(816.026)
Despesas gerais e administrativas	(1.817.722)	(529.382)	(275.186)	(325.481)	(30.107)	(46.980)	(190.432)	—	1.817.722	—	(1.397.568)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	255.648	(60.114)	24.299	(93.497)	53.264	(3)	27.579	—	(255.648)	—	(48.472)
Resultado de equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	(99.910)	85.654	—	26.724	16.675	(57)	1.898.204	—	99.910	(1.733.655)	293.545
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	—	—	—	—	—	—	(153.558)	—	—	—	(153.558)
Resultado financeiro	(2.656.906)	(267.588)	(53.494)	(1.704.015)	1.850	5.215	(2.110.267)	282.416	2.656.906	—	(3.845.883)
Despesas financeiras	(1.638.692)	(959.440)	(59.185)	(880.294)	(260)	5.690	(782.041)	(5.854)	1.638.692	—	(2.681.384)
Receitas financeiras	597.360	663.623	53.326	810.432	2.110	3.813	201.090	288.270	(597.360)	—	2.022.664
Variação cambial	417.242	36.359	(5.795)	184.526	—	(4.288)	293.269	—	(417.242)	—	504.071
Derivativos	(2.032.816)	(8.130)	(41.840)	(1.818.679)	—	—	(1.822.585)	—	2.032.816	—	(3.691.234)
Imposto de renda e contribuição social	774.370	(237.713)	12.357	(171.934)	(22.149)	(394)	736.074	(96.021)	(774.370)	—	220.220
<b>Resultado do período</b>	<b>(142.032)</b>	<b>1.461.028</b>	<b>523.727</b>	<b>271.015</b>	<b>200.988</b>	<b>(48.526)</b>	<b>207.600</b>	<b>186.395</b>	<b>142.032</b>	<b>(1.733.655)</b>	<b>1.068.572</b>
<b>Resultado atribuído aos:</b>											
Acionistas controladores	(207.968)	1.104.158	366.680	83.206	128.544	(42.440)	207.605	186.395	207.968	(1.664.136)	370.012
Acionistas não controladores	65.936	356.870	157.047	187.809	72.444	(6.086)	(5)	—	(65.936)	(69.519)	698.560
	<b>(142.032)</b>	<b>1.461.028</b>	<b>523.727</b>	<b>271.015</b>	<b>200.988</b>	<b>(48.526)</b>	<b>207.600</b>	<b>186.395</b>	<b>142.032</b>	<b>(1.733.655)</b>	<b>1.068.572</b>
<b>Outras informações selecionadas</b>											
Depreciação e amortização	7.182.686	580.119	86.026	1.482.133	172	3.787	10.514	—	(7.182.686)	—	2.162.751
EBITDA	8.923.190	2.546.448	650.890	3.629.097	221.459	(49.560)	1.592.307	—	(8.923.190)	(1.733.655)	6.856.986
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato	6.549.352	1.179.488	66.743	1.977.274	5.602	16.701	1.168	—	(6.549.352)	—	3.246.976
<b>Reconciliação EBITDA</b>											
Resultado líquido do período	(142.032)	1.461.028	523.727	271.015	200.988	(48.526)	207.600	186.395	142.032	(1.733.655)	1.068.572
Impostos de renda e contribuição social	(774.370)	237.713	(12.357)	171.934	22.149	394	(736.074)	96.021	774.370	—	(220.220)
Resultado financeiro	2.656.906	267.588	53.494	1.704.015	(1.850)	(5.215)	2.110.267	(282.416)	(2.656.906)	—	3.845.883
Depreciação e amortização	7.182.686	580.119	86.026	1.482.133	172	3.787	10.514	—	(7.182.686)	—	2.162.751
<b>EBITDA</b>	<b>8.923.190</b>	<b>2.546.448</b>	<b>650.890</b>	<b>3.629.097</b>	<b>221.459</b>	<b>(49.560)</b>	<b>1.592.307</b>	<b>—</b>	<b>(8.923.190)</b>	<b>(1.733.655)</b>	<b>6.856.986</b>

(i) Mercado interno: vendas nos países em que cada entidade está localizada; Mercado externo: vendas e exportação.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

30/09/2023

Itens do balanço patrimonial:	Segmentos reportados				Reconciliação						
	Raízen	Gás e Energia	Moove	Logística	Cosan Investimentos		Cosan Corporativo	Cosan Oito	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
					Terras	Outros investimentos					
Caixa e equivalentes de caixa	6.583.316	4.376.990	791.961	6.970.324	30.307	81.058	2.816.067	14.666	(6.583.316)	—	15.081.373
Títulos e valores mobiliários	317.702	737.398	103.691	2.937.452	219.146	96.369	493.087	14.906.556	(317.702)	—	19.493.699
Contas a receber de clientes	11.928.484	1.681.609	1.167.843	644.987	203.850	—	—	—	(11.928.484)	—	3.698.289
Instrumentos financeiros derivativos	10.871.218	334.004	—	1.295.047	—	—	677.039	1.327.901	(10.871.218)	—	3.633.991
Estoques	15.985.712	312.580	1.333.274	224.088	—	37	—	—	(15.985.712)	—	1.869.979
Ativos financeiro setorial	—	427.243	—	—	—	—	—	—	—	—	427.243
Outros ativos financeiros	103.086	2.249	717	—	—	—	—	—	(103.086)	—	2.966
Outros ativos circulantes	10.628.304	585.459	322.707	676.905	416.360	110.856	1.248.833	63.536	(10.628.304)	(718.856)	2.705.800
Outros ativos não circulantes	14.121.466	948.004	195.322	3.556.105	22.889	775	3.780.757	517.450	(14.121.466)	(258.795)	8.762.507
Investimentos em subsidiárias e associadas	—	2.523.225	—	422.500	78.918	—	15.810.466	—	—	(15.882.681)	2.952.428
Investimentos em controladas em conjunto	1.317.104	—	—	48.640	—	—	11.551.942	—	(1.317.104)	—	11.600.582
Ativos biológicos	3.963.642	—	—	—	—	—	—	—	(3.963.642)	—	—
Propriedades para investimentos	—	—	—	—	14.227.539	—	—	—	—	—	14.227.539
Ativo de contrato	3.203.768	991.460	17.675	—	—	—	—	—	(3.203.768)	—	1.009.135
Direito de uso	9.918.432	1.576.474	173.454	7.822.347	3.385	—	23.564	—	(9.918.432)	—	9.599.224
Imobilizado	29.077.776	1.113.533	756.253	18.043.336	26	389.624	54.118	—	(29.077.776)	1	20.356.891
Intangíveis	9.221.094	12.561.572	2.751.402	6.677.775	—	437.268	4.539	—	(9.221.094)	—	22.432.556
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(36.970.806)	(8.986.877)	(2.510.383)	(19.076.296)	—	—	(17.902.521)	(8.437.284)	36.970.806	—	(56.913.361)
Passivos financeiros derivativos	(10.614.030)	(364.191)	(12.661)	(1.586.959)	—	—	(632.084)	(1.207.568)	10.614.030	—	(3.803.463)
Fornecedores	(20.687.578)	(1.460.383)	(1.522.083)	(607.983)	(67.029)	(16.304)	(2.937)	—	20.687.578	—	(3.676.719)
Ordenados e salários a pagar	(1.039.356)	(235.477)	(135.521)	(286.872)	—	(2.054)	(39.717)	—	1.039.356	—	(699.641)
Passivos financeiros setoriais	—	(1.776.267)	—	—	—	—	—	—	—	—	(1.776.267)
Outras contas a pagar circulantes	(8.153.596)	(2.387.289)	(502.825)	(1.690.602)	(355.364)	(2.982)	(864.022)	(44)	8.153.596	288.826	(5.514.302)
Passivos de arrendamento	(11.131.630)	(1.669.205)	(174.256)	(3.465.353)	(3.553)	—	(30.935)	—	11.131.630	—	(5.343.302)
Outras contas a pagar não circulantes	(11.676.302)	(2.672.566)	(624.666)	(6.470.405)	(473.209)	(66.715)	(2.845.262)	—	11.676.302	688.888	(12.463.935)
Ativo total (líquido de passivos) alocado por segmento	26.967.806	8.619.545	2.131.904	16.135.036	14.303.265	1.027.932	14.142.934	7.185.213	(26.967.806)	(15.882.617)	47.663.212
<b>Ativo total</b>	<b>127.241.104</b>	<b>28.171.800</b>	<b>7.614.299</b>	<b>49.319.506</b>	<b>15.202.420</b>	<b>1.115.987</b>	<b>36.460.412</b>	<b>16.830.109</b>	<b>(127.241.104)</b>	<b>(16.860.331)</b>	<b>137.854.202</b>
<b>Patrimônio líquido atribuível aos:</b>											
Acionistas controladores	26.967.806	4.478.243	1.492.617	4.842.069	4.041.762	1.027.932	11.296.275	7.185.213	(26.967.806)	(15.882.617)	18.481.493
Acionistas não controladores	—	4.141.302	639.287	11.292.967	10.261.503	—	2.846.659	—	—	—	29.181.719
<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>26.967.806</b>	<b>8.619.545</b>	<b>2.131.904</b>	<b>16.135.036</b>	<b>14.303.265</b>	<b>1.027.932</b>	<b>14.142.934</b>	<b>7.185.213</b>	<b>(26.967.806)</b>	<b>(15.882.617)</b>	<b>47.663.212</b>



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

31/12/2022 (Reapresentado)

	Segmentos reportados				Reconciliação						
	Raízen	Gás e Energia	Moove	Logística	Cosan Investimentos		Cosan Corporativo	Cosan Oito	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
					Terras	Outros investimentos					
<b>Itens do balanço patrimonial:</b>											
Caixa e equivalentes de caixa	4.902.800	3.405.648	865.370	7.385.421	25.582	110.228	1.506.334	3.133	(4.902.800)	—	13.301.716
Títulos e valores mobiliários	126.206	578.358	62.919	840.061	217.061	91.103	724.072	19.586.192	(126.206)	—	22.099.766
Contas a receber de clientes	10.316.720	1.931.205	1.101.336	578.324	314.834	1.843	—	—	(10.316.720)	—	3.927.542
Instrumentos financeiros derivativos	7.023.284	391.863	—	874.843	—	—	1.408.307	1.476.739	(7.023.284)	—	4.151.752
Estoques	16.043.114	133.881	1.509.357	225.813	—	8	—	—	(16.043.114)	—	1.869.059
Ativos financeiro setorial	—	342.333	—	—	—	—	—	—	—	—	342.333
Outros ativos financeiros	230.780	277	450	—	—	—	88.511	—	(230.780)	—	89.238
Outros ativos circulantes	10.285.568	1.037.587	405.314	724.415	74.623	110.517	1.670.894	34.305	(10.285.568)	(1.167.488)	2.890.167
Outros ativos não circulantes	8.938.318	897.654	297.616	3.385.624	7.643	900	2.987.976	52.206	(8.938.318)	(266.513)	7.363.106
Investimentos em subsidiárias e associadas	—	2.525.292	—	381.469	74.505	—	15.751.855	—	—	(15.819.178)	2.913.943
Investimentos em controladas em conjunto	1.371.430	—	—	—	—	—	11.221.356	—	(1.371.430)	—	11.221.356
Ativos biológicos	3.254.850	—	—	—	9.992	—	—	—	(3.254.850)	—	9.992
Propriedades para investimentos	—	—	—	—	14.103.060	—	—	—	—	—	14.103.060
Ativos de contrato	3.297.856	1.110.335	8.380	—	—	—	—	—	(3.297.856)	—	1.118.715
Direito de uso	9.556.152	83.059	170.120	7.732.284	3.584	790	23.032	—	(9.556.152)	—	8.012.869
Imobilizado	25.210.448	671.573	805.377	17.049.188	34	363.374	58.890	—	(25.210.448)	—	18.948.436
Intangível	9.337.192	12.015.135	2.854.874	6.774.306	—	475.337	2.290	—	(9.337.192)	—	22.121.942
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(33.551.302)	(8.278.839)	(2.862.154)	(16.758.088)	—	—	(15.658.188)	(9.429.947)	33.551.302	—	(52.987.216)
Passivos financeiros derivativos	(4.909.074)	(400.351)	(18.146)	(1.412.945)	—	—	(480.067)	(2.979.423)	4.909.074	—	(5.290.932)
Fornecedores	(18.789.160)	(1.842.810)	(1.602.936)	(746.433)	(71.684)	(790)	(115.198)	—	18.789.160	—	(4.379.851)
Ordenados e salários a pagar	(837.208)	(193.585)	(112.590)	(296.833)	—	(7.232)	(49.281)	—	837.208	—	(659.521)
Passivos financeiros setoriais	—	(1.616.616)	—	—	—	—	—	—	—	—	(1.616.616)
Outras contas a pagar circulantes	(7.176.122)	(906.844)	(397.704)	(1.786.009)	(905.816)	(3.105)	(1.059.769)	(171.035)	7.176.122	609.462	(4.620.820)
Passivos de arrendamento	(10.568.042)	(76.606)	(166.651)	(3.254.011)	(3.708)	(818)	(30.364)	—	10.568.042	—	(3.532.158)
Outras contas a pagar não circulantes	(7.983.554)	(3.326.667)	(571.672)	(6.286.975)	(465.486)	(66.883)	(3.061.034)	(274.299)	7.983.554	824.537	(13.228.479)
Ativo total (líquido de passivos) alocado por segmento	26.080.256	8.481.882	2.349.260	15.410.454	13.384.224	1.075.272	14.989.616	8.297.871	(26.080.256)	(15.819.180)	48.169.399
<b>Ativo total</b>	<b>109.894.718</b>	<b>25.124.200</b>	<b>8.081.113</b>	<b>45.951.748</b>	<b>14.830.918</b>	<b>1.154.100</b>	<b>35.443.517</b>	<b>21.152.575</b>	<b>(109.894.718)</b>	<b>(17.253.179)</b>	<b>134.484.992</b>
<b>Patrimônio líquido atribuível aos:</b>											
Acionistas controladores	26.080.256	4.310.836	1.647.259	4.613.308	4.187.415	1.060.360	12.355.298	8.297.871	(26.080.256)	(15.819.180)	20.653.167
Acionistas não controladores	—	4.171.046	702.001	10.797.146	9.196.809	14.912	2.634.318	—	—	—	27.516.232
<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>26.080.256</b>	<b>8.481.882</b>	<b>2.349.260</b>	<b>15.410.454</b>	<b>13.384.224</b>	<b>1.075.272</b>	<b>14.989.616</b>	<b>8.297.871</b>	<b>(26.080.256)</b>	<b>(15.819.180)</b>	<b>48.169.399</b>



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 4.1 RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA POR SEGMENTO

	3T23	3T22	9M23	9M22
<b>Segmentos reportados</b>				
<b>Raízen</b>				
Etanol	5.994.933	7.353.646	17.272.964	21.440.624
Açúcar	9.320.232	7.471.952	20.641.387	17.124.240
Gasolina	16.673.046	16.063.070	50.025.976	50.063.241
Diesel	24.280.438	29.263.615	65.915.374	80.920.987
Cogeração	1.077.488	1.330.872	2.637.647	2.827.998
Outros	2.098.233	2.738.959	6.708.244	11.564.614
	<b>59.444.370</b>	<b>64.222.114</b>	<b>163.201.592</b>	<b>183.941.704</b>
<b>Gás e Energia</b>				
<b>Distribuição de gás natural</b>				
Industrial	2.705.524	4.044.571	8.568.093	9.914.098
Residencial	635.259	603.121	1.763.062	1.554.189
Cogeração	149.888	238.087	558.556	712.405
Automotivo	135.298	252.155	451.328	755.529
Comercial	227.867	210.049	639.620	564.430
Receita de construção	389.262	330.300	1.083.882	798.360
Outros	104.354	105.338	402.443	271.784
	<b>4.347.452</b>	<b>5.783.621</b>	<b>13.466.984</b>	<b>14.570.795</b>
Comercialização de energia elétrica	—	60.819	—	175.844
	<b>4.347.452</b>	<b>5.844.440</b>	<b>13.466.984</b>	<b>14.746.639</b>
<b>Moove</b>				
Produto acabado	1.913.252	2.390.915	6.396.207	5.835.194
Óleo básico	214.497	160.316	595.342	410.922
Serviços	445.386	112.150	685.876	214.998
	<b>2.573.135</b>	<b>2.663.381</b>	<b>7.677.425</b>	<b>6.461.114</b>
<b>Logística</b>				
Operações norte	2.439.718	2.299.074	6.349.746	5.988.513
Operações sul	577.472	519.477	1.581.225	1.301.062
Operações de contêineres	157.882	132.049	391.041	332.018
	<b>3.175.072</b>	<b>2.950.600</b>	<b>8.322.012</b>	<b>7.621.593</b>
<b>Cosan Investimentos</b>				
Arrendamento e venda de propriedades	172.107	62.507	472.654	191.791
Outros investimentos	—	3.676	1.490	7.736
	<b>172.107</b>	<b>66.183</b>	<b>474.144</b>	<b>199.527</b>
<b>Reconciliação</b>				
Cosan Corporativo	9	—	526	—
Desconsolidação controladas em conjunto, ajustes e eliminações	(59.458.575)	(64.239.417)	(163.247.330)	(183.987.304)
<b>Total</b>	<b>10.253.570</b>	<b>11.507.301</b>	<b>29.895.353</b>	<b>28.983.273</b>





## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 5. ATIVOS E PASSIVOS FINANCEIROS

Os ativos e passivos financeiros são demonstrados conforme classificados abaixo:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
<b>Ativos</b>					
<b>Valor justo por meio do resultado</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5.2	509.434	759.965	2.143.851	1.134.030
Títulos e valores mobiliários	5.3	493.064	724.050	19.493.699	22.099.766
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	677.039	1.368.809	3.633.991	4.151.752
Outros ativos financeiros		—	—	2.966	89.238
		<b>1.679.537</b>	<b>2.852.824</b>	<b>25.274.507</b>	<b>27.474.786</b>
<b>Custo amortizado</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5.2	1.965.430	588.496	12.937.522	12.167.686
Contas a receber de clientes	5.7	—	—	3.698.289	3.927.542
Caixa restrito	5.3	151.580	35.039	270.318	139.933
Recebíveis de partes relacionadas	5.8	472.863	737.340	386.029	476.542
Ativos financeiros setoriais	5.10	—	—	427.243	342.333
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	17	143.999	609.456	122.970	161.147
		<b>2.733.872</b>	<b>1.970.331</b>	<b>17.842.371</b>	<b>17.215.183</b>
<b>Total</b>		<b>4.413.409</b>	<b>4.823.155</b>	<b>43.116.878</b>	<b>44.689.969</b>
<b>Passivos</b>					
<b>Custo amortizado</b>					
Empréstimos, financiamentos e debêntures		(8.420.382)	(5.475.628)	(24.717.617)	(21.620.197)
Fornecedores	5.9	(2.920)	(115.146)	(3.676.719)	(4.379.851)
Contraprestação a pagar		—	—	(197.905)	(223.960)
Outros passivos financeiros		—	—	(800.996)	(954.547)
Passivos de arrendamento	5.5	(30.935)	(30.365)	(5.343.302)	(3.532.158)
Concessões a pagar	13	—	—	(3.463.304)	(3.351.410)
Pagáveis a partes relacionadas	5.8	(9.864.627)	(10.458.897)	(380.432)	(387.736)
Dividendos a pagar	17	(2.467)	(279.979)	(146.677)	(892.006)
Passivos financeiros setoriais	5.10	—	—	(1.776.267)	(1.616.616)
Parcelamento de débitos tributários	14	(208.887)	(202.140)	(215.222)	(208.760)
		<b>(18.530.218)</b>	<b>(16.562.155)</b>	<b>(40.718.441)</b>	<b>(37.167.241)</b>
<b>Valor justo por meio do resultado</b>					
Empréstimos, financiamentos e debêntures		—	—	(32.195.744)	(31.367.019)
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	(683.565)	(618.947)	(3.803.463)	(5.290.932)
		<b>(683.565)</b>	<b>(618.947)</b>	<b>(35.999.207)</b>	<b>(36.657.951)</b>
<b>Total</b>		<b>(19.213.783)</b>	<b>(17.181.102)</b>	<b>(76.717.648)</b>	<b>(73.825.192)</b>

#### 5.1. DÍVIDA LÍQUIDA

As informações na tabela abaixo apresentam uma reconciliação da dívida líquida, uma medida financeira não-GAAP.

Uma medida financeira não-GAAP é geralmente definida como aquela que pretende medir o desempenho financeiro, mas exclui ou inclui valores que não seriam ajustados na medida GAAP mais comparável.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

A dívida líquida também é usada para calcular certos índices de alavancagem. No entanto, a dívida líquida não é uma medida contábil de acordo com as IFRS e não deve ser considerada como um substituto para medidas de endividamento determinadas de acordo com as IFRS e as práticas contábeis adotadas no Brasil.

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Empréstimos e financiamentos	5.4	8.420.382	5.475.628	56.913.361	52.987.216
Instrumentos financeiros derivativos <sup>(i)</sup>		(90.552)	(706.733)	69.902	1.228.928
		<b>8.329.830</b>	<b>4.768.895</b>	<b>56.983.263</b>	<b>54.216.144</b>
(-) Caixa e equivalente de caixa	5.2	(2.474.864)	(1.348.461)	(15.081.373)	(13.301.716)
(-) Títulos e valores mobiliários	5.3	(493.064)	(724.050)	(19.493.699)	(22.099.766)
		<b>(2.967.928)</b>	<b>(2.072.511)</b>	<b>(34.575.072)</b>	<b>(35.401.482)</b>
<b>Dívida líquida</b>		<b>5.361.902</b>	<b>2.696.384</b>	<b>22.408.191</b>	<b>18.814.662</b>

- (i) Reconciliação dos instrumentos financeiros derivativos, relacionados a dívida e não dívida, conforme nota explicativa número 5.6.

### Cláusulas restritivas (“Covenants”)

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>Corporativo</b>			
Cosan S.A.	* Debênture 1ª emissão	Dívida líquida <sup>(i)</sup> / EBITDA <sup>(ii)</sup> não poderá ser superior a 4,0x	1,44
Cosan Luxembourg S.A.	* Senior Notes 2027 * Senior Notes 2029 * Senior Notes 2030	Dívida líquida <i>proforma</i> <sup>(iv)</sup> / EBITDA <i>proforma</i> <sup>(iv)</sup> não poderá ser superior a 3,5x	2,12
<b>Gás e Energia</b>			
Comgás S.A.	* Debênture 4ª emissão	Endividamento de curto prazo/ Endividamento total <sup>(iii)</sup> não poderá ser superior a 0,6x	0,19
Comgás S.A.	* Debenture 4ª a 9ª emissões * BNDES * Resolução 4131	Dívida líquida <sup>(i)</sup> / EBITDA <sup>(ii)</sup> não poderá ser superior a 4,0x	1,37
Sulgás	* BNDES	Dívida Líquida <sup>(i)</sup> /EBITDA <sup>(ii)</sup> não poderá ser superior à 3,5x	0,36
		Endividamento de curto prazo/Endividamento total <sup>(iii)</sup> não poderá ser superior a 0,8x	0,71
<b>Moove</b>			
CLI	*Syndicated Loan	Dívida líquida <sup>(i)</sup> /EBITDA <sup>(ii)</sup> não poderá ser superior a 3,5x ao fim de cada trimestre	1,44
		ICSD <sup>(x)</sup> não poderá ser inferior a 2,5x ao fim de cada trimestre	5,05
<b>Logística</b>			
Rumo S.A.	* Debênture (11ª, 12ª, 13ª e 14ª) <sup>(viii)</sup> * ECA	ICJ <sup>(ix)</sup> = EBITDA <sup>(ii)</sup> /Resultado financeiro <sup>(v)</sup> não poderá ser inferior à 2,0x	3,25
Rumo S.A.	* NCE * ECA	Dívida Líquida <sup>(i)</sup> /EBITDA <sup>(ii)</sup> não poderá ser superior a 3,5x	1,94
Rumo Luxembourg S.à r.l.	* Senior Notes 2028 <sup>(vi)</sup> * Senior Notes 2032 <sup>(vii)</sup> * Debêntures <sup>(vi)</sup>	Dívida Líquida <sup>(i)</sup> /EBITDA <sup>(ii)</sup> não poderá ser superior à 3,5x	1,94



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

Brado	* NCE	Dívida líquida <sup>(i)</sup> /EBITDA <sup>(ii)</sup> não poderá ser superior a 3,3x	1,45
-------	-------	--	------

- (i) A dívida líquida consiste na dívida circulante e não circulante, líquida de caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários.
- (ii) Corresponde ao EBITDA acumulado dos últimos doze meses.
- (iii) Endividamento total significa a soma dos empréstimos, financiamentos e debêntures circulante e não circulante, arrendamento mercantil e instrumentos financeiros derivativos circulante e não circulante.
- (iv) Dívida líquida e EBITDA proforma, incluindo informações financeiras de joint venture. A dívida líquida e o EBITDA proforma são uma medida não GAAP. O EBITDA proforma corresponde ao período acumulado dos últimos 12 meses.
- (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* da Rumo foi a primeira emissão Green do setor de ferrovias de carga na América Latina. A 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,



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

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 *Senior Notes* 2032 da Rumo 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 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.

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.

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 companhia está sujeita ao *step-up* de 25 *basis points* em ambas as séries caso não atinja as metas.

Em 30 de setembro de 2023, 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	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Bancos conta movimento	170	147	279.321	307.819
Conta remunerada	106.637	184.386	553.373	974.198
Aplicações financeiras	2.368.057	1.163.928	14.248.679	12.019.699
	<b>2.474.864</b>	<b>1.348.461</b>	<b>15.081.373</b>	<b>13.301.716</b>

As aplicações financeiras são compostas da seguinte forma:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
<b>Aplicações em fundos de investimento</b>				
Operações compromissadas	509.434	759.965	2.143.851	1.181.280
Certificado de depósitos bancários - CDB	—	—	—	123.052
	<b>509.434</b>	<b>759.965</b>	<b>2.143.851</b>	<b>1.304.332</b>
<b>Aplicações em bancos</b>				
Operações compromissadas	1.491.511	—	1.531.948	96.841
Certificado de depósitos bancários - CDB	366.943	403.823	10.292.556	10.396.376
Outras	169	140	280.324	222.150
	<b>1.858.623</b>	<b>403.963</b>	<b>12.104.828</b>	<b>10.715.367</b>
	<b>2.368.057</b>	<b>1.163.928</b>	<b>14.248.679</b>	<b>12.019.699</b>



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

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 30 de setembro de 2023 e em 31 de dezembro de 2022. 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 5.12.

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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
<b>Títulos e valores mobiliários</b>				
Investimentos financeiros em entidades listadas <sup>(i)</sup>	—	—	14.892.381	19.586.193
Ativos financeiros patrimoniais <sup>(ii)</sup>	493.064	724.050	4.503.667	2.421.297
Certificado de depósitos bancários - CDB	—	—	1.282	1.173
Fundos ESG	—	—	96.369	91.103
	<b>493.064</b>	<b>724.050</b>	<b>19.493.699</b>	<b>22.099.766</b>
Circulante	493.064	724.050	4.504.949	2.422.470
Não circulante	—	—	14.988.750	19.677.296
<b>Total</b>	<b>493.064</b>	<b>724.050</b>	<b>19.493.699</b>	<b>22.099.766</b>

#### Caixa restrito

Valores mobiliários dados em garantia	151.580	35.039	270.318	139.933
	<b>151.580</b>	<b>35.039</b>	<b>270.318</b>	<b>139.933</b>
Circulante	—	—	7.491	8.024
Não circulante	151.580	35.039	262.827	131.909
<b>Total</b>	<b>151.580</b>	<b>35.039</b>	<b>270.318</b>	<b>139.933</b>

- (i) Investimento financeiro na Vale S.A. (VALE3), mensurado pelo valor justo por meio do resultado na data do fechamento. Tal investimento foi classificado como não circulante, pois a Companhia não tem intenção de venda dessas ações no curto prazo, embora essas ações sejam líquidas e prontamente conversíveis em caixa.
- (ii) 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	30/09/2023	31/12/2022		
<b>Sem garantia</b>							
Debêntures	CDI + 2,65%	15,64%	Real	1.165.634	1.819.837	ago-25	Investimentos
	CDI + 1,65%	14,51%	Real	759.508	787.519	ago-28	Gerenciamento de capital
	CDI + 1,50%	14,34%	Real	422.503	407.308	mai-28	Gerenciamento de capital



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	CDI + 1,90%	14,79%	Real	1.163.354	1.120.577	mai-32	Gerenciamento de capital
	CDI + 2,00%	14,90%	Real	911.316	946.379	ago-31	Gerenciamento de capital
	CDI + 2,40%	15,35%	Real	1.059.892	—	abr-28	Gerenciamento de capital
	CDI + 2,40%	15,35%	Real	1.033.522	—	jun-28	Gerenciamento de capital
	IPCA + 5,75%	11,30%	Real	403.590	394.008	ago-31	Gerenciamento de capital
	8,02% + variação cambial <sup>(i)</sup>	16,04%	Dólar	1.501.063	—	jun-30	Gerenciamento de capital
<b>Total</b>				<b>8.420.382</b>	<b>5.475.628</b>		
<b>Circulante</b>				<b>814.169</b>	<b>802.549</b>		
<b>Não circulante</b>				<b>7.606.213</b>	<b>4.673.079</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	30/09/2023	31/12/2022			
<b>Com garantia</b>								
Resolução 4.131								
	Pré-fixado	2,95%	Euro	563.205	868.367	out-24	Investimentos	Cosan Oito
	Pré-fixado	0,25%	lenc	491.201	578.708	out-24	Investimentos	Cosan Oito
	Pré-fixado	3,20%	Euro	1.958.585	2.009.452	out-25	Investimentos	Cosan Oito
	Pré-fixado	0,25%	lenc	1.135.916	1.338.697	out-25	Investimentos	Cosan Oito
	Pré-fixado	3,40%	Euro	1.918.981	1.966.061	out-26	Investimentos	Cosan Oito
	Pré-fixado	0,25%	lenc	1.110.947	1.309.330	out-26	Investimentos	Cosan Oito
	Pré-fixado	3,56%	Euro	797.599	816.172	out-27	Investimentos	Cosan Oito
	Pré-fixado	0,25%	lenc	460.850	543.160	out-27	Investimentos	Cosan Oito
BNDES								
	URTJLP	9,09%	Real	2.317.296	2.221.900	jul-31	Investimentos	Logística
	Pré-fixado	5,94%	Real	163.977	280.919	dez-24	Investimentos	Logística
	Pré-fixado	3,50%	Real	116	378	jan-24	Investimentos	Logística
	IPCA + 6,01%	11,58%	Real	301.942	—	dez-36	Investimentos	Gás e Energia
	IPCA + 3,15%	8,67%	Real	1.567.278	1.653.501	jun-34	Investimentos	Gás e Energia
	IPCA + 4,10%	9,57%	Real	117.434	131.885	abr-29	Investimentos	Gás e Energia
	IPCA + 5,74%	11,29%	Real	581.791	544.925	dez-36	Investimentos	Gás e Energia
Nota de crédito de exportação								
	CDI + 2,25%	16,73%	Real	76.447	98.003	fev-26	Investimentos	Logística
	CDI + 2,25%	16,08%	Real	63.142	62.760	mai-26	Investimentos	Logística
	CDI + 2,20%	15,80%	Real	30.304	—	mar-26	Gerenciamento de capital	Logística
	CDI + 2,07%	15,78%	Real	50.423	50.467	mar-25	Gerenciamento de capital	Logística
	CDI + 0,80%	13,55%	Real	172.206	355.770	dez-23	Investimentos	Logística
	SOFR + 1,30%	6,61%	Dólar	768.650	—	jan-25	Investimentos	Logística
Cédula de Crédito Bancário								
	IPCA	6,26%	Real	799.935	806.028	jan-48	Investimentos	Logística
Debêntures								
	CDI + 1,79%	14,67%	Real	782.606	754.785	jun-27	Investimentos	Logística
	CDI + 1,30%	14,11%	Real	788.217	759.175	out-27	Investimentos	Logística
	IPCA + 4,77%	10,27%	Real	754.870	632.440	jun-31	Investimentos	Logística
Export Credit Agency ("ECA")								
	Euribor + 0,58%	4,52%	Euro	48.050	68.455	set-26	Investimentos	Logística
	IPCA + 4,10%	11,00%	Real	139.031	73.717	jan-30	Investimentos	Gás e Energia
				<b>17.960.999</b>	<b>17.925.055</b>			
<b>Sem garantia</b>								
Resolução 4131								
	Pré-fixado	1,90%	Libra	123.016	125.707	dez-23	Investimentos	Lubrificantes
	Pré-fixado	5,50%	Dólar	38.614	45.124	mar-25	Investimentos	Lubrificantes
	Pré-fixado	0,00%	Dólar	—	395.285	mai-23	Investimentos	Gás e Energia
	Pré-fixado	2,13%	Dólar	955.704	1.000.957	fev-25	Investimentos	Gás e Energia
	Pré-fixado	4,04%	Dólar	757.010	—	mai-26	Investimentos	Gás e Energia
	Pré-fixado	1,36%	Dólar	369.393	377.705	fev-24	Investimentos	Gás e Energia



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

Perpetual Notes	Pré-fixado	8,25%	Dólar	2.535.358	2.641.732	nov-40	Aquisição	Cosan Corporativo
Sênior Notes Due 2027	Pré-fixado	7,00%	Dólar	1.965.632	3.587.265	jan-27	Aquisição	Cosan Corporativo
Sênior Notes Due 2028	Pré-fixado	5,25%	Dólar	2.110.897	2.196.083	jan-28	Aquisição	Logística
Sênior Notes Due 2029	Pré-fixado	5,50%	Dólar	3.698.618	3.953.564	set-29	Aquisição	Cosan Corporativo
Sênior Notes Due 2030	Pré-fixado	7,50%	Dólar	2.783.593	—	jun-30	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
Sênior Notes Due 2032	Pré-fixado	4,20%	Dólar	1.980.850	2.124.051	jan-32	Aquisição	Logística
Pré-pagamento	3M Libor + 1,00%	1,59%	Dólar	100.501	104.667	out-23	Gerenciamento de capital	Lubrificantes
	Pré-fixado	0,00%	Dólar	—	151.871	jul-23	Gerenciamento de capital	Lubrificantes
Debêntures	IPCA + 4,68%	10,19%	Real	385.192	518.680	fev-26	Investimentos	Logística
	IPCA + 4,50%	9,99%	Real	1.548.492	1.523.382	jun-31	Investimentos	Logística
	IPCA + 3,60%	9,04%	Real	404.462	367.476	dez-30	Investimentos	Logística
	CDI + 2,65%	15,64%	Real	1.165.634	1.819.837	ago-25	Investimentos	Cosan Corporativo
	IPCA + 6,80%	12,41%	Real	988.324	893.852	abr-30	Investimentos	Logística
	IPCA + 3,90%	9,35%	Real	1.119.027	1.048.252	out-29	Investimentos	Logística
	IPCA + 5,73%	11,28%	Real	536.695	537.261	out-33	Investimentos	Logística
	IPCA + 4,00%	9,46%	Real	1.042.253	941.203	dez-35	Investimentos	Logística
	IPCA + 4,54%	10,03%	Real	244.647	80.987	jun-36	Investimentos	Logística
	IPCA + 5,99%	11,55%	Real	467.235	435.780	jun-32	Investimentos	Logística
	IPCA + 5,76%	11,31%	Real	720.457	—	ago-29	Investimentos	Logística
	IPCA + 6,18%	11,75%	Real	711.525	—	mai-33	Investimentos	Logística
	IPCA + 5,87%	11,43%	Real	991.169	907.366	dez-23	Investimentos	Gás e Energia
	IPCA + 4,33%	9,81%	Real	566.905	523.837	out-24	Investimentos	Gás e Energia
	IGPM + 6,10%	6,10%	Real	359.455	372.171	mai-28	Investimentos	Gás e Energia
	CDI + 1,90%	14,79%	Real	1.163.355	1.120.577	mai-32	Investimentos	Cosan Corporativo
	CDI + 1,50%	14,34%	Real	422.503	407.308	mai-28	Investimentos	Cosan Corporativo
	CDI + 1,95%	14,85%	Real	711.351	824.866	ago-24	Investimentos	Gás e Energia
	CDI + 1,45%	14,28%	Real	414.332	399.616	dez-26	Investimentos	Gás e Energia
	IPCA + 5,12%	10,64%	Real	525.136	491.153	ago-31	Investimentos	Gás e Energia
	IPCA + 7,36%	13,00%	Real	126.496	114.014	dez-25	Investimentos	Gás e Energia
	IPCA + 5,22%	10,74%	Real	502.449	467.841	ago-36	Investimentos	Gás e Energia
	CDI + 1,65%	14,51%	Real	759.508	787.519	ago-28	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 2,40%	15,35%	Real	1.059.893	—	abr-28	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 2,40%	15,35%	Real	1.033.523	—	jun-28	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 2,00%	14,90%	Real	911.316	946.379	ago-31	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	IPCA + 5,75%	11,30%	Real	403.590	394.008	ago-31	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
Gerenciamento de capital	CDI + 1,60%	0,00%	Real	—	100.170	jun-23	Gerenciamento de capital	Lubrificantes
	SOFR + 1,50%	1,50%	Dólar	2.248.252	2.334.615	mai-27	Aquisição	Lubrificantes
				<b>38.952.362</b>	<b>35.062.161</b>			
<b>Total</b>				<b>56.913.361</b>	<b>52.987.216</b>			
<b>Circulante</b>				<b>5.613.263</b>	<b>4.542.205</b>			
<b>Não circulante</b>				<b>51.300.098</b>	<b>48.445.011</b>			

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 médio anual de 13,25% a.a. (12,44% a.a. em 31 de dezembro de 2022) e TJLP de 7,21% a.a. (6,79% a.a. em 31 de dezembro de 2022).



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

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.

### b) Movimentação

	Controladora	Consolidado
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>5.475.628</b>	<b>52.987.216</b>
Captações	3.483.102	8.357.970
Amortização de principal	(579.942)	(3.562.837)
Pagamento de juros	(659.023)	(2.446.032)
Pagamento de juros sobre obra em andamento	—	(252.229)
Juros, variação cambial e valor justo	700.617	1.829.273
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>8.420.382</b>	<b>56.913.361</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 0,65% a.a. ou por garantias reais e conta caução. Em 30 de setembro de 2023, o saldo de fianças bancárias contratadas era de R\$3.079.907 (R\$3.037.453 em 31 de dezembro de 2022).

A subsidiária CLI 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 30 de setembro de 2023, o saldo de fianças contratadas era de R\$37.557 (R\$44.813 em 31 de dezembro de 2022).

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 30 de setembro de 2023, a Companhia e suas subsidiárias dispunham de linhas de crédito em bancos que não foram utilizadas, no valor de R\$2.055.412 (R\$3.052.987 em 31 de dezembro de 2022). O uso dessas linhas de crédito está sujeito a certas condições contratuais.

### e) Compensação de ativos e passivos

Em junho de 2023, a Companhia por meio de sua subsidiária Cosan Luxembourg S.A. (“Cosan Lux”), realizou uma oferta de *senior notes* no montante de US\$ 550.000 mil com cupom de 7,50% e vencimento em 2030 (“Senior Notes 2030”).

Em 29 de setembro de 2023 a Companhia efetuou a internação dos recursos remanescentes oriundos desta dívida, por meio da emissão de debêntures pela Cosan S.A., referenciadas em dólares americanos no montante de R\$ 1.491 milhões (equivalentes a US\$ 300.000 mil), com cupom anual de 16,04% a.a. para primeiro





## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

pagamento de juros e 8,02% a.a. para os demais. Em contrapartida, a Cosan Luxembourg contratou um *Total Return Swap* (“TRS”) com o mesmo montante e contraparte em dólares americanos, com frequência de pagamentos semestral e remuneração anual de 15,52% a.a. para a primeira remuneração de juros e 7,50% a.a. para os demais, a qual possui como ativo subjacente a 7ª emissão da debênture.

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, 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.

	Consolidado		
	Valor bruto	Valor compensado	Valor líquido
TRS (Nocional)	1.502.280	(1.502.280)	—
TRS (Juros)	669	(669)	—
	<b>1.502.949</b>	<b>(1.502.949)</b>	<b>—</b>
Debêntures (principal e variação cambial) <sup>(i)</sup>	(1.502.280)	1.502.280	—
Debêntures (juros)	(669)	669	—
	<b>(1.502.949)</b>	<b>1.502.949</b>	<b>—</b>

- (i) Os montantes são equivalentes à US\$ 300.000 mil, tendo como taxa de conversão a PTAX de 29 de setembro de 2023 de R\$ 5,0076.

### 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.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 5.5. PASSIVOS DE ARRENDAMENTO

A movimentação dos arrendamentos para o período findo em 30 de setembro de 2023 foi a seguinte:

	<b>Controladora Consolidado</b>	
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>30.365</b>	<b>3.532.158</b>
Adições	—	1.844.244
Baixas	—	(7.141)
Apropriação de juros e variação cambial	6.807	378.246
Amortização de principal	(4.046)	(363.767)
Pagamento de juros	(2.716)	(144.957)
Reajuste contratual	525	104.519
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>30.935</b>	<b>5.343.302</b>
Circulante	8.912	752.230
Não circulante	22.023	4.591.072
	<b>30.935</b>	<b>5.343.302</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.

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:

	<b>3T23</b>	<b>3T22</b>	<b>9M23</b>	<b>9M22</b>
Pagamentos de arrendamento variável não incluído no reconhecimento das obrigações de arrendamento	8.827	15.603	30.536	40.993
Despesas relativas à arrendamentos de curto prazo	16.437	3.501	22.030	12.041
Despesas de arrendamentos de ativos de baixo valor, excluindo arrendamentos de curto prazo	804	244	1.455	1.024
	<b>26.068</b>	<b>19.348</b>	<b>54.021</b>	<b>54.058</b>

Os saldos de arrendamentos registrados pela Companhia incluem o contrato da Rumo Malha Central e o aditivo de renovação do contrato da 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.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

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 30 de setembro de 2023 é de R\$30.091 (R\$6.318 em 31 de dezembro de 2022).

### 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			
	Nocional		Valor justo	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
<b>Risco de taxa de câmbio e juros</b>				
Contratos de <i>Swap</i> (juros)	9.255.278	9.255.278	(19.640)	(195.017)
Contratos de <i>Swap</i> (juros e câmbio)	9.191.985	7.318.840	107.474	901.749
Contratos de termo (juros e câmbio)	176.192	—	2.718	—
	<b>18.623.455</b>	<b>16.574.118</b>	<b>90.552</b>	<b>706.732</b>
<b>Risco de preço da ação</b>				
Contratos de <i>Swap</i> - <i>Total return swap</i>	1.755.465	1.515.827	(97.078)	43.130
	<b>1.755.465</b>	<b>1.515.827</b>	<b>(97.078)</b>	<b>43.130</b>
<b>Total dos instrumentos financeiros</b>			<b>(6.526)</b>	<b>749.862</b>
Ativo circulante			2.718	—
Ativo não circulante			674.321	1.368.809
Passivo circulante			(97.078)	—
Passivo não circulante			(586.487)	(618.947)
<b>Total</b>			<b>(6.526)</b>	<b>749.862</b>

	Consolidado			
	Nocional		Valor justo	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
<b>Derivativos de taxa de câmbio</b>				
Contratos a termo	33.378	53.012	343	(485)
Contratos de opções cambiais	375.570	676.214	23.236	25.360
	<b>408.948</b>	<b>729.226</b>	<b>23.579</b>	<b>24.875</b>
<b>Derivativos de commodity</b>				
Contratos de opções de commodity	—	—	588	21.744
Contratos a termo	—	—	(26.660)	—
	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(26.072)</b>	<b>21.744</b>
<b>Risco de taxa de câmbio e juros</b>				
Contratos de <i>Swap</i> (juros e inflação)	14.147.554	10.070.343	546.339	(500.444)
Contratos a termo (juros e câmbio)	12.677.753	12.811.427	(1.154.188)	760.152
Contratos de <i>Swap</i> (juros)	9.255.278	9.255.278	(19.640)	(155.518)
Contratos de <i>Swap</i> (juros e câmbio)	17.370.474	17.191.070	(770.313)	790.840
	<b>53.451.059</b>	<b>49.328.118</b>	<b>(1.397.802)</b>	<b>895.030</b>
<b>Risco de preço da ação</b>				
Contratos de <i>Swap</i> - <i>Total return swap</i>	1.755.465	1.515.827	(97.078)	43.130
<i>Call Spread</i>	5.594.212	5.594.212	(80.476)	1.954.493
Collar (Ações Vale)	16.591.538	16.931.662	1.408.377	(4.078.452)
	<b>23.941.215</b>	<b>24.041.701</b>	<b>1.230.823</b>	<b>(2.080.829)</b>



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

<b>Total dos instrumentos financeiros</b>	<b>(169.472)</b>	<b>(1.139.180)</b>
Ativo circulante	265.329	1.086.698
Ativo não circulante	3.368.662	3.065.054
Passivo circulante	(1.100.557)	(1.039.357)
Passivo não circulante	(2.702.906)	(4.251.575)
<b>Total</b>	<b>(169.472)</b>	<b>(1.139.180)</b>

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

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Instrumentos financeiros de dívidas	5.1	90.552	706.733	(69.902)	(1.228.928)
Instrumentos financeiros não dívida		(97.078)	43.129	(99.570)	89.748
		<b>(6.526)</b>	<b>749.862</b>	<b>(169.472)</b>	<b>(1.139.180)</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:

Hedge risco de câmbio Objetos	Nominal	Valor contábil		Valor justo acumulado	
		30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Senior Notes 2028 (Rumo Luxembourg)	(2.791.600)	(2.110.897)	(2.196.083)	49.955	(336.161)
Senior Notes 2032 (Rumo Luxembourg)	(2.259.375)	(1.980.850)	(2.124.051)	(15.702)	(629.220)
NCE USD (Rumo Malha Norte)	(725.100)	(768.650)	—	5.867	—
Pré pagamento de exportação – ("PPE") 1 (Moove)	—	—	(156.884)	—	2.389
Pré pagamento de exportação – ("PPE") 2 (Moove)	(110.400)	(100.501)	(104.667)	(48)	2.624



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

<b>Total débito</b>	<b>(5.886.475)</b>	<b>(4.960.898)</b>	<b>(4.581.685)</b>	<b>40.072</b>	<b>(960.368)</b>
<b>Instrumentos financeiros derivativos</b>					
Swaps Senior Notes 2028 (Rumo Luxembourg)	2.791.600	(424.326)	(418.674)	5.653	685.200
Swaps Senior Notes 2032 (Rumo Luxembourg)	2.259.375	(233.695)	(128.986)	104.709	804.558
Swap de câmbio e juros (Rumo Malha Norte)	725.100	20.162	—	(20.162)	—
Swap - PPE 1 (Moove)	—	—	(11.079)	—	(11.079)
Swap - PPE 2 (Moove)	110.400	(12.661)	(7.067)	(12.661)	(7.067)
<b>Total derivativos</b>	<b>5.886.475</b>	<b>(650.520)</b>	<b>(565.806)</b>	<b>77.539</b>	<b>1.471.612</b>
<b>Total</b>	<b>—</b>	<b>(5.611.418)</b>	<b>(5.147.491)</b>	<b>117.611</b>	<b>511.244</b>

	<i>Nocional</i>	<b>Valor contábil</b>		<b>Valor justo acumulado</b>	
		<b>30/09/2023</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>30/09/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
<b>Hedge risco de juros</b>					
<b>Objetos</b>					
5ª emissão - série única (Comgás)	(684.501)	(991.169)	(907.366)	(81.846)	(33.892)
BNDES Projeto VIII (Comgás)	(1.000.000)	(810.853)	(851.689)	62.644	70.260
Debêntures (Rumo)	(7.485.276)	(7.779.631)	(5.755.679)	190.258	(327.290)
Finem (Rumo)	(28.808)	(61.620)	(28.115)	601	(1.644)
CCB (Rumo)	(814.300)	(799.935)	(785.366)	(2.879)	(4.418)
<b>Total débito</b>	<b>(10.012.885)</b>	<b>(10.443.208)</b>	<b>(8.328.215)</b>	<b>168.778</b>	<b>(296.984)</b>

<b>Instrumentos financeiros derivativos</b>					
Swaps 5ª emissão - série única (Comgás)	684.501	235.086	221.000	14.086	1.248
BNDES Projeto VIII (Comgás)	1.000.000	(70.055)	(90.193)	(9.137)	(61.242)
Swaps Debêntures (Rumo)	7.485.276	126.932	(148.662)	(275.594)	72.856
Finem (Rumo)	28.808	1.070	(558)	(1.628)	558
CCB (Rumo)	814.300	(8.802)	(6.976)	1.826	6.976
<b>Total derivativos</b>	<b>10.012.885</b>	<b>284.231</b>	<b>(25.389)</b>	<b>(270.447)</b>	<b>20.396</b>
<b>Total</b>	<b>—</b>	<b>(10.158.977)</b>	<b>(8.353.604)</b>	<b>(101.669)</b>	<b>(276.588)</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:



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

			Valor contábil		Ajuste de valor acumulado	
			Nocional	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023
<b>Risco de câmbio</b>						
<b>Objetos</b>						
Senior Notes 2027 (Cosan Luxembourg)	USD+7,00%	(1.962.979)	(1.965.632)	(3.587.265)	579.552	967.778
Export Credit Agreement (Rumo)	EUR + 0,58%	(38.054)	(48.050)	(68.455)	(1.235)	377
Resolução 4.131 (Rumo)	USD + 2,20%	—	—	—	—	247
Resolução 4.131 (Comgás - 2021)	USD + 1,60%	(407.250)	(369.393)	(377.705)	6.716	15.545
Resolução 4.131 (Comgás - 2022)	USD + 2,51%	(1.097.400)	(955.704)	(1.000.957)	49.199	51.798
Resolução 4.131 (Comgás - 2023)	USD + 4,76%	(749.310)	(757.010)	—	4.503	—
Resolução 4.131 (Comgás - 2018)	USD + 4,32%	—	—	(395.285)	—	(2.680)
<b>Total</b>		<b>(4.254.993)</b>	<b>(4.095.789)</b>	<b>(5.429.667)</b>	<b>638.735</b>	<b>1.033.065</b>

### Instrumentos derivativos

Swap Senior Notes 2027 (Cosan Luxembourg)	126,85% do CDI	1.962.979	648.053	1.285.454	314.870	(736.466)
Swap de câmbio e juros (Rumo)	108% do CDI	38.054	9.697	15.468	5.772	15.067
Swap de câmbio e juros (Rumo)	118% do CDI	—	—	—	—	47.527
Resolução 4.131 (Comgás - 2021)	CDI + 1,25%	407.250	(43.567)	(50.245)	(46.039)	(88.612)
Resolução 4.131 (Comgás - 2022)	CDI + 1,20%	1.097.400	(164.829)	(160.369)	(137.375)	(217.215)
Resolução 4.131 (Comgás - 2023)	CDI + 1,30%	749.310	(28.570)	—	(28.570)	—
Resolução 4.131 (Comgás - 2018)	107,9% do CDI	—	—	123.760	(28.050)	(61.685)
<b>Total derivativos</b>		<b>4.254.993</b>	<b>420.784</b>	<b>1.214.068</b>	<b>80.608</b>	<b>(1.041.384)</b>
<b>Total</b>		<b>—</b>	<b>(3.675.005)</b>	<b>(4.215.599)</b>	<b>719.343</b>	<b>(8.319)</b>

			Valor contábil		Ajuste de valor acumulado	
			Nocional	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023
<b>Risco de juros</b>						
<b>Objetos</b>						
4ª emissão - 3ª série (Comgás)	IPCA + 7,36%	(114.818)	(126.496)	(114.014)	(11.732)	(114.014)
6ª emissão - série única (Comgás)	IPCA + 4,33%	(523.993)	(566.905)	(523.837)	(40.744)	(523.837)
9ª emissão - 1ª série (Comgás)	IPCA + 5,12%	(500.000)	(525.136)	(491.153)	(15.799)	(6.179)
9ª emissão - 2ª série (Comgás)	IPCA + 5,22%	(500.000)	(502.449)	(467.841)	(15.491)	9.737
BNDES Projetos VI e VII (Comgás)	IPCA + 4,10%	(160.126)	(117.434)	(131.885)	29.656	(131.885)
BNDES Projeto VIII (Comgás)	IPCA + 3,25%	(870.149)	(756.426)	(801.812)	60.301	(801.812)
BNDES Projeto IX (Comgás)	IPCA + 5,74%	(565.582)	(581.791)	(544.925)	(19.707)	(544.925)
Debêntures (Rumo)	IPCA + 4,68%	(300.000)	(385.192)	(518.680)	10.048	(6.070)
Debêntures (Rumo)	IPCA + 4,50%	(600.000)	(747.419)	(704.954)	21.980	(34.745)
<b>Total</b>		<b>(4.134.668)</b>	<b>(4.309.248)</b>	<b>(4.299.101)</b>	<b>18.512</b>	<b>(2.153.730)</b>
<b>Instrumentos derivativos</b>						
Swaps 4ª emissão - 3ª série (Comgás)	94,64% CDI	—	—	—	—	(3.900)
Swaps 4ª emissão - 3ª série (Comgás)	112,49% CDI	114.818	(1.469)	(778)	(691)	(5.096)
6ª emissão - série única (Comgás)	89,9% CDI	523.993	(15.961)	(10.419)	(5.542)	(26.161)
Swaps 9ª emissão - 1ª série (Comgás)	109,20% CDI	500.000	33.166	(17.705)	7.192	(37.517)
Swaps 9ª emissão - 2ª série (Comgás)	110,60% CDI	500.000	11.825	(40.441)	8.149	(53.304)
BNDES Projetos VI e VII (Comgás)	87,50% CDI	160.126	(830)	(2.046)	(628)	(6.923)
BNDES Projeto VIII (Comgás)	82,94% CDI	870.149	(12.252)	(21.039)	(3.533)	(48.613)
BNDES Projeto IX (Comgás)	98,9% CDI	565.582	29.759	(6.632)	6.768	(6.632)
Debêntures (Rumo)	107% CDI	300.000	80.148	76.194	(3.954)	(4.819)
Debêntures (Rumo)	103% CDI	600.000	137.721	74.092	(63.629)	8.252
<b>Total derivativos</b>		<b>4.134.668</b>	<b>262.107</b>	<b>51.226</b>	<b>(55.868)</b>	<b>(184.713)</b>
<b>Total</b>		<b>—</b>	<b>(4.047.141)</b>	<b>(4.247.875)</b>	<b>(37.356)</b>	<b>(2.338.443)</b>



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 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 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.

#### Rumo

##### Custos de investimento

A subsidiária Rumo S.A contratou certos instrumentos derivativos para proteger determinados custos de investimento contratados para o período de 2023 e optou por atrelar os instrumentos as estruturas de *hedge* documentadas:

Em 30 setembro de 2023 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

<u>Instrumentos financeiros</u>	<u>Subsidiária</u>	<u>Risco</u>	<u>Unidade</u>	<u>Nocional</u>	<u>Valor justo em 30/09/2023</u>	<u>Valor contábil em 30/09/2023</u>
Futuro	Compass	Brent	Barril	368.000	(26.660)	(26.660)
Passivo de arrendamento	Compass	Câmbio	BRL	1.588.268	(70.248)	(70.248)
NDF ( <i>Non deliverable forwards</i> )	Rumo	Câmbio	BRL	23.450	(819)	(819)
<b>Efeito no balanço</b>				<b>1.979.718</b>	<b>(97.727)</b>	<b>(97.727)</b>



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### b) Movimentação

Instrumentos financeiros	Resultado abrangente do período <sup>(i)</sup>	Ganhos ou (perdas realizadas)
Futuro ( <i>Brent</i> )	(26.660)	—
Futuro ( <i>JKM</i> )	—	12.012
Passivo de arrendamento	(70.248)	—
NDF ( <i>Non deliverable forwards</i> )	(819)	(1.133)
<b>Em 30 de setembro de 2023</b>	<b>(97.727)</b>	<b>10.879</b>

(i) Efeito de imposto de renda e contribuição social diferidos é de R\$33.227

## 5.7. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022
Mercado interno	3.022.833	3.085.227
Receita não-faturada <sup>(i)</sup>	803.872	968.147
Mercado externo - moeda estrangeira	31.279	28.786
	<b>3.857.984</b>	<b>4.082.160</b>
Provisão para perdas de crédito esperadas	(159.695)	(154.618)
	<b>3.698.289</b>	<b>3.927.542</b>
Circulante	3.580.136	3.769.908
Não circulante	118.153	157.634
<b>Total</b>	<b>3.698.289</b>	<b>3.927.542</b>

(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:

Ativo circulante	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
<b>Operações comerciais</b>				
Ráizen S.A.	4.055	7.555	82.571	79.297
Rumo S.A.	3.208	3.045	—	—
Elevações Portuárias S.A.	—	—	19.937	5.424
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	1.776	3.418	—	—
Aguassanta Participações S.A.	2.198	2.184	2.198	2.184
Compass Gás e Energia S.A.	1.455	996	—	—
Comgás - Companhia de Gás de São Paulo S.A.	104	—	—	—
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	—	—	14.286	14.286
Outros	3.953	7.269	1.521	6.512
	<b>16.749</b>	<b>24.467</b>	<b>120.513</b>	<b>107.703</b>
<b>Operações financeiras e societárias</b>				
Ráizen S.A.	31.715	20.585	31.715	20.586
Cosan Oito S.A.	—	6.742	—	—
Cosan Nove Participações S.A. <sup>(i)</sup>	—	121.621	—	—
Cosan Dez Participações S.A.	111.659	111.659	—	—
Ligga S.A.	—	—	107.000	107.252
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	18.130	96.473	—	—
Outros	5.038	—	5.038	—





## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	<b>166.542</b>	<b>357.080</b>	<b>143.753</b>	<b>127.838</b>
<b>Total do ativo circulante</b>	<b>183.291</b>	<b>381.547</b>	<b>264.266</b>	<b>235.541</b>
<b>Ativo não circulante</b>				
<b>Operações comerciais</b>				
Raízen S.A.	—	—	—	47.731
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	—	—	38.095	43.810
	—	—	<b>38.095</b>	<b>91.541</b>
<b>Operações financeiras e societárias</b>				
Raízen S.A.	88.581	149.347	83.668	149.347
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	200.991	206.446	—	—
Outros	—	—	—	113
	<b>289.572</b>	<b>355.793</b>	<b>83.668</b>	<b>149.460</b>
<b>Total do ativo não circulante</b>	<b>289.572</b>	<b>355.793</b>	<b>121.763</b>	<b>241.001</b>
<b>Recebíveis de partes relacionadas</b>	<b>472.863</b>	<b>737.340</b>	<b>386.029</b>	<b>476.542</b>

- (i) Em 29 de junho de 2023, foi aprovado em Ata da Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária (AGOE), a capitalização do saldo remanescente de partes relacionadas. A subsidiária aumentou o seu capital e a Cosan S.A transferiu o saldo de partes relacionadas para investimento em subsidiárias e associadas.

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
<b>Passivo circulante</b>				
<b>Operações comerciais</b>				
Raízen S.A.	4.181	6.208	251.002	296.051
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	—	—	10.500	—
Aguassanta Participações S.A.	—	—	742	6.419
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	1.066	1.855	—	—
Outros	1.477	3.038	7.263	20.569
	<b>6.724</b>	<b>11.101</b>	<b>269.507</b>	<b>323.039</b>
<b>Operações financeiras e societárias</b>				
Raízen S.A.	110.215	60.866	110.925	64.697
Cosan Overseas Limited	32.357	33.715	—	—
Cosan Luxembourg S.A	94.505	1.085.617	—	—
Outros	—	46.191	—	—
	<b>237.077</b>	<b>1.226.389</b>	<b>110.925</b>	<b>64.697</b>
<b>Total do passivo circulante</b>	<b>243.801</b>	<b>1.237.490</b>	<b>380.432</b>	<b>387.736</b>
<b>Passivo não circulante</b>				
<b>Operações financeiras e societárias</b>				
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	630.573	765.148	—	—
Cosan Luxembourg S.A	6.468.926	5.829.147	—	—
Cosan Overseas Limited	2.521.327	2.627.112	—	—
<b>Total do passivo não circulante</b>	<b>9.620.826</b>	<b>9.221.407</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Pagáveis a partes relacionadas</b>	<b>9.864.627</b>	<b>10.458.897</b>	<b>380.432</b>	<b>387.736</b>



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### b) Transações com partes relacionadas:

	Controladora				Consolidado			
	3T23	3T22	9M23	9M22	3T23	3T22	9M23	9M22
<b>Receita operacional</b>								
Raízen S.A.	—	—	—	—	244.962	291.907	588.746	703.980
Raízen International Universal Corporation	—	—	—	—	1.543	—	1.743	—
Elevações Portuárias S.A.	—	—	—	—	—	—	7.821	—
Outros	—	—	—	—	—	7.508	—	8.188
	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>246.505</b>	<b>299.415</b>	<b>598.310</b>	<b>712.168</b>
<b>Compra de produtos / insumos / serviços</b>								
Raízen S.A.	(2)	—	(7)	—	(583.112)	(743.183)	(1.646.546)	(1.907.699)
Elevações Portuárias S.A.	—	—	—	—	(3.234)	—	(3.234)	—
Outros	—	—	—	—	—	(3.592)	(13.203)	(4.376)
	<b>(2)</b>	<b>—</b>	<b>(7)</b>	<b>—</b>	<b>(586.346)</b>	<b>(746.775)</b>	<b>(1.662.983)</b>	<b>(1.912.075)</b>
<b>Receitas (despesas) compartilhadas</b>								
Aguassanta Participações S.A.	—	—	—	—	(4)	—	(4)	—
Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS	—	—	(181)	(1.425)	—	—	—	—
Compass Gás e Energia S.A.	1.958	1.632	5.611	4.506	—	—	—	—
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	1.446	1.072	3.666	2.804	—	—	—	—
Elevações Portuárias S.A.	—	—	—	—	—	—	20	—
Outros	(4)	—	14	—	—	—	—	—
Payly Soluções de Pagamentos S.A.	—	83	—	226	—	—	—	—
Raízen S.A.	(785)	(808)	(3.699)	(489)	(19.445)	(14.776)	(60.754)	(50.187)
Rumo S.A.	1.591	1.155	4.190	3.106	—	—	—	—
Sinlog Tecnologia em Logística S.A.	—	45	—	107	—	—	—	—
Trizy - Sinlog Tec. Em Logística S.A.	—	—	129	—	—	—	—	—
	<b>4.206</b>	<b>3.179</b>	<b>9.730</b>	<b>8.835</b>	<b>(19.449)</b>	<b>(14.776)</b>	<b>(60.738)</b>	<b>(50.187)</b>
<b>Resultado financeiro</b>								
Cosan Luxembourg S.A.	(350.542)	(207.651)	(59.882)	(52.932)	—	—	—	—
Cosan Overseas Limited	(146.009)	(140.322)	(46.881)	(72.853)	—	—	—	—
Raízen S.A.	—	—	—	(106)	—	—	—	(106)
Aldwych Temple VentureCapital Limited	—	(1.624)	46.191	1.086	—	—	—	—
Outros	(1)	2	(1)	12	—	1	—	(33)
	<b>(496.552)</b>	<b>(349.595)</b>	<b>(60.573)</b>	<b>(124.793)</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>(139)</b>
<b>Total</b>	<b>(492.348)</b>	<b>(346.416)</b>	<b>(50.850)</b>	<b>(115.958)</b>	<b>(359.290)</b>	<b>(462.135)</b>	<b>(1.125.411)</b>	<b>(1.250.233)</b>

### 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. Em 27 de abril de 2023 foi aprovado em Assembleia Geral Ordinária a remuneração global anual dos administradores para o exercício social de 2023. Apresentamos a seguir o resultado da Controladora em 30 de setembro de 2023, conforme segue:

	3T23	3T22	9M23	9M22
Benefícios de curto prazo à empregados e administradores	8.390	12.234	25.272	30.155
Transações com pagamentos baseados em ações	31.269	17.906	52.746	44.616
Benefícios pós-emprego	137	116	389	345
	<b>39.796</b>	<b>30.256</b>	<b>78.407</b>	<b>75.116</b>



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 5.9. FORNECEDORES

As quantias escrituradas de fornecedores e outras contas a pagar são as mesmas que os seus valores justos, devido à sua natureza de curto prazo.

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Fornecedores de materiais e serviços	2.920	115.146	2.526.955	2.923.486
Fornecedores de gás/transportes e logística	—	—	1.149.764	1.456.365
	<b>2.920</b>	<b>115.146</b>	<b>3.676.719</b>	<b>4.379.851</b>
Circulante	2.920	115.146	3.610.901	4.318.362
Não circulante	—	—	65.818	61.489
<b>Total</b>	<b>2.920</b>	<b>115.146</b>	<b>3.676.719</b>	<b>4.379.851</b>

### 5.10. ATIVO E PASSIVO FINANCEIRO SETORIAL

	Ativo setorial	Passivo setorial	Total
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>342.333</b>	<b>(1.616.616)</b>	<b>(1.274.283)</b>
Custo do gás	(52.918)	—	(52.918)
Créditos tributários	12.292	(46.501)	(34.209)
Atualização monetária	35.822	(113.150)	(77.328)
Diferimento do IGP-M	89.714	—	89.714
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>427.243</b>	<b>(1.776.267)</b>	<b>(1.349.024)</b>
Circulante	122.346	(69.228)	53.118
Não circulante	304.897	(1.707.039)	(1.402.142)
<b>Total</b>	<b>427.243</b>	<b>(1.776.267)</b>	<b>(1.349.024)</b>

### 5.11. MENSURAÇÃO DE VALOR JUSTO RECONHECIDAS

O valor de mercado das dívidas abaixo está cotado na Bolsa de Valores de Luxemburgo (5.6) e baseiam-se no preço de mercado cotado da seguinte forma:

Dívida	Empresa	30/09/2023	31/12/2022
<i>Sênior Notes</i> 2028	Rumo Luxembourg S.à r.l.	92,39%	95,04%
<i>Sênior Notes</i> 2032	Rumo Luxembourg S.à r.l.	78,32%	80,36%
<i>Sênior Notes</i> 2030	Cosan Luxembourg S.A.	99,57%	—
<i>Sênior Notes</i> 2029	Cosan Luxembourg S.A.	91,87%	94,30%
<i>Sênior Notes</i> 2027	Cosan Luxembourg S.A.	99,65%	100,92%
<i>Perpetual Notes</i>	Cosan Overseas Limited	99,82%	98,92%

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:



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	Nota	Valor contábil		Ativos e passivos mensurados ao valor justo					
		30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023			31/12/2022		
				Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3
<b>Ativos</b>									
Aplicações em fundos de investimento	5.2	2.143.851	1.304.332	—	2.143.851	—	—	1.304.332	—
Títulos e valores mobiliários	5.3	19.493.699	22.099.766	14.892.381	4.601.318	—	19.586.193	2.513.573	—
Outros ativos financeiros		2.966	89.238	2.966	—	—	89.238	—	—
Propriedades para investimentos <sup>(i)</sup>	11.5	14.227.539	14.103.060	—	—	14.227.539	—	—	14.103.060
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	3.633.991	4.151.752	—	3.633.991	—	—	4.151.752	—
<b>Total</b>		<b>39.502.046</b>	<b>41.748.148</b>	<b>14.895.347</b>	<b>10.379.160</b>	<b>14.227.539</b>	<b>19.675.431</b>	<b>7.969.657</b>	<b>14.103.060</b>
<b>Passivos</b>									
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.4	(56.913.361)	(52.987.216)	—	(52.159.857)	—	—	(45.038.188)	—
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	(3.803.463)	(5.290.932)	—	(3.803.463)	—	—	(5.290.932)	—
<b>Total</b>		<b>(60.716.824)</b>	<b>(58.278.148)</b>	<b>—</b>	<b>(55.963.320)</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(50.329.120)</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 12,65% a.a. e 13,65% a.a. em 30 de setembro de 2023 (11,20% a 13,75% a.a. em 31 de dezembro de 2022).

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 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.

### 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	i. Fluxo de caixa futuro.	Moeda estrangeira.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	reconhecidos não denominados em reais.	ii. Análise de sensibilidade.	
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, arrendamentos, derivativos, contas a pagar a partes relacionadas e dividendos.	Fluxo de caixa futuro.	Disponibilidades e linhas de crédito.

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.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

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 30 de setembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022, a Companhia apresentava a seguinte exposição líquida à variação cambial dos ativos e passivos denominados em dólares norte-americanos, euros, iene e libra esterlina:

	30/09/2023	31/12/2022
Caixa e equivalentes de caixa	1.963.666	1.138.948
Fornecedores	(414.995)	(97.259)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(28.921.422)	(13.698.102)
Arrendamentos	(83.329)	(94.716)
Contraprestação a pagar	(197.905)	(223.960)
Instrumentos financeiros derivativos	14.259.010	7.728.609
<b>Exposição cambial, líquida</b>	<b>(13.394.975)</b>	<b>(5.246.480)</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	237.834	735.848	1.233.862	(260.181)	(758.195)
Fornecedores	Alta cambial	(84)	(1.552)	(3.020)	1.384	2.853
Instrumentos financeiros derivativos	Baixa cambial	68.871	4.876.332	8.952.286	(3.256.475)	(7.321.426)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	Alta cambial	(1.250.220)	(6.752.250)	(13.324.395)	6.505.909	13.112.580
Arrendamentos	Alta cambial	(1.205)	(22.338)	(43.471)	19.929	41.062
Contraprestação a pagar	Alta cambial	(2.861)	(6.495)	(10.129)	773	4.406
<b>Impactos no resultado antes dos impostos</b>		<b>(947.665)</b>	<b>(1.170.455)</b>	<b>(3.194.867)</b>	<b>3.011.339</b>	<b>5.081.280</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),



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

conforme segue:

### Análise de sensibilidade das taxas de câmbio

	30/09/2023	Provável	Cenários			
			25%	50%	(25%)	(50%)
U.S.\$	5,0076	5,0800	6,3500	7,6200	3,8100	2,5400
Euro	5,3000	5,8420	7,3025	8,7630	4,3815	2,9210
GBP	6,1158	6,5786	8,2233	9,8679	4,9340	3,2893
JPY	0,0335	0,0379	0,0474	0,0569	0,0284	0,0190

### (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	1.604.977	2.005.728	2.407.028	1.203.514	802.407
Títulos e valores mobiliários	455.872	569.840	683.809	341.905	227.937
Caixa restrito	28.233	35.291	42.350	21.175	14.117
Arrendamento e concessão parcelados	(111.247)	(139.058)	(166.870)	(83.435)	(55.623)
Passivos de arrendamento	(434.776)	(434.776)	(434.776)	(434.776)	(434.776)
Instrumentos financeiros derivativos	(1.108.506)	(3.095.823)	(4.252.704)	(571.918)	800.070
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(2.256.786)	(3.181.451)	(3.676.066)	(2.165.338)	(1.662.149)
Outros passivos financeiros	(82.137)	(100.119)	(118.100)	(64.155)	(46.173)
<b>Impactos no resultado antes dos impostos</b>	<b>(1.904.370)</b>	<b>(4.340.368)</b>	<b>(5.515.329)</b>	<b>(1.753.028)</b>	<b>(354.190)</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	10,75%	13,44%	16,13%	8,06%	5,38%
CDI	10,65%	13,31%	15,98%	7,99%	5,33%
TJLP462 (TJLP + 1% a.a.)	7,00%	8,50%	10,00%	5,50%	4,00%
TJLP	6,00%	7,50%	9,00%	4,50%	3,00%
IPCA	4,38%	5,47%	6,56%	3,28%	2,19%
IGPM	4,64%	5,80%	6,97%	3,48%	2,32%
Fed Funds	4,75%	5,94%	7,13%	3,56%	2,38%
SOFR	4,16%	5,19%	6,23%	3,12%	2,08%

### (iii) Risco de preço

- **Gás Natural**

As operações com derivativos de gás natural foram transacionadas com contrapartes bancárias e reconhecidas pelo valor justo por meio do resultado, com base na diferença entre o preço contratado e o preço de mercado das contratações em aberto na data do balanço.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

Nossas posições em aberto em derivativos de gás natural são:

Instrumento	Fator de risco	Provável	Cenários			
			25%	50%	(25%)	(50%)
Derivativos de Brent – opções	Variação no preço U.S.\$ / bbl	(26.448)	(46.929)	(56.554)	14.735	55.936

### • Ações

Estamos expostos a riscos de mercado decorrentes de mudanças nos preços de certos títulos patrimoniais e instrumentos de opções. Nossa exposição a mudanças nos preços dos títulos de ações decorre principalmente das ações ordinárias da Vale adquiridas no mercado à vista, que equivalem a 1,65% das ações em circulação em 30 de setembro de 2023 (1,57% em 31 de dezembro de 2022).

Instrumento	Provável	Cenários			
		25%	50%	(25%)	(50%)
VALE3	5.363.602	6.704.502	8.045.402	4.022.701	2.681.801

Ação	30/09/2023	Provável	Cenários			
			25%	50%	(25%)	(50%)
VALE3	67,58	67,58	84,48	101,37	50,69	33,79

### • Opções

Utilizamos instrumentos financeiros derivativos ora chamados opções para limitar a nossa exposição as variações do valor das ações de Vale. 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	Provável	Cenários			
			25%	50%	(25%)	(50%)
VALE3 (Collar)	3,21%	10.390.367	11.017.730	11.390.629	9.952.125	9.477.780
VALE3 (Call Spread)	1,60%	466.314	928.068	897.448	244.060	70.794

### • 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.





## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

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

Instrumento	Provável	Cenários			
		25%	50%	(25%)	(50%)
Valor do investimento	(116.655)	412.154	824.309	(411.674)	(824.309)
Valor da ação (CSAN3)	17,14	21,43	25,71	12,86	8,57

### 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:

	30/09/2023	31/12/2022
Caixa e equivalentes de caixa	15.081.373	13.301.716
Contas a receber de clientes	3.698.289	3.927.542
Títulos e valores mobiliários	4.601.318	2.513.574
Caixa restrito	270.318	139.933
Instrumentos financeiros derivativos	3.633.991	4.151.752
Recebíveis de partes relacionadas	386.029	476.542
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	122.970	161.147
Outros ativos financeiros	2.966	89.238
	<b>27.797.254</b>	<b>24.761.444</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



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

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:

	30/09/2023	31/12/2022
AAA	22.555.888	16.769.858
AA	885.135	3.133.455
A	101.179	138.478
Not rated	44.798	65.184
	<b>23.587.000</b>	<b>20.106.975</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.

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

	30/09/2023				31/12/2022	
	Até 1 ano	De 1 a 2 anos	De 2 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total	Total
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(7.212.595)	(6.941.115)	(25.662.944)	(28.534.858)	(68.351.512)	(63.200.127)
Fornecedores	(3.610.901)	(65.818)	—	—	(3.676.719)	(4.379.851)
Outros passivos financeiros	(800.996)	—	—	—	(800.996)	(924.562)
Parcelamento de débitos tributários	(53.825)	(1.604)	(1.768)	(158.278)	(215.475)	(208.760)
Passivos de arrendamento	(644.550)	(800.554)	(1.222.508)	(18.212.656)	(20.880.268)	(16.436.839)
Arrendamento e concessão parcelados	(174.000)	(172.475)	(172.475)	(515.901)	(1.034.851)	(1.137.173)
Pagáveis a partes relacionadas	(380.432)	—	—	—	(380.432)	(387.736)
Dividendos a pagar	(146.677)	—	—	—	(146.677)	(892.006)
Instrumentos financeiros derivativos	(2.261.608)	(947.583)	(283.790)	3.241.063	(251.918)	(84.126)
	<b>(15.285.584)</b>	<b>(8.929.149)</b>	<b>(27.343.485)</b>	<b>(44.180.630)</b>	<b>(95.738.848)</b>	<b>(87.651.180)</b>

### d) Risco de gestão de capital

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. A Administração monitora o retorno sobre capital, que é definido pela Companhia como o resultado das suas atividades operacionais dividido pelo total do patrimônio líquido, para que seja adequado a cada um dos seus negócios.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 6. OUTROS TRIBUTOS A RECUPERAR

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
COFINS	3.699	3.699	444.568	975.878
PIS	1	—	106.698	350.867
Créditos tributários	33.209	31.774	33.209	31.774
ICMS	—	—	895.903	845.450
ICMS CIAP	—	—	163.509	118.809
Outros	4.646	4.667	87.991	76.348
	<b>41.555</b>	<b>40.140</b>	<b>1.731.878</b>	<b>2.399.126</b>
Circulante	8.346	8.366	585.041	1.324.203
Não circulante	33.209	31.774	1.146.837	1.074.923
<b>Total</b>	<b>41.555</b>	<b>40.140</b>	<b>1.731.878</b>	<b>2.399.126</b>

### 7. ESTOQUES

	Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022
Produtos acabados	1.330.718	1.504.134
Peças e acessórios	183.162	168.777
Materiais para construção	295.681	152.789
Almoxarifado e outros	60.417	43.359
	<b>1.869.978</b>	<b>1.869.059</b>

Os saldos estão apresentados líquidos da provisão de estoques obsoletos no montante de R\$ 52.813 em 30 de setembro 2023 (R\$ 38.747 em 31 de dezembro de 2022).

### 8. ATIVOS E PASSIVOS MANTIDOS PARA VENDA

Os saldos dos ativos mantidos para venda estão demonstrados abaixo:

	Propriedades mantidas para venda
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>40.383</b>
Transferências <sup>(i)</sup>	370.705
Venda de propriedades agrícolas destinadas a venda	(42.942)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>368.146</b>

- (i) Transferências oriundas do grupo de propriedades para investimento conforme nota 11.5, decorrente da proposta de venda da Fazenda Grão de Ouro, da subsidiária Tellus Brasil Participações S.A.



## 9. INVESTIMENTO EM SUBSIDIÁRIAS E ASSOCIADAS

### 9.1. INVESTIMENTO EM SUBSIDIÁRIAS E ASSOCIADAS

As subsidiárias e associadas da Companhia estão listadas abaixo:

	30/09/2023	31/12/2022
<b>Participação direta em subsidiária</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%
<b>Cosan Oito</b>		
Cosan Oito S.A.	100,00%	100,00%
<b>Gás e Energia</b>		
Cosan Dez Participações S.A.	76,80%	76,80%
<b>Cosan Investimentos</b>		
Cosan Global Limited	100,00%	100,00%
Atlântico Participações Ltda.	100,00%	100,00%
Sinlog Tecnologia em Logística S.A. <sup>(ii)</sup>	-	57,48%
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	41,45%	41,45%
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	50,00%	50,00%
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	41,45%	41,45%
Nova Amaralina S.A Propriedades Agrícolas	41,45%	41,45%
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	41,45%	41,45%
Terras da Ponta Alta S.A.	41,45%	41,45%
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	41,45%	41,45%
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	41,45%	41,45%
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	41,45%	41,45%
Tellus Brasil Participações S.A.	19,57%	19,57%
Janus Brasil Participações S.A.	19,57%	19,57%
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	19,57%	19,57%
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A.	19,57%	19,57%
<b>Moove</b>		
Cosan Lubes Investments Limited	70,00%	70,00%
<b>Logística</b>		
Rumo S.A.	30,38%	30,35%

- (i) Apesar de apresentar em 30 de setembro de 2023 um valor de passivo a descoberto de R\$102.236, 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) Venda de participação concluída em 02 de maio de 2023, pelo montante de R\$ 45.000.

A seguir estão os investimentos em subsidiárias e coligadas em 30 de setembro de 2023, que são relevantes para a Companhia:



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 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. <sup>(i)</sup>	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%
<b>Cosan Oito</b>				
Cosan Oito S.A.	7.864.004.999	7.864.004.999	100,00%	100,00%
<b>Gás e Energia</b>				
Cosan Dez Participações S.A. <sup>(i)</sup>	3.473.458.687	2.667.494.858	76,80%	72,00%
<b>Cosan Investimentos</b>				
Cosan Global Limited	300	300	100,00%	100,00%
Atlântico Participações Ltda.	928.005.000	928.004.997	100,00%	100,00%
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	46,58%	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%
Gamioapar Empreendimentos e Participações S.A.	12.912.970	7.819.194	60,55%	19,57%
<b>Moove</b>				
Cosan Lubes Investments Limited	34.963.764	24.474.635	70,00%	70,00%
<b>Logística</b>				
Rumo S.A. <sup>(ii)</sup>	1.854.868.949	562.529.490	30,37%	30,37%

- (i) A participação relacionada a benefício econômico se diferencia da participação societária exclusivamente por conta de distribuição de dividendos conforme nota explicativa 1.1.
- (ii) Em 19 de julho de 2023 a subsidiária Rumo S.A. e a subsidiária indireta Rumo Malha Norte convocaram suas respectivas Assembleias Gerais Extraordinárias – AGEs, aprovando os atos societários relativos à Reorganização Societária, conforme comunicado pela Rumo S.A ao mercado nas datas de 20 de abril, 02 de junho e 19 de junho de 2023.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	Saldo em 1º de janeiro de 2023	Resultado de equivalência patrimonial	Mudança de participação em subsidiária	Ajuste de avaliação patrimonial	Dividendos declarados	Aumento de capital	Ganho (perda) com aumento de capital em subsidiária	Outros	Saldo em 30 de setembro de 2023	Dividendos a receber <sup>(ii)</sup>
<b>Logística</b>										
Rumo S.A.	4.613.248	219.069	567	431	—	3.984	—	4.832	4.842.131	—
<b>Corporativo</b>										
Cosan Corretora de Seguros Ltda	244	498	—	—	—	—	—	—	742	—
Cosan Nove Participações S.A.	7.153.764	807.672	—	(363.604)	(88.495)	121.621	(32.732)	29.750	7.627.976	—
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A.	1.486	(23)	—	—	—	—	—	—	1.463	—
Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda	346	(52)	—	—	—	—	—	—	294	—
Outros	73.565	(47.430)	—	(612)	—	—	—	—	25.523	—
<b>Cosan Oito</b>										
Cosan Oito S.A.	8.258.622	(1.089.553)	—	—	(246.384)	296.500	—	—	7.219.185	—
<b>Cosan Investimentos</b>										
Atlântico Participações Ltda	911.342	(6.575)	—	—	—	—	—	—	904.767	195
Cosan Global	128.868	(5.705)	—	—	—	—	—	—	123.163	—
Sinlog Tecnologia em Logística S.A. <sup>(i)</sup>	20.155	(2.661)	—	—	—	—	12.622	(30.116)	—	—
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	943.255	53.950	—	—	38.665	—	—	—	1.035.870	17.135
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	222.967	1.217	—	—	(9.258)	—	—	—	214.926	—
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	390.615	8.773	—	—	(5.389)	—	—	—	393.999	24.809
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	31.504	491	—	—	(207)	—	—	—	31.788	1.712
Nova Amaralina S.A. Propriedades Agrícolas	192.332	3.222	—	—	(2.694)	—	—	—	192.860	18.694
Terras da Ponte Alta S.A.	81.292	396	—	—	—	—	—	—	81.688	7.871
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	169.216	4.483	—	—	(4.767)	—	—	—	168.932	11.432
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	170.613	4.512	—	—	(6.632)	—	—	—	168.493	10.059
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	251.370	5.048	—	—	(8.373)	—	—	—	248.045	40.375
Tellus Brasil Participações S.A.	634.068	34.752	—	—	(4.069)	—	—	16.847	681.598	—
Janus Brasil Participações S.A.	884.053	82.306	—	—	(10.108)	—	—	29.595	985.846	—
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	18.740	4.460	—	—	—	—	—	(2)	23.198	—
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A.	122.561	887	—	—	(7.373)	—	—	(71)	116.004	—
<b>Moove</b>										
Cosan Lubes Investments Limited	1.644.170	50.445	—	(171.801)	(35.808)	—	—	7.214	1.494.220	—
Outros	762	209	—	(29)	—	—	—	—	942	—
<b>Gás e Energia</b>										
Cosan Dez Participações S.A.	4.311.213	(198.656)	—	(39.775)	33.456	—	—	(10.984)	4.095.254	11.717
<b>Total investimento em associadas</b>	<b>31.230.371</b>	<b>(68.265)</b>	<b>567</b>	<b>(575.390)</b>	<b>(357.436)</b>	<b>422.105</b>	<b>(20.110)</b>	<b>47.065</b>	<b>30.678.907</b>	<b>143.999</b>
<b>Corporativo</b>										
Cosan Luxembourg S.A.	(146.473)	44.237	—	—	—	—	—	—	(102.236)	—
<b>Total investimento passivo descoberto</b>	<b>(146.473)</b>	<b>44.237</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>(102.236)</b>	<b>—</b>
<b>Total</b>	<b>31.083.898</b>	<b>(24.028)</b>	<b>567</b>	<b>(575.390)</b>	<b>(357.436)</b>	<b>422.105</b>	<b>(20.110)</b>	<b>47.065</b>	<b>30.576.671</b>	<b>143.999</b>



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

- 
- (i) Em 10 de março de 2023, houve a transferência da Sinlog Tecnologia em Logística S.A. para ativos mantidos à venda, e conseqüentemente a sua venda definitiva conforme detalhado na nota explicativa 2.
  - (ii) 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

	Número de ações da investida	Ações da investidora	Participação societária
<b>Logística</b>			
Rhall Terminais Ltda	28.580	8.574	30,00%
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	500.000	99.246	19,85%
TGG - Terminal de Granéis do Guarujá S.A.	79.747.000	7.914.609	9,92%
Elevações Portuárias S.A.	672.397.254	134.479.451	20,00%
Terminal XXXIX S.A.	200.000	99.246	49,62%
<b>Gás e Energia</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%

	Saldo em 1º de janeiro de 2023	Resultado de equivalência patrimonial	Dividendos declarados	Outros	Saldo em 30 de setembro de 2023	Dividendos a receber <sup>(i)</sup>
<b>Logística</b>						
Rhall Terminais Ltda	5.654	1.148	(1.200)	—	5.602	71
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	8.464	(1.419)	—	—	7.045	—
TGG - Terminal de Granéis do Guarujá S.A.	17.468	6.464	(8.333)	—	15.599	275
Elevações Portuárias S.A.	296.746	30.754	—	—	327.500	—
Terminal XXXIX S.A.	53.136	17.583	(3.968)	—	66.751	—
<b>Gás e Energia</b>						
Companhia Paranaense de Gás - Compagás	424.837	33.611	(52.320)	351	406.479	31.083
Companhia Pernambucana de Gás - Copergás	415.301	5.921	(19.238)	—	401.984	10.279
Companhia de Gás de Santa Catarina - Scgás	627.829	27.988	(17.079)	—	638.738	2.960
Sergipe Gás S.A. - SERGÁS	69.430	3.230	(5.466)	—	67.194	4.160
Companhia de Gás do Ceará - Cegás	184.537	11.573	(13.676)	1.446	183.880	—
CEG Rio S.A.	274.480	62.411	(48.594)	—	288.297	54.644
Companhia de Gás de Mato Grosso do Sul - Msgás	291.543	16.283	(10.969)	—	296.857	15.248
Companhia Potiguar de Gás - Potigas	168.887	14.371	(13.118)	—	170.140	—
Gás de Alagoas S.A. - Algás	68.448	10.323	(8.492)	(623)	69.656	4.206
<b>Corporativo</b>						
Outros	7.183	—	—	(477)	6.706	44
	<b>2.913.943</b>	<b>240.241</b>	<b>(202.453)</b>	<b>697</b>	<b>2.952.428</b>	<b>122.970</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>Cosan Investimentos</b>			
Tellus Brasil Participações S.A.	119.063.044	52.960.392	80,43%
Janus Brasil Participações S.A.	286.370.051	112.905.168	80,43%
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	3.573.842	1.409.865	80,43%
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A.	12.912.970	5.093.776	80,43%
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	737.500	633.493	58,55%
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	160.693.378	80.346.689	58,55%
Terras da Ponte Alta S.A.	16.066.329	8.033.165	58,55%
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	32.336.994	16.168.497	58,55%
Nova Amaralina S.A.	30.603.159	15.301.580	58,55%
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	132.667.061	66.333.531	58,55%
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	128.977.921	64.488.961	58,55%
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	83.850.938	41.925.419	58,55%
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	81.440.221	40.720.111	50,00%
<b>Logística</b>			
Rumo S.A.	1.854.868.949	1.291.629.301	69,66%
<b>Moove</b>			
Cosan Lubes Investments Limited	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%
<b>Gás e Energia</b>			
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 2023	Resultado de equivalência patrimonial	Aumento (redução) de capital	Ganho (perda) com aumento de capital	Ajuste de avaliação patrimonial	Dividendos	Outros	Saldo em 30 de setembro de 2023
<b>Gás e Energia</b>								
Comgás	27.151	(1.873)	—	—	—	(3.833)	128	21.573
Commit Gás S.A.	2.058.651	146.526	—	—	—	(245.000)	172	1.960.349
Compass Gás e Energia	782.583	33.052	—	—	(7.481)	—	(1.842)	806.312
Cosan Dez Participações S.A.	1.302.661	438.635	—	—	(13.023)	—	7.806	1.736.079
<b>Logística</b>								
Rumo S.A.	10.797.146	501.768	(12.250)	(2.163)	985	(1.810)	11.594	11.295.270
<b>Moove</b>								
Cosan Lubes Investments Limited	702.001	21.619	—	—	(73.629)	(15.346)	3.092	637.737
<b>Corporativo</b>								
Cosan Limited Partners Brasil	9	(1)	—	—	—	—	—	8
Cosan Nove Participações S.A.	2.634.310	413.114	—	32.732	(133.894)	(110.566)	10.955	2.846.651
<b>Cosan Investimentos</b>								
Sinlog Tecnologia em Logística S.A.	14.911	(1.968)	21.959	(12.622)	—	—	(22.280)	—
Janus Brasil Participações S.A.	3.773.279	333.635	—	—	—	(41.092)	120.253	4.186.075
Tellus Brasil Participações S.A.	2.584.058	141.278	—	—	—	(16.542)	68.488	2.777.282
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A.	505.681	3.606	—	—	—	(29.974)	(289)	479.024
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	70.857	18.131	—	—	—	—	—	88.988
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	878.879	53.950	—	—	—	38.665	—	971.494
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	212.065	1.217	—	—	—	(9.258)	—	204.024
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	365.807	8.773	—	—	—	(5.389)	—	369.191
Nova Amaralina S.A. Propriedades Agrícolas	2.041	3.222	—	—	—	(2.694)	—	2.569
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	201.389	491	—	—	—	(207)	—	201.673
Terras da Ponte Alta S.A.	73.421	396	—	—	—	—	—	73.817
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	157.784	4.483	—	—	—	(4.767)	—	157.500
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	160.553	4.512	—	—	—	(6.632)	—	158.433
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	210.995	5.048	—	—	—	(8.373)	—	207.670
	<b>27.516.232</b>	<b>2.129.614</b>	<b>9.709</b>	<b>17.947</b>	<b>(227.042)</b>	<b>(462.818)</b>	<b>198.077</b>	<b>29.181.719</b>



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 10. INVESTIMENTO EM CONTROLADAS EM CONJUNTO

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

	Raízen S.A.	Terminal Alvorada S.A.	Total
Número de ações da investida	10.352.509.484	100.197.076	
Quotas da investidora	4.557.597.117	50.098.538	
Percentual de participação direta	5,02%	50,00%	
Percentual de participação indireta (via Cosan Nove)	25,90%	—	
<b>Total <sup>(i)</sup></b>	<b>30,92%</b>	<b>50,00%</b>	
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>11.221.356</b>	<b>—</b>	<b>11.221.356</b>
Resultado de equivalência <sup>(ii)</sup>	1.362.215	1.341	1.363.556
Ajuste de avaliação patrimonial	(515.362)	—	(515.362)
Aumento de capital <sup>(iv)</sup>	—	47.300	47.300
Dividendos <sup>(iii)</sup>	(516.268)	—	(516.268)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>11.551.941</b>	<b>48.641</b>	<b>11.600.582</b>

#### Raízen S.A.

- (i) O total de participação da Companhia na Raízen S.A. é composta por 5,02% de participação direta e 39,15% 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 39,15%.  
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.
- (ii) A Raízen mensurou e reconheceu em 30 de setembro de 2023, créditos de PIS e COFINS no montante consolidado de R\$3.765.456 relativos à Lei Complementar 192/22 e R\$1.465.726 relativos à Lei Complementar 194/22, totalizando R\$5.231.182, que impactou em R\$1.617.481, o resultado de equivalência patrimonial do período, líquido de imposto de renda e da contribuição social.
- (iii) Valor proposto e destinado no período. No período de nove meses findo em 30 de setembro de 2023, houve pagamento de dividendos constituídos no período, no montante de R\$516.268.

#### Terminal Alvorada S.A.

- (iv) Em 07 de julho de 2023 a subsidiária Rumo S.A aportou R\$47.300 para formação da *joint venture* Terminal Alvorada S.A junto a CHS Agronegócio Indústria e Comércio Ltda “CHS”, cujo objetivo consiste em transformar o armazém de transbordo rodoviário da CHS em Alvorada (TO) em terminal de transbordo rodoferroviário.

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 30 de setembro de 2023, a Companhia estava em conformidade com os *covenants* do contrato que rege a *joint venture*.



## 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 (i)	Vagões e locomotivas (i)	Via permanente	Obras em andamento	Outros ativos	Total	Total
<b>Valor de custo</b>								
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>2.135.403</b>	<b>1.942.798</b>	<b>7.994.336</b>	<b>10.416.500</b>	<b>4.315.087</b>	<b>720.953</b>	<b>27.525.077</b>	<b>82.094</b>
Adições	9.093	16.065	384	1.203	2.765.784	15.452	2.807.981	868
Baixas	(8.967)	(26.215)	(56.014)	(2.295)	(364)	(12.986)	(106.841)	—
Transferências (ii)	130.633	130.170	739.470	1.950.798	(2.961.961)	12.269	1.379	(28)
Efeito de conversão de balanço	(7.373)	(14.333)	—	—	(809)	(8.596)	(31.111)	—
Ativos mantidos para venda	—	—	—	—	(692)	—	(692)	—
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>2.258.789</b>	<b>2.048.485</b>	<b>8.678.176</b>	<b>12.366.206</b>	<b>4.117.045</b>	<b>727.092</b>	<b>30.195.793</b>	<b>82.934</b>
<b>Valor de depreciação</b>								
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>(522.048)</b>	<b>(749.237)</b>	<b>(3.357.319)</b>	<b>(3.762.623)</b>	<b>(13.379)</b>	<b>(172.035)</b>	<b>(8.576.641)</b>	<b>(36.050)</b>
Adições	(57.515)	(137.900)	(455.632)	(585.331)	—	(57.224)	(1.293.602)	(5.562)
Transferências (ii)	(49.391)	10.013	(6.496)	(4.829)	—	(45)	(50.748)	—
Baixas	2.122	6.897	52.044	21	—	11.218	72.302	—
Efeito de conversão de balanço	2.475	3.368	—	—	—	2.912	8.755	—
Ativos mantidos para venda	—	937	—	—	—	95	1.032	—
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>(624.357)</b>	<b>(865.922)</b>	<b>(3.767.403)</b>	<b>(4.352.762)</b>	<b>(13.379)</b>	<b>(215.079)</b>	<b>(9.838.902)</b>	<b>(41.612)</b>
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>1.613.355</b>	<b>1.193.561</b>	<b>4.637.017</b>	<b>6.653.877</b>	<b>4.301.708</b>	<b>548.918</b>	<b>18.948.436</b>	<b>46.044</b>
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>1.634.432</b>	<b>1.182.563</b>	<b>4.910.773</b>	<b>8.013.444</b>	<b>4.103.666</b>	<b>512.013</b>	<b>20.356.891</b>	<b>41.322</b>

- (i) Em 30 de setembro de 2023, ativos, principalmente vagões e locomotivas, ao custo de R\$1.320.979 (R\$745.203 em 31 de dezembro de 2022), 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 30 de setembro de 2023, os custos de empréstimos capitalizados na subsidiária Rumo foram de R\$30.263 (R\$63.349 em 30 de setembro de 2022), utilizando uma taxa de média de 12,35%a.a. (12,83%a.a. em 30 de setembro de 2022), enquanto na subsidiária Compass os custos capitalizados foram R\$79.478 a uma taxa média ponderada de 8,92% a.a. (R\$40.196 e 7,67% a.a. no período findo em 30 de setembro de 2022).



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 11.2. INTANGÍVEL E ÁGIO

	Ágio	Direito de Concessão	Licenças	Marcas e patentes	Relacionamento com clientes	Outros	Consolidado Total	Controladora Total
<b>Valor de custo</b>								
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>1.460.072</b>	<b>22.899.744</b>	<b>639.998</b>	<b>163.923</b>	<b>2.688.079</b>	<b>559.658</b>	<b>28.411.474</b>	<b>16.906</b>
Adições	4.731	—	—	—	93.331	47.697	145.759	2.813
Baixas	—	(47.553)	—	—	(41)	(1.904)	(49.498)	—
Transferências <sup>(i)</sup>	—	1.117.188	43.995	—	(79.334)	(8.021)	1.073.828	28
Ativos mantidos para venda	(30.195)	—	—	—	(1.819)	(16.145)	(48.159)	—
Efeito de conversão de balanço	(26.255)	—	(4.451)	(5.444)	(49.866)	345	(85.671)	—
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>1.408.353</b>	<b>23.969.379</b>	<b>679.542</b>	<b>158.479</b>	<b>2.650.350</b>	<b>581.630</b>	<b>29.447.733</b>	<b>19.747</b>
<b>Valor de amortização</b>								
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>—</b>	<b>(4.652.963)</b>	<b>(19.194)</b>	<b>(9.201)</b>	<b>(1.170.494)</b>	<b>(437.680)</b>	<b>(6.289.532)</b>	<b>(14.659)</b>
Adições	—	(643.794)	(5.240)	—	(149.807)	(21.233)	(820.074)	(592)
Baixas	—	27.297	—	—	2	72	27.371	—
Transferências <sup>(i)</sup>	—	—	(37.209)	—	75.264	19.873	57.928	—
Ativos mantidos para venda	—	—	—	—	1.213	3.241	4.454	—
Efeito de conversão de balanço	—	—	1.760	—	4.408	(1.492)	4.676	—
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>—</b>	<b>(5.269.460)</b>	<b>(59.883)</b>	<b>(9.201)</b>	<b>(1.239.414)</b>	<b>(437.219)</b>	<b>(7.015.177)</b>	<b>(15.251)</b>
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>1.460.072</b>	<b>18.246.781</b>	<b>620.804</b>	<b>154.722</b>	<b>1.517.585</b>	<b>121.978</b>	<b>22.121.942</b>	<b>2.247</b>
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>1.408.353</b>	<b>18.699.919</b>	<b>619.659</b>	<b>149.278</b>	<b>1.410.936</b>	<b>144.411</b>	<b>22.432.556</b>	<b>4.496</b>

- (i) O montante das transferências contempla, também, uma parcela de R\$120.372 do ativo intangível que foi reclassificada para ativo financeiro (R\$25.171, período findo em 30 de setembro de 2022).



## 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	30/09/2023	31/12/2022
<b>Direitos de Concessão:</b>			
Compass <sup>(i)</sup>	De 3,54% a 4,58%	12.157.312	11.614.163
Rumo <sup>(ii)</sup>	1,59%	6.542.607	6.632.618
		<b>18.699.919</b>	<b>18.246.781</b>
<b>Licenças e autorizações:</b>			
Licença de operação portuário	3,70%	47.514	44.305
Moove	5,00%	135.551	139.905
Licenças e autorizações <sup>(iii)</sup>	Indefinida	436.594	436.594
		<b>619.659</b>	<b>620.804</b>
<b>Marcas e patentes:</b>			
Comma	Indefinida	46.688	47.929
Petrochoice <sup>(iii)</sup>	Indefinida	100.151	104.354
Tirreno <sup>(iii)</sup>	Indefinida	2.439	2.439
		<b>149.278</b>	<b>154.722</b>
<b>Relacionamentos com clientes:</b>			
Compass	20,00%	285.922	285.423
Moove <sup>(iii)</sup>	5% a 30%	1.125.014	1.227.588
Outros		—	4.574
		<b>1.410.936</b>	<b>1.517.585</b>
<b>Outros</b>			
Licença de software	20,00%	73.600	65.108
Outros	20,00%	70.811	56.870
		<b>144.411</b>	<b>121.978</b>
<b>Total</b>		<b>21.024.203</b>	<b>20.661.870</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) instalação de atividade de terminal portuário; exploração da instalação portuária pela subsidiária TUP Porto São Luís; (ii) soluções de lubrificação e controle de contaminação, (iii) produção e comercialização de óleos lubrificantes, aditivos e fluidos.



### 11.3. ATIVO DE CONTRATO

	<b>Compass</b>	<b>Moove</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>1.110.335</b>	<b>8.380</b>	<b>1.118.715</b>
Adições	1.083.882	33.718	1.117.600
Baixas	—	(24.423)	(24.423)
Transferências <sup>(i)</sup>	(1.202.757)	—	(1.202.757)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>991.460</b>	<b>17.675</b>	<b>1.009.135</b>

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

Durante o período findo em 30 de setembro de 2023 através de suas subsidiárias foram adicionados R\$92.979 nos ativos intangíveis gerados internamente (R\$79.081 no período findo em 30 de setembro de 2022), por meio da capitalização de mão de obra.

#### a) **Capitalização de custos de empréstimos**

Durante o período findo em 30 de setembro de 2023, a subsidiária indireta Comgás capitalizou R\$59.385 a uma taxa média ponderada de 12,67% a.a. (R\$48.970 a 12,12% a.a. no período findo em 30 de setembro de 2022).

Durante o período findo em 30 de setembro de 2023, a subsidiária indireta Sulgás capitalizou R\$518 a uma taxa média ponderada de 5,04% a.a. (não houve capitalização em 30 de setembro de 2022).





## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 11.4. DIREITO DE USO

	Consolidado							Controladora	
	Terrenos, edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Vagões e locomotivas	Software	Veículos	Unidade flutuante de armazenamento e regaseificação	Infraestrutura ferroviária e portuária	Total	Total
<b>Valor de custo</b>									
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>453.718</b>	<b>268.470</b>	<b>943.096</b>	<b>85.949</b>	<b>34.743</b>	<b>—</b>	<b>7.961.141</b>	<b>9.747.117</b>	<b>37.901</b>
Adições <sup>(i)</sup>	38.832	233.133	—	—	20.791	1.510.810	45.271	1.848.837	—
Reajustes contratuais	9.808	3.426	332	—	—	—	99.253	112.819	4.626
Baixas	(18.943)	(6.988)	—	—	(11)	—	—	(25.942)	—
Transferências	—	34.742	—	—	—	—	—	34.742	—
Efeito de conversão de balanço	(5.827)	(5.534)	—	—	(35)	—	—	(11.396)	—
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>477.588</b>	<b>527.249</b>	<b>943.428</b>	<b>85.949</b>	<b>55.488</b>	<b>1.510.810</b>	<b>8.105.665</b>	<b>11.706.177</b>	<b>42.527</b>
<b>Valor de amortização</b>									
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>(125.497)</b>	<b>(108.651)</b>	<b>(434.208)</b>	<b>(20.974)</b>	<b>(21.723)</b>	<b>—</b>	<b>(1.023.195)</b>	<b>(1.734.248)</b>	<b>(14.869)</b>
Adições	(53.773)	(33.046)	(25.753)	(3.285)	(9.983)	—	(240.279)	(366.119)	(4.093)
Baixas	6.243	1.077	—	—	—	(18.885)	—	(11.565)	—
Efeito de conversão de balanço	1.311	3.571	—	—	97	—	—	4.979	—
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>(171.716)</b>	<b>(137.049)</b>	<b>(459.961)</b>	<b>(24.259)</b>	<b>(31.609)</b>	<b>(18.885)</b>	<b>(1.263.474)</b>	<b>(2.106.953)</b>	<b>(18.962)</b>
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>328.221</b>	<b>159.819</b>	<b>508.888</b>	<b>64.975</b>	<b>13.020</b>	<b>—</b>	<b>6.937.946</b>	<b>8.012.869</b>	<b>23.032</b>
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>305.872</b>	<b>390.200</b>	<b>483.467</b>	<b>61.690</b>	<b>23.879</b>	<b>1.491.925</b>	<b>6.842.191</b>	<b>9.599.224</b>	<b>23.565</b>

- (i) A adição do período é composta, principalmente, pelo contrato relacionado ao afretamento da unidade flutuante de armazenamento e regaseificação (“FRSU”) conforme nota 2.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 11.5. PROPRIEDADES PARA INVESTIMENTOS

	Propriedades para investimentos
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>14.103.060</b>
Mudança no valor justo de propriedades para investimento	463.837
Adições	31.347
Transferências <sup>(i)</sup>	(370.705)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>14.227.539</b>

- (i) Transferências para o grupo de propriedades mantidas para venda conforme nota explicativa 8, decorrente da proposta de venda da Fazenda Grão de Ouro, da subsidiária Tellus Brasil Participações S.A.

### 12. COMPROMISSOS

Considerando os atuais contratos de fornecimento de gás, as subsidiárias possuem compromissos financeiros que totalizaram um valor presente estimado de R\$ 46.670.691, que inclui o mínimo estabelecido em contrato tanto em *commodities* quanto em transporte, com prazo até dezembro de 2034.

Os contratos de subconcessão dos quais a Rumo, por meio de suas subsidiárias, é parte, geralmente incluem compromissos de execução de investimentos com determinadas características durante a vigência do contrato. Podemos destacar:

- Aumento de capacidade na Rumo Malha Paulista e redução de conflitos urbanos, estimado pela agência em R\$6.100.000.
- Investimentos na Rumo Malha Central em R\$645.573.

### 13. CONCESSÕES A PAGAR E COMPROMISSOS

	30/09/2023	31/12/2022
<b>Arrendamento e concessão em litígio:</b>		
Rumo Malha Oeste S.A.	2.147.108	1.957.149
	<b>2.147.108</b>	<b>1.957.149</b>
<b>Arrendamentos parcelados:</b>		
Rumo Malha Paulista S.A.	1.034.852	1.138.076
	<b>1.034.852</b>	<b>1.138.076</b>
<b>Concessões:</b>		
Rumo Malha Sul S.A.	76.621	81.112
Rumo Malha Paulista S.A.	181.326	156.497
Rumo Malha Central S.A.	23.397	18.576
	<b>281.344</b>	<b>256.185</b>
<b>Total</b>	<b>3.463.304</b>	<b>3.351.410</b>
Circulante	283.667	256.759
Não circulante	3.179.637	3.094.651
	<b>3.463.304</b>	<b>3.351.410</b>



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### Arrendamentos e outorgas enquadradas no IFRS16

	30/09/2023	31/12/2022
<b>Arrendamentos:</b>		
Rumo Malha Sul S.A.	483.460	542.996
Rumo Malha Paulista S.A.	439.100	539.900
Rumo Malha Oeste S.A.	141.421	185.324
Portofer Transporte Ferroviário Ltda.	7.942	11.658
	<b>1.071.923</b>	<b>1.279.878</b>
<b>Outorgas:</b>		
Rumo Malha Paulista S.A. (renovação)	897.209	732.727
Rumo Malha Central S.A.	918.980	792.374
	<b>1.816.189</b>	<b>1.525.101</b>
<b>Total</b>	<b>2.888.112</b>	<b>2.804.979</b>
<b>Circulante</b>	<b>362.295</b>	<b>350.719</b>
<b>Não circulante</b>	<b>2.525.817</b>	<b>2.454.260</b>
	<b>2.888.112</b>	<b>2.804.979</b>

### 14. OUTROS TRIBUTOS A PAGAR

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Parcelamento de débitos tributários	208.887	202.140	215.222	208.760
ICMS	30	43	207.169	271.688
COFINS	46.976	48.982	147.637	246.501
PIS	1.667	2.579	23.053	43.524
Encargos previdenciários	55.294	29.416	76.248	42.186
IRRF	—	—	8.615	14.553
Outros	1.605	6.676	106.166	86.517
	<b>314.459</b>	<b>289.836</b>	<b>784.110</b>	<b>913.729</b>
<b>Circulante</b>	158.155	141.216	623.156	760.041
<b>Não circulante</b>	156.304	148.620	160.954	153.688
<b>Total</b>	<b>314.459</b>	<b>289.836</b>	<b>784.110</b>	<b>913.729</b>



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 15. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

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

	Controladora				Consolidado			
	3T23	3T22	9M23	9M22	3T23	3T22	9M23	9M22
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	370.645	(365.477)	(2.010.574)	(485.858)	2.227.110	287.089	1.699.340	848.352
<b>Imposto de renda e contribuição social a taxa nominal (34%)</b>	<b>(126.019)</b>	<b>124.262</b>	<b>683.595</b>	<b>165.192</b>	<b>(757.217)</b>	<b>(97.610)</b>	<b>(577.776)</b>	<b>(288.440)</b>
<b>Ajustes para cálculo da taxa efetiva</b>								
Equivalência patrimonial	436.719	224.493	44.433	764.019	30.593	(41.111)	519.405	70.761
Resultado de empresas no exterior	(7.909)	(25.270)	(19.560)	(31.281)	(10.004)	(28.496)	(38.418)	(19.371)
Lucro da exploração	—	—	—	—	81.144	56.629	182.890	151.589
Juros sobre capital próprio	—	(15.975)	—	(66.544)	8	13.067	(1.312)	(28.846)
Diferenças permanentes (doações, brindes, etc.)	—	—	—	—	(3.187)	(2.026)	(8.170)	(5.710)
Prejuízos fiscais e diferenças temporárias não reconhecidas	—	—	—	—	(12.304)	2.931	(127.632)	(215.192)
Benefício ICMS - extemporâneo	—	—	—	—	(1.827)	98.772	4.295	274.584
Benefício ICMS - período corrente	—	—	—	—	—	66.809	68.409	169.878
Receita de dividendos <sup>(i)</sup>	—	—	—	—	—	—	136.936	—
Provisão para não realização do benefício do pacto federativo <sup>(ii)</sup>	—	—	—	—	—	—	(1.171.810)	—
Provisão para não realização do benefício do pacto federativo - juros e multa <sup>(ii)</sup>	—	—	—	—	(10.067)	—	(152.357)	—
Selic sobre indébito	4.849	6.871	14.350	11.652	14.417	20.137	68.283	10.498
Diferencial de alíquota <sup>(iv)</sup>	—	—	—	—	150.046	—	219.960	16.715
Benefício adesão Programa Litígio Zero <sup>(iii)</sup>	—	—	19.710	—	—	—	23.276	—
Outros	467	36.210	(34)	12.832	18.295	64.677	16.215	83.754
<b>Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)</b>	<b>308.107</b>	<b>350.591</b>	<b>742.494</b>	<b>855.870</b>	<b>(500.103)</b>	<b>153.779</b>	<b>(837.806)</b>	<b>220.220</b>
<b>Taxa efetiva - %</b>	<b>83,13%</b>	<b>(95,93%)</b>	<b>(36,93%)</b>	<b>(176,16%)</b>	<b>(22,46%)</b>	<b>53,56%</b>	<b>(49,30%)</b>	<b>25,96%</b>

(i) Refere-se aos dividendos recebidos da Vale S.A.

(ii) A partir do 1º trimestre de 2021, a Companhia através de suas subsidiárias Comgás e Moove passou a apurar e utilizar créditos correntes e extemporâneos decorrentes da não tributação do benefício da redução de base de cálculo de ICMS. A subsidiária Comgás se vale da redução de base de cálculo de ICMS no Estado de São Paulo, cuja alíquota efetiva é reduzida de 18% para o intervalo entre 12 a 15,6% por força do art. 8º do Anexo II do Regulamento do ICMS, aprovado pelo Decreto Estadual nº 45.490 ("RICMS/SP"), com redação dada pelos Decretos Estaduais nos 62.399/2016 e 67.383/2022. Já a subsidiária Moove, faz uso de diferimentos de ICMS previstos pelo art. 44, Livro IV do RICMS/RJ1 e pelo art. 1º do Decreto 44.637/2014, na aquisição interna e na importação de óleo básico, insumo para a produção de óleo lubrificante. Esses créditos foram utilizados pelas subsidiárias com base no seu melhor entendimento sobre o tema, consubstanciada pela opinião de seus assessores jurídicos externos, a qual levou em consideração toda a jurisprudência aplicável, inclusive o entendimento firmado em novembro de 2017 pela 1ª Seção do STJ quanto à aplicação da tese do pacto federativo, o qual passou a ser aplicado em reiterados julgados da 1ª Turma do STJ. Em 8 de março de 2022, houve o julgamento sobre o tema na 1ª Turma do STJ, favorável ao contribuinte,



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

envolvendo benefício fiscal de diferimento do ICMS, obtido mediante contrato. Em 5 de abril de 2022, houve o julgamento na 2ª Turma do STJ, desfavorável ao contribuinte, em caso que envolvia redução da base de cálculo do ICMS. Após referida divergência, o tema foi pautado para julgamento pela 1ª Seção do STJ no dia 26 de abril de 2023. Embora tenha sido proferida uma decisão liminar pelo STF determinando a suspensão da eficácia do julgamento do STJ do dia 26 de abril, a sessão ocorreu e os ministros decidiram de forma unânime contra os contribuintes e a tese defendida pelas subsidiárias. Em 04 de maio de 2023, o pedido liminar foi reconsiderado pelo Ministro do STF que a concedeu, passando a decisão do STJ a ter eficácia a partir do dia 26 de abril de 2023. Em que pese (i) o histórico de divergência entre as 1ª e 2ª Turmas do STJ, (ii) terem sido opostos a embargos de declaração ao acórdão, inclusive para resguardar fatos geradores pretéritos e, ainda, (iii) a possibilidade de discussão do tema perante o STF, os administradores das subsidiárias, com os dados e fatos existentes no momento, observando a interpretação técnica que disciplina o tratamento das incertezas quanto aos tributos sobre o lucro (ICPC22 e IFRIC 23), decidiram pela constituição de provisão em 31 de março de 2023 devido à decisão desfavorável com confirmação de obrigação presente ao final do período contábil. A provisão foi constituída no valor total atualizado de R\$1.619.919 (R\$1.171.810 de principal registrado na rubrica de imposto de renda corrente e R\$448.109 de juros e multa registrados na rubrica de resultado financeiro), além R\$114.891 de imposto de renda e contribuição social diferidos, que engloba as autuações recebidas para os exercícios de 2015, 2016, 2017 e 2018 e os demais créditos aproveitados nos anos seguintes até 30 de setembro de 2023, acrescidos dos respectivos encargos legais.

- (iii) Adesão ao Programa de Redução de Litigiosidade Fiscal (“Litígio Zero”), (Portaria Conjunta PGFN/RFB Nº 01/2023), conforme definido no art. 11 § 12 da Lei 13.988/2020, que estabelece os requisitos e condições para as transações resolutivas de litígio com a Fazenda Pública.
- (iv) Diferença de alíquota entre a taxa nominal de 34% e a taxa efetiva aplicável às entidades que apuram o tributo no regime de lucro presumido.

O saldo de imposto de renda e contribuição social no passivo circulante, no montante de R\$1.950.247, (R\$204.387 em 31 de dezembro de 2022), refere-se, principalmente, ao passivo relativo ao benefício do pacto federativo no montante de R\$1.619.919.

### 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	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
<b>Créditos ativos de:</b>				
Prejuízos fiscais de IRPJ	1.156.889	697.179	2.745.242	2.244.654
Base negativa de contribuição social	417.015	251.519	944.698	809.556
<b>Diferenças temporárias:</b>				
Varição cambial - Empréstimos e financiamentos	1.177.609	1.299.577	1.281.276	1.701.529
Provisão para demandas judiciais	82.846	78.190	219.918	204.303
Provisão <i>impairment</i> (Rumo Malha Oeste)	—	—	29.340	34.469
Obrigação de benefício pós-emprego	—	—	157.063	152.373
Provisões para créditos de liquidação duvidosa e perdas	—	—	33.398	31.880
Provisão para não realização	6.985	6.985	69.327	70.815



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

de impostos				
Transações com pagamento baseado em ações	54.147	26.846	136.814	82.480
Arrendamento mercantil	2.506	2.493	186.846	167.962
Resultado não realizado com derivativos	2.219	—	493.311	674.554
Provisões de participações no resultado	24.806	18.322	108.614	124.833
Combinação de negócios - Intangível	—	—	123.290	119.060
Combinação de negócios - Imobilizado	—	—	27.739	36.535
Títulos e valores mobiliários	—	—	388.852	—
Selic sobre indébito	—	77.645	—	100.264
Provisões diversas	137.415	196.671	670.688	581.059
Diferido sobre resultado pré-operacional	—	—	70.265	14.009
Conta corrente regulatória	—	—	6.414	4.843
Outros <sup>(i)</sup>	48.470	1.607	387.423	488.299
<b>Total</b>	<b>3.110.907</b>	<b>2.657.034</b>	<b>8.080.518</b>	<b>7.643.477</b>

### Créditos passivos de:

#### Diferenças temporárias

Variação cambial - Empréstimos e financiamentos	—	—	(142.266)	—
Revisão de vida útil	—	—	(442.215)	(401.926)
Combinação de negócios - Imobilizado	—	—	(167.380)	(76.263)
Ágio fiscal	—	—	(615.944)	(359.100)
Resultado não realizado com derivativos	—	(249.206)	(250.075)	(226.243)
Ajuste valor justo sobre dívidas	—	—	(472.379)	(548.726)
Títulos e valores mobiliários	—	—	—	(1.150.916)
Propriedades para investimento	—	—	(402.214)	(391.382)
Juros capitalizados	—	—	—	(108.616)
Efeitos na formação da controlada em conjunto	(104.462)	(106.254)	(104.462)	(106.254)
Combinação de negócios - Intangível	—	—	(4.412.820)	(4.486.211)
Obrigação pós-emprego	—	—	(4.594)	(4.594)
Arrendamento mercantil	—	495	(12.255)	(11.797)
Provisões	—	815	(19.422)	(79.092)
Outros <sup>(ii)</sup>	(449.880)	(445.264)	(607.059)	(687.601)
<b>Total</b>	<b>(554.342)</b>	<b>(799.414)</b>	<b>(7.653.085)</b>	<b>(8.638.721)</b>
<b>Total de tributos diferidos registrados</b>	<b>2.556.565</b>	<b>1.857.620</b>	<b>427.433</b>	<b>(995.244)</b>
Diferido ativo	2.556.565	1.857.620	5.676.890	4.474.124
Diferido passivo	—	—	(5.249.457)	(5.469.368)
<b>Total diferido, líquido</b>	<b>2.556.565</b>	<b>1.857.620</b>	<b>427.433</b>	<b>(995.244)</b>

- (i) Refere-se principalmente às despesas diferidas na Rumo Malha Central R\$96.252 e Rumo Malha Norte R\$49.084.
- (ii) Refere-se principalmente à perda fiscal reconhecida na contribuição de capital em empresa controlada.

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

Em 30 de setembro de 2023, o saldo de imposto de renda e contribuição social inativados é de R\$2.522.627 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 tributários.

## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 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 2023	948.698	45.168	—	281.846	2.493	1.378.829	2.657.034
Impacto no resultado do período	625.206	33.785	2.219	(54.600)	13	(30.781)	575.842
Diferenças cambiais	—	—	—	—	—	(121.969)	(121.969)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>1.573.904</b>	<b>78.953</b>	<b>2.219</b>	<b>227.246</b>	<b>2.506</b>	<b>1.226.079</b>	<b>3.110.907</b>

#### PASSIVO

	Controladora			
	Efeitos na formação da controlada em conjunto	Resultado não realizado com derivativos	Outros	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2023	(106.254)	(249.206)	(443.954)	(799.414)
Impacto no resultado do período	1.792	249.206	7.061	258.059
Outros resultados abrangentes	—	—	(12.987)	(12.987)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>(104.462)</b>	<b>—</b>	<b>(449.880)</b>	<b>(554.342)</b>

Total impostos diferidos reconhecidos

**2.556.565**

## 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 2023	3.054.210	152.373	207.313	922.526	167.962	674.554	119.060	2.345.479	7.643.477
Impacto no resultado do período	635.730	4.690	38.115	100.145	18.884	(181.243)	4.230	236.743	857.294
Diferenças cambiais	—	—	—	—	—	—	—	(420.253)	(420.253)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>3.689.940</b>	<b>157.063</b>	<b>245.428</b>	<b>1.022.671</b>	<b>186.846</b>	<b>493.311</b>	<b>123.290</b>	<b>2.161.969</b>	<b>8.080.518</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 2023	(106.254)	(4.594)	(4.486.211)	(226.243)	(401.926)	(548.726)	(11.797)	(79.092)	(2.773.878)	(8.638.721)
Impacto no resultado do período	1.792	—	73.391	(9.810)	(40.289)	76.347	(458)	59.670	814.139	974.782
Outros resultados abrangentes	—	—	—	(14.022)	—	—	—	—	24.876	10.854
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>(104.462)</b>	<b>(4.594)</b>	<b>(4.412.820)</b>	<b>(250.075)</b>	<b>(442.215)</b>	<b>(472.379)</b>	<b>(12.255)</b>	<b>(19.422)</b>	<b>(1.934.863)</b>	<b>(7.653.085)</b>

**Total impostos diferidos reconhecidos**

**427.433**





## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 16. PROVISÃO PARA DEMANDAS E DEPÓSITOS JUDICIAIS

A Companhia possui passivos contingentes em 30 de setembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022 em relação a:

	Provisão para demandas judiciais			
	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Tributárias	236.747	227.481	769.045	747.647
Cíveis, ambientais e regulatórias	69.755	53.835	640.099	662.052
Trabalhistas	56.550	68.041	393.622	391.487
	<b>363.052</b>	<b>349.357</b>	<b>1.802.766</b>	<b>1.801.186</b>

	Depósitos judiciais			
	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Tributárias	367.680	327.354	644.135	585.988
Cíveis, ambientais e regulatórias	15.586	15.644	112.494	92.411
Trabalhistas	14.034	17.565	130.053	136.045
	<b>397.300</b>	<b>360.563</b>	<b>886.682</b>	<b>814.444</b>

Movimentação das provisões para processos judiciais:

	Controladora			
	Tributárias	Cíveis, ambientais e regulatórias	Trabalhistas	Total
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>227.481</b>	<b>53.835</b>	<b>68.041</b>	<b>349.357</b>
Provisionado no período	3.124	26.934	1.593	31.651
Baixas por reversão / pagamento	(3.179)	(19.277)	(12.771)	(35.227)
Atualização monetária <sup>(i)</sup>	9.321	8.263	(313)	17.271
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>236.747</b>	<b>69.755</b>	<b>56.550</b>	<b>363.052</b>

	Consolidado			
	Tributárias	Cíveis, regulatórias e ambientais	Trabalhistas	Total
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>747.647</b>	<b>662.052</b>	<b>391.487</b>	<b>1.801.186</b>
Provisionado no período	19.739	85.687	86.125	191.551
Baixas por reversão / pagamento	(22.891)	(116.053)	(125.600)	(264.544)
Transferência	—	3.793	607	4.400
Atualização monetária <sup>(i)</sup>	24.550	4.620	41.003	70.173
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>769.045</b>	<b>640.099</b>	<b>393.622</b>	<b>1.802.766</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.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### a) Perdas prováveis

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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Compensação com FINSOCIAL	—	—	323.109	312.721
INSS	76.133	72.389	104.558	98.657
Crédito de ICMS	66.507	63.093	138.203	125.723
PIS e COFINS	32.456	27.954	33.075	30.446
IPI	56.243	54.430	62.894	60.852
IRPJ e CSLL	1.093	1.065	9.351	11.676
Outros	4.315	8.550	97.855	107.572
	<b>236.747</b>	<b>227.481</b>	<b>769.045</b>	<b>747.647</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 adicionais à remuneração e indenizações. Adicionalmente, a Companhia tem ações civis públicas movidas pelo Ministério Público do Trabalho sobre o suposto descumprimento de normas trabalhistas, condições de trabalho e ambiente de trabalho. Para alegações julgadas procedentes, a Companhia firmou 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:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Tributárias	5.098.395	5.034.867	15.883.897	16.079.589
Cíveis, ambientais e regulatórias	1.032.311	1.015.125	6.971.849	6.597.105
Trabalhistas	20.774	23.972	811.720	782.080
	<b>6.151.480</b>	<b>6.073.964</b>	<b>23.667.466</b>	<b>23.458.774</b>

### Tributárias:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Multa isolada - Tributos federais	—	—	793.215	762.613
IRPJ/CSLL <sup>(i)</sup>   <sup>(ii)</sup>	1.378.077	1.296.481	6.350.229	6.297.550
ICMS - Imposto sobre circulação de mercadorias	1.270.835	1.264.685	3.081.719	2.987.853
IRRF	1.414	1.389	1.214.976	1.366.268
PIS e COFINS	1.275.123	1.322.277	2.250.042	2.556.050
MP 470 parcelamento de débitos	248.446	246.000	395.837	388.166
Plano de Opção de Compra de Ações	—	—	71.887	68.846
IOF s/ Mútuo	—	—	151.457	149.323
Compensação com crédito prêmio	142.269	138.753	142.269	138.753



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

IPI - Imposto sobre produtos industrializados	231.783	227.184	370.639	374.274
INSS	78.642	90.049	154.628	161.037
Outros	471.806	448.049	906.999	828.856
	<b>5.098.395</b>	<b>5.034.867</b>	<b>15.883.897</b>	<b>16.079.589</b>

- (i) Auto de infração lavrado pela Receita Federal do Brasil em face da Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. no valor de R\$104.926 referente a cobrança de IRPJ e CSL, em razão da glosa de despesas de ágio amortizados nos anos de 2017 e 2018. Foi apresentada impugnação demonstrando a legalidade da operação, considerando os fatores jurídicos, comerciais e econômicos que demonstram o objetivo comercial e a substância econômica da operação, a qual foi realizada entre partes independentes e com efetivo pagamento do preço.
- (ii) Encerramento da discussão administrativa e início da discussão judicial referente lançamento de ofício de IRPJ e CSL decorrente da glosa de despesas de ágio amortizados em 2009 a 2011. Adição de R\$109.429 em razão da inscrição do débito em dívida ativa.

Com exceção do efeito indicado na nota 15.a, item (ii), 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	
	30/09/2023	31/12/2022	30/09/2023	31/12/2022
Cíveis	971.918	972.966	3.128.803	3.336.284
Ambientais	59.656	42.159	2.285.923	1.764.671
Regulatórios	737	—	1.557.123	1.496.150
	<b>1.032.311</b>	<b>1.015.125</b>	<b>6.971.849</b>	<b>6.597.105</b>

## 17. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

### a) Capital social

O capital subscrito em 30 de setembro de 2023 é de R\$8.682.544 (R\$8.402.544 em 31 de dezembro de 2022), 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 27 de abril de 2023, a Assembleia Geral Extraordinária aprovou o aumento do capital social da Companhia, no valor de R\$280.000, distribuição de dividendos de R\$628.979, destinações da reserva legal de R\$58.802 e reserva estatutária no montante de R\$488.252.

Em 30 de setembro de 2023, o capital social da Companhia era composto pelo seguinte:



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

<b>Composição acionária</b>	<b>Ações ordinárias</b>	
	<b>Quantidade</b>	<b>%</b>
Grupo de controle	672.312.942	35,87%
Administradores	25.753.354	1,37%
Free float	1.169.433.764	62,41%
<b>Total de ações</b>	<b>1.867.500.060</b>	<b>99,65%</b>
Ações em tesouraria	6.570.872	0,35%
<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 30 de setembro de 2023, a Companhia possuía 6.570.872 ações em tesouraria (7.432.832 ações em 31 de dezembro de 2022), cujo preço de mercado era de R\$17,14.

### 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 2023</b>	<b>609.456</b>	<b>—</b>	<b>609.456</b>
Dividendos declarados	357.436	58.635	416.071
Outros movimentos	(3.562)	—	(3.562)
Dividendos recebidos	(819.331)	(58.635)	(877.966)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>143.999</b>	<b>—</b>	<b>143.999</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 2023</b>	<b>161.147</b>	<b>—</b>	<b>161.147</b>
Dividendos declarados	202.453	516.268	718.721
Outros movimentos	(60.429)	—	(60.429)
Dividendos recebidos	(180.201)	(516.268)	(696.469)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>122.970</b>	<b>—</b>	<b>122.970</b>

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



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### ii. A pagar

	Controladora	Consolidado
<b>Saldo em 1º de janeiro de 2023</b>	<b>279.979</b>	<b>892.006</b>
Dividendos declarados	520.691	882.388
Dividendos pagos	(798.203)	(1.627.717)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>2.467</b>	<b>146.677</b>

### d) Outros resultados abrangentes

	31/12/2022	Resultado abrangente	30/09/2023
Resultado de <i>hedge</i> de fluxo de caixa	(1.361.895)	(84.007)	(1.445.902)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	2.010.914	(785.812)	1.225.102
Ganhos (perdas) atuariais de plano de benefícios definido	(219.663)	477	(219.186)
Imposto diferido sobre perdas atuariais de plano de benefícios definido	74.685	(162)	74.523
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>509.330</b>	<b>(869.504)</b>	<b>(360.174)</b>

#### Atribuível aos:

Acionistas controladores	567.546	(642.462)	(74.916)
Acionistas não controladores	(58.216)	(227.042)	(285.258)

	31/12/2021	Resultado abrangente	30/09/2022
Resultado de <i>hedge</i> de fluxo de caixa	(1.362.618)	(2.959)	(1.365.577)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	1.093.366	787.017	1.880.383
Ganhos (perdas) atuariais de plano de benefícios definido	(299.993)	25.939	(274.054)
Imposto diferido sobre perdas atuariais de plano de benefícios definido	101.997	(8.819)	93.178
Perda na mensuração de instrumento financeiro derivativo	(45.631)	—	(45.631)
Variação do valor justo de ativo financeiro	43.220	33.767	76.987
Imposto de renda diferido sobre ativo financeiro	(14.695)	(11.481)	(26.176)
<b>Total</b>	<b>(484.354)</b>	<b>823.464</b>	<b>339.110</b>

#### Atribuível aos:

Acionistas controladores	(521.609)	861.707	340.098
Acionistas não controladores	37.255	(38.243)	(988)

## 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).



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	3T23	3T22	9M23	9M22
(Prejuízo) lucro atribuível aos detentores de ações ordinárias da Companhia usados no cálculo do lucro básico por ação	678.752	(14.886)	(1.268.080)	370.012
Efeito dilutivo do plano baseado em ações das subsidiárias	(374)	(261)	(566)	(232)
Efeito de diluição da opção de liquidez da Brado	—	(146)	—	(1.019)
<b>(Prejuízo) lucro atribuível aos detentores de ações ordinárias da Companhia usados no cálculo do lucro diluído por ação</b>	<b>678.378</b>	<b>(15.293)</b>	<b>(1.268.646)</b>	<b>368.761</b>
<b>Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação - básico (em milhares de ações)</b>				
Básico	1.867.217	1.868.618	1.866.823	1.868.913
Diluído do plano de opções de ações	—	4.855	—	5.720
Recuperação de ações	—	—	(13.244)	—
<b>Diluído</b>	<b>1.867.217</b>	<b>1.873.473</b>	<b>1.853.579</b>	<b>1.874.633</b>
<b>Resultado por ação</b>				
Básico	0,3635	(0,0080)	(0,6793)	0,1980
Diluído	0,3633	(0,0082)	(0,6844)	0,1967

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

No período findo em 30 de setembro de 2023, 10.243.716 ações relacionadas ao plano de recompra de ações da Companhia foram consideradas na análise do lucro por ação diluído, pois aumentam o prejuízo por ação.

### Instrumentos antidiluidores

No período findo em 30 de setembro de 2023, 7.162.640 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.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 19. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

Abaixo segue uma análise das vendas líquidas da Companhia e suas subsidiárias no período:

	Consolidado			
	3T23	3T22	9M23	9M22
Receita bruta na venda de produtos e serviços	11.722.907	13.425.167	34.405.580	33.996.175
Receita de construção	389.262	330.300	1.083.882	798.360
Impostos sobre vendas e outras deduções	(1.858.599)	(2.248.166)	(5.594.109)	(5.811.262)
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>10.253.570</b>	<b>11.507.301</b>	<b>29.895.353</b>	<b>28.983.273</b>

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

	Consolidado			
	3T23	3T22	9M23	9M22
<b>Momento específico no tempo</b>				
Distribuição de gás	3.853.836	5.347.983	11.980.659	13.500.651
Comercialização de energia	—	60.819	—	175.844
Lubrificantes e óleo básico	2.127.749	2.551.231	6.991.549	6.246.116
Outros	276.470	171.521	877.113	471.311
	<b>6.258.055</b>	<b>8.131.554</b>	<b>19.849.321</b>	<b>20.393.922</b>
<b>Ao longo do tempo</b>				
Transportes	3.017.190	2.818.551	7.930.971	7.289.575
Operações de contêineres	157.882	132.049	391.041	332.018
Receita de construção	389.262	330.300	1.083.882	798.360
Outros serviços	445.386	112.150	685.876	214.998
	<b>4.009.720</b>	<b>3.393.050</b>	<b>10.091.770</b>	<b>8.634.951</b>
Eliminações	(14.205)	(17.303)	(45.738)	(45.600)
<b>Total das receitas líquidas</b>	<b>10.253.570</b>	<b>11.507.301</b>	<b>29.895.353</b>	<b>28.983.273</b>

### Sazonalidade das operações

Os segmentos da Companhia “Gás e Energia” e “Logística” estão sujeitos a flutuações devido a sazonalidade das operações conforme demonstrado abaixo:

#### Gás e Energia

As atividades no segmento de comercialização e distribuição de gás natural, estão sujeitas a sazonalidade. Enquanto os meses de dezembro a março são marcados pela queda no consumo de gás, entre os meses de abril e novembro há um aumento significativo no consumo, devido ao inverno e à aceleração da produção industrial.

#### Logística

As atividades da Rumo estão sujeitas à sazonalidade natural das commodities agrícolas. A exportação da safra de soja, em sua maioria, ocorre entre janeiro e agosto, enquanto o transporte da safra de milho (destinado principalmente à exportação), está concentrado entre maio e dezembro. Essas oscilações têm um impacto significativo na



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

demanda pelo transporte dessas commodities. Por esta razão, a Rumo normalmente tem um maior volume transportado no segundo e terceiro trimestre de cada ano, e um menor volume transportado no período de entressafra, isto é, no primeiro e quarto trimestres de cada ano.

### 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			
	3T23	3T22	9M23	9M22	3T23	3T22	9M23	9M22
Matéria-prima e material de uso na prestação de serviços	—	—	—	—	(1.808.847)	(1.851.478)	(5.490.005)	(4.737.400)
Custo do gás e transporte	—	—	—	—	(2.775.672)	(4.262.079)	(8.826.771)	(10.584.177)
Energia elétrica comprada para revenda	—	—	—	—	—	(65.906)	—	(196.912)
Despesas com transporte ferroviário e elevação	—	—	—	—	(710.041)	(972.498)	(2.066.335)	(2.398.659)
Outros transportes	—	—	—	—	(138.880)	(40.142)	(426.994)	(85.715)
Depreciação e amortização	(3.670)	(3.123)	(10.697)	(10.461)	(867.633)	(679.047)	(2.477.810)	(2.162.751)
Despesas com pessoal	(96.189)	(51.960)	(222.137)	(141.043)	(791.638)	(725.931)	(2.148.200)	(1.792.263)
Custo de construção	—	—	—	—	(389.262)	(330.300)	(1.083.882)	(798.360)
Despesas com serviços de terceiros	(13.008)	(6.699)	(26.847)	(18.497)	(308.648)	(227.749)	(681.287)	(623.282)
Despesas comerciais	(7)	—	(11)	—	(8.517)	(11.075)	(28.653)	(29.373)
Outras despesas	(16.644)	(15.793)	(51.166)	(44.120)	(231.205)	(475.233)	(893.337)	(971.661)
	<b>(129.518)</b>	<b>(77.575)</b>	<b>(310.858)</b>	<b>(214.121)</b>	<b>(8.030.343)</b>	<b>(9.641.438)</b>	<b>(24.123.274)</b>	<b>(24.380.553)</b>
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	—	—	—	—	(6.955.078)	(8.698.843)	(21.222.714)	(22.166.959)
Despesas com vendas	—	—	—	—	(329.465)	(378.616)	(1.010.705)	(816.026)
Gerais e administrativas	(129.518)	(77.575)	(310.858)	(214.121)	(745.800)	(563.979)	(1.889.855)	(1.397.568)
	<b>(129.518)</b>	<b>(77.575)</b>	<b>(310.858)</b>	<b>(214.121)</b>	<b>(8.030.343)</b>	<b>(9.641.438)</b>	<b>(24.123.274)</b>	<b>(24.380.553)</b>

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

	Controladora				Consolidado			
	3T23	3T22	9M23	9M22	3T23	3T22	9M23	9M22
Ganho de compra vantajosa	—	—	—	92.946	—	—	—	92.946
Créditos fiscais extemporâneos	—	—	—	—	6.098	203	10.323	77.926
Mudança no valor justo de propriedades para investimento	—	—	—	—	372.015	—	463.837	59.061
Resultado nas alienações e baixas de ativo imobilizado, intangível e investimento <sup>(i)</sup>	—	(1.858)	13.563	(1.858)	(4.182)	(3.354)	(4.959)	(27.343)
Efeito líquido das demandas judiciais, recuperáveis e parcelamentos tributários	(13.192)	(24.245)	(56.716)	(51.388)	(60.677)	(86.841)	(139.301)	(237.395)
Liquidação de disputas do processo de renovação	—	—	—	—	—	—	—	(32.490)
Dividendos	—	—	—	—	359.452	—	762.204	—
Realização de receita diferida <sup>(ii)</sup>	—	—	—	—	923.214	—	923.214	—
Receitas eventuais	4.323	5.666	61.730	14.650	83.768	—	125.775	—
Perda por redução ao valor recuperável líquido	—	—	—	—	—	(243)	—	(243)
Outros	(31.453)	(6.786)	(61.594)	(26.894)	(275.815)	26.379	(431.373)	19.066
	<b>(40.322)</b>	<b>(27.223)</b>	<b>(43.017)</b>	<b>27.456</b>	<b>1.403.873</b>	<b>(63.856)</b>	<b>1.709.720</b>	<b>(48.472)</b>

- (i) Contempla o ganho referente à venda da SINLOG TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA S.A no valor de R\$14.884 conforme nota 2.1.
- (ii) Conforme mencionado na nota 2.





## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

### 22. RESULTADO FINANCEIRO

Os detalhes das receitas e custos financeiros são os seguintes:

	Controladora				Consolidado			
	3T23	3T22	9M23	9M22	3T23	3T22	9M23	9M22
<b>Custo da dívida bruta</b>								
Juros e variação monetária <sup>(i)</sup>	(266.346)	(162.306)	(687.981)	(571.477)	(965.027)	(904.309)	(3.235.041)	(3.096.742)
Variação cambial líquida sobre dívidas <sup>(i)</sup>	(11.767)	(124.422)	(11.767)	135.445	(769.553)	(421.131)	1.425.218	768.909
Resultado com derivativos e valor justo <sup>(ii)(iii)</sup>	(32.592)	(174.081)	(963.447)	(1.589.928)	(622.049)	(253.386)	(795.799)	(1.486.926)
Amortização do gasto de captação	(2.580)	(23.718)	(6.805)	(32.189)	(16.422)	(16.327)	(45.798)	(181.851)
Fianças e garantias sobre dívida	—	—	—	—	(9.263)	(9.554)	(29.204)	(32.230)
	<b>(313.285)</b>	<b>(484.527)</b>	<b>(1.670.000)</b>	<b>(2.058.149)</b>	<b>(2.382.314)</b>	<b>(1.604.707)</b>	<b>(2.680.624)</b>	<b>(4.028.840)</b>
Rendimento de aplicações financeiras e variação cambial de caixa	71.133	48.374	167.838	151.408	572.200	477.467	1.503.376	1.309.639
Atualização de investimento financeiro sobre entidades listadas <sup>(iv)</sup>	—	—	—	—	740.432	283.366	(4.528.730)	283.366
	<b>71.133</b>	<b>48.374</b>	<b>167.838</b>	<b>151.408</b>	<b>1.312.632</b>	<b>760.833</b>	<b>(3.025.354)</b>	<b>1.593.005</b>
<b>Custo da dívida, líquida</b>	<b>(242.152)</b>	<b>(436.153)</b>	<b>(1.502.162)</b>	<b>(1.906.741)</b>	<b>(1.069.682)</b>	<b>(843.874)</b>	<b>(5.705.978)</b>	<b>(2.435.835)</b>
<b>Outros encargos e variações monetárias</b>								
Juros sobre outros recebíveis	14.662	16.354	37.300	34.942	111.197	105.922	335.987	261.372
Atualização de outros ativos financeiros	169	2.060	1.777	(1.006)	169	17.010	1.777	(1.006)
Arrendamento e concessão	—	—	—	—	(121.207)	(118.199)	(399.066)	(299.122)
Arrendamento mercantil	(913)	(917)	(2.707)	(2.906)	(129.426)	(89.233)	(308.888)	(288.221)
Juros sobre capital próprio	—	(4.346)	(39.534)	(6.401)	—	—	(43.175)	—
Juros sobre contingências e contratos	(60.244)	(38.095)	(147.914)	(78.250)	(240.748)	(104.331)	(933.857)	(307.387)
Juros sobre ativo e passivo setorial	—	—	—	—	(24.359)	(10.413)	(66.057)	(21.964)
Despesas bancárias e outros	(7.236)	(114.172)	(25.847)	(137.033)	(35.416)	(124.393)	(82.838)	(125.050)
Variação cambial e derivativos não-dívida	(448.268)	(317.117)	(108.297)	(391.536)	35.106	(187.174)	(184.161)	(628.670)
	<b>(501.830)</b>	<b>(456.233)</b>	<b>(285.222)</b>	<b>(582.190)</b>	<b>(404.684)</b>	<b>(510.811)</b>	<b>(1.680.278)</b>	<b>(1.410.048)</b>
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<b>(743.982)</b>	<b>(892.386)</b>	<b>(1.787.384)</b>	<b>(2.488.931)</b>	<b>(1.474.366)</b>	<b>(1.354.685)</b>	<b>(7.386.256)</b>	<b>(3.845.883)</b>
<b>Reconciliação</b>								
Despesas financeiras	(504.229)	(508.854)	(1.396.303)	(1.183.257)	(646.254)	(1.199.642)	(10.323.734)	(2.681.384)
Receitas financeiras	91.269	71.038	240.953	192.710	722.377	709.151	1.951.914	2.022.664
Variação cambial	(348.799)	(313.494)	361.829	312.399	(756.108)	(572.510)	1.379.572	504.071
Efeito líquido dos derivativos	17.777	(141.076)	(993.863)	(1.810.783)	(794.381)	(291.684)	(394.008)	(3.691.234)
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<b>(743.982)</b>	<b>(892.386)</b>	<b>(1.787.384)</b>	<b>(2.488.931)</b>	<b>(1.474.366)</b>	<b>(1.354.685)</b>	<b>(7.386.256)</b>	<b>(3.845.883)</b>

- (i) Em 30 de setembro de 2023, o valor de juros, variação monetária e variação cambial das dívidas atreladas a operação de compra de ativos da Vale foi de R\$711.919.
- (ii) Em 30 de setembro de 2023, o custo de operações bancárias com derivativos foi de R\$380.453.
- (iii) Em 30 de setembro de 2023, o resultado com derivativos e valor justo dos papéis atrelados a proteção do investimento em ações da Vale foi de R\$1.636.448.
- (iv) O saldo bruto de atualização de investimento financeiro sobre entidades listadas sem efeitos de PIS e COFINS nos nove meses findos em 30 de setembro de 2023 totalizava R\$4.693.812.



## 23. BENEFÍCIO PÓS-EMPREGO

	Consolidado	
	30/09/2023	31/12/2022
<b>Contribuição definida</b>		
Futura II	256	332
<b>Benefício definido</b>		
Futura	134.826	127.351
Plano médico	461.951	448.157
	<b>596.777</b>	<b>575.508</b>
	<b>597.033</b>	<b>575.840</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 30 de setembro de 2023, o Grupo possui os seguintes acordos de pagamento baseado em ações:

### Outorga realizada em 2023

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

No período findo em 30 de setembro de 2023 foram estabelecidos os seguintes Programas de Outorga:

Programa	Condições de aquisição de direito
Cosan Sócios 2023.	<p><b><u>Outorga 30 de janeiro de 2023.</u></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 3 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%), essas ações terão um peso base específico de acordo com a meta estabelecida pelo Conselho de Administração.</p> <p><b><u>Outorga 28 de março de 2023.</u></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, 49% estão relacionadas a tempo de serviço pelo período de 3 anos sendo as ações outorgadas anualmente. O restante, equivalente a 51% do programa, estão relacionadas a metas de desempenho sendo necessário o atingimento de métricas específicas que podem variar entre 0% e 110%.</p> <p>O valor total de ações outorgados nos dois planos é de 12.472.325.</p>
Investe Cosan	<b><u>Outorga 31 de julho 2023.</u></b>



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	<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, 41% estão relacionadas a tempo de serviço pelo período de 3 anos sendo as ações outorgadas anualmente. O restante, equivalente a 59% do programa, estão relacionadas a metas de desempenho sendo necessário o atingimento de métricas específicas que podem variar entre 50% e 150%.</p>
Programa SOP Moove.	<p><b>Outorga 01 de julho 2023.</b></p> <p>O programa de incentivo está condicionado a tempo de serviço (<i>service condition</i>) e atrelado a ocorrência de um evento de liquidez definidas no programa (<i>performance conditions</i>). As opções outorgadas aos participantes somente poderão ser exercidas após se tornarem opções vestidas, sendo que o prazo máximo para o exercício das Opções será de 6 (seis) anos a partir da data de outorga. O preço de exercício das opções objeto deste Programa é de R\$ 50,05 para as opções do Modelo A, R\$ 106,28 para as opções do Modelo B e de R\$ 135,05 para as opções dos Modelos C e D (“Preço de Exercício”) e deverá ser pago à vista, simultaneamente à formalização da subscrição ou compra. Para mensuração do valor justo é utilizado o modelo binomial com premissas como, preço do ativo base, distribuição de dividendos (0% de <i>dividend yield</i>), preço do exercício conforme cada Modelo dentro do programa, taxa de saída média esperada, taxa livre de riscos, volatilidade e efeito do <i>lock-up</i> atrelado ao exercício das opções.</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>						
31/07/2018	Cosan S.A.	—	842.408	(842.408)	—	9,65
31/07/2019	Cosan S.A.	60	229.020	(22.283)	206.737	12,46
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	—	424.839	24,38
10/09/2021 - Invest II	Cosan S.A.	48	5.283.275	(1.981.231)	3.302.044	22,24
11/10/2021 - Invest III	Cosan S.A.	60	809.944	—	809.944	23,20
31/07/2022 - Invest I	Cosan S.A.	36	846.506	—	846.506	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	—	12.472.325	15,26
31/07/2023 - Investe Cosan I - Regular	Cosan S.A.	36	1.047.845	—	1.047.845	17,53
			<b>22.402.307</b>	<b>(2.852.626)</b>	<b>19.549.681</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
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>	



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

01/08/2018	Rumo S.A.	60	1.149.544	(1.149.544)	—	13,94
15/08/2019	Rumo S.A.	60	843.152	(267.977)	575.175	22,17
11/11/2020	Rumo S.A.	60	776.142	(238.437)	537.705	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	(175.636)	1.384.757	18,19
01/09/2022	Rumo S.A.	36	1.781.640	(35.513)	1.746.127	20,36
01/09/2022	Rumo S.A.	-	146.909	(146.909)	—	20,36
01/09/2023	Rumo S.A.	36	1.724.867	—	1.724.867	21,86
			<b>9.463.647</b>	<b>(2.991.539)</b>	<b>6.472.108</b>	

### Plano de remuneração baseado em ações liquidados em caixa

31/07/2019 - Invest I	Moove	60	132.670	(26.285)	106.385	50,79
31/07/2020 - Invest II	Moove	60	106.952	(17.210)	89.742	61,89
31/07/2021 - Invest III	Moove	36	80.729	(13.141)	67.588	102,73
31/07/2022 - Invest IV	Moove	36	77.188	(3.000)	74.188	135,05
31/07/2023 - Invest V	Moove	36	82.234	—	82.234	150,98
31/07/2022 - Special Program	Moove	48	615.362	(615.362)	—	50,05
01/08/2021	Compass Gás e	24	29.492	(29.492)	—	25,46
01/08/2021	Compass	36	34.054	(6.001)	28.053	25,46
01/08/2021	Compass Gás e	36	164.657	—	164.657	25,46
01/08/2021	TRSP	36	36.251	—	36.251	25,46
01/11/2021	Comgás	32	185.649	—	185.649	25,46
01/11/2021	Compass Gás e	32	1.589.245	(17.873)	1.571.372	25,46
01/02/2022	Compass Gás e	29	87.021	—	87.021	25,59
01/08/2022	Compass Gás e	36	808.938	—	808.938	25,59
01/08/2022	Compass	36	29.828	(6.460)	23.368	25,59
01/08/2022	TRSP	36	30.598	—	30.598	25,59
01/08/2023	Compass Gás e	36	234.741	—	234.741	34,12
01/08/2023	Compass	36	24.862	—	24.862	34,12
01/08/2023	TRSP	36	22.187	—	22.187	34,12
			<b>4.372.658</b>	<b>(734.824)</b>	<b>3.637.834</b>	
<b>Total</b>			<b>37.664.904</b>	<b>(6.662.672)</b>	<b>31.002.232</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 2023</b>	<b>7.426.957</b>	<b>17.876.508</b>
Outorgado	13.520.170	16.951.670
Exercidos/cancelados/outros	(1.397.446)	(3.825.946)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>19.549.681</b>	<b>31.002.232</b>

#### b) Mensuração de valores justo

O valor justo médio ponderado dos programas concedidos durante 30 de setembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022 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	30/09/2023	16,02	N/A	N/A
	31/12/2022	17,14	6,82%	36,50%
Compass	30/09/2023	41,46	N/A	N/A
	31/12/2022	29,20	N/A	N/A
Comgás	30/09/2023	79,00	N/A	N/A
	31/12/2022	79,00	N/A	N/A
TRSP	30/09/2023	41,46	N/A	N/A
	31/12/2022	29,20	N/A	N/A
Rumo	30/09/2023	21,87	10,41%	25,84%
	31/12/2022	20,56	11,53%	27,70%
Moove	30/09/2023	105,98	4,05%	42,85%

### c) Despesas reconhecidas no resultado

As despesas de remuneração com base em ações incluídas na demonstração dos resultados dos períodos findos em 30 de setembro de 2023 e 2022 foram R\$151.177 e R\$50.996, respectivamente.

## 25. EVENTOS SUBSEQUENTES

### CISÃO PARCIAL COMMIT

Em 09 de outubro de 2023, foi aprovada, na Assembleia Geral Extraordinária da controlada indireta Commit Gás S.A. ("Commit"), a cisão parcial da Commit para uma nova companhia, a ser denominada Norgás S.A. ("Norgás"). A parcela cindida é composta das ações representativas da participação societária detida pela Commit na Companhia de Gás do Ceará ("CEGÁS"), Companhia Potiguar de Gás ("POTIGÁS"), Gás de Alagoas S.A. ("ALGÁS"), Sergipe Gás S.A. ("SERGÁS") e Companhia Pernambucana de Gás ("COPERGÁS"). A subsidiária indireta Compass Gás e Energia detém 51% de participação societária da Norgás, mesmo percentual que detém na Commit, dessa forma a participação da Compass Gás e Energia sobre as companhias acima referidas não se altera.

A ocorrência desse evento reforça a estratégia da subsidiária Compass de alienação de sua participação na Norgás, e com isso, na mesma data esses investimentos para fins de balanço patrimonial foram classificados como 'ativo mantido para venda' e para fins de demonstrativo do resultado foram classificados como 'operação descontinuada', conforme requerimentos contidos no pronunciamento Técnico CPC 31 – Ativos não Correntes Mantidos para Venda e Operações Descontinuadas.

### AQUISIÇÃO DE 51% DE PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA NA BIOMETANO VERDE PAULÍNIA S.A.



## Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

Em 20 de outubro de 2023, a subsidiária indireta Compass Comercialização concluiu a aquisição do controle de 51% de participação societária da Biometano Verde Paulínia S.A. (“BVP”). A BVP é uma Companhia de capital fechado com sede no Brasil cujas atividades envolverão a purificação e tratamento de Biogás e de produção, movimentação e comercialização de Biometano. A Compass Comercialização realizou a aquisição em linha com o objetivo de expansão do segmento de Marketing & Serviços, oferecendo soluções cada vez mais completas aos seus clientes na direção de uma transição energética segura e eficiente.

O desembolso de caixa no contexto da aquisição, até a data de emissão dessas demonstrações financeiras intermediárias, foi de R\$235.000, sendo R\$100.000 via aporte de capital e R\$135.000 pagos em parcela única para os antigos acionistas controladores. A subsidiária Compass contratou consultores externos para avaliação dos impactos financeiros dessa transação, a qual está em andamento na data de divulgação dessas demonstrações financeiras intermediárias.

### DISTRIBUIÇÃO DE DIVIDENDOS E JUROS SOBRE CAPITAL PRÓPRIO DA VALE

O Conselho de Administração da Vale aprovou em 26 de outubro de 2023 a remuneração dos acionistas no valor de R\$10.033 milhões. Desse montante, R\$6.738 milhões é referente a dividendos correspondente ao valor total de R\$ 1,565890809 por ação e R\$3.295 milhões referente a juros sobre o capital próprio (“JCP”) correspondente ao valor total de R\$ 0,765770758 por ação como juros sobre o capital próprio.

### REORGANIZAÇÃO SOCIETÁRIA MOOVE

Durante o terceiro trimestre de 2023, foi aprovada pela Administração da subsidiária Moove a realização de uma reorganização societária que consiste na criação de uma nova entidade nas Ilhas Cayman, a Moove Lubricants Holdings – “MLH”, e a subsequente transferência de todos os ativos da atual holding do Grupo Moove, Cosan Lubes Investments – “CLI”, para a nova entidade. A nova entidade passará a ser a holding do Grupo Moove e a CLI será liquidada. A previsão é que a reorganização seja realizada ao longo do quarto trimestre de 2023.

### 2ª EMISSÃO DE DEBÊNTURES ATRELADA A METAS ENVIRONMENTAL, SOCIAL AND GOVERNANCE (“ESG”)

Em 01 de novembro de 2023, a subsidiária Compass emitiu debêntures simples e não conversíveis, no montante de R\$ 1.736.385 com remuneração semestral equivalente a CDI + 1,55% a.a. e vencimentos em 01 de novembro de 2029 (50%) e 01 de novembro de 2030. Os recursos obtidos com a emissão serão destinados a investimentos e reforço de capital de giro.

Esta 2ª emissão de debêntures está atrelada a Metas ESG de:

- (i) Volume distribuído de Biometano (milhares de m<sup>3</sup>): Aumentar em 50 vezes o volume diário distribuído em 2022 até 2027, alcançando 0,25mln/m<sup>3</sup> dia;
- (ii) Diversidade em Cargos de Liderança: Alcançar 47% de pessoas na liderança compostas por Grupos de Diversidade até 2027.

A subsidiária Compass sofrerá um *step-up* de 12,5 *basis points* para cada meta que não for atingida, o que aumentaria a taxa a partir de abril de 2028 (data de verificação) para até CDI + 1,85% a.a.



### DIVIDENDOS COMPASS

Em 08 de novembro de 2023, o Conselho de Administração da subsidiária Compass deliberou e aprovou a distribuição de dividendos intermediários no montante de R\$ 1.000.000; sendo parte à conta de reservas de lucros de exercício anteriores (R\$724.565); e parte ao lucro líquido do exercício incorrido até setembro de 2023 (R\$275.435).

### OITAVA EMISSÃO DE DEBÊNTURES DA COSAN

Em 08 de novembro de 2023, o Conselho de Administração da Cosan S.A. aprovou a oferta pública da 8ª emissão de debêntures simples, em regime de garantia firme de colocação, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em série única. A emissão será no montante total de R\$ 1.250.000,00, com incidência de juros semestrais a uma taxa igual a DI mais um spread de 1,80% a.a. e com vencimento do principal em 21 de janeiro de 2031, com amortização linear parcial em 21 de janeiro de 2030 e na data de vencimento. Os recursos líquidos obtidos com a Emissão serão destinados para a gestão ordinária dos negócios da Companhia.

### PLANO DE RECOMPRA DE AÇÕES - RUMO

Em 09 de novembro de 2023, o Conselho de Administração da subsidiária Rumo aprovou o programa de recompra de ações. O Programa aprovado, tem como objetivo a aquisição de ações de emissão da própria Rumo para manutenção de tais ações adquiridas em tesouraria, cancelamento ou alienação, ou posterior alienação das ações no mercado. As ações recompradas e mantidas em tesouraria podem, a critério da administração da Rumo, ser usadas para cumprir obrigações decorrentes de planos de ações referentes à retenção de executivos, na forma aprovada pelos acionistas reunidos em Assembleia Geral e pelo Conselho de Administração.

O prazo máximo para a realização das aquisições de ações da Rumo no âmbito do Programa de Recompra será de 18 meses, iniciando-se em 10 de novembro de 2023 e encerrando-se em 10 de maio de 2025. Nesse prazo, o limite de recompra da Companhia será de 4.461.504 ações.