

Demonstrações financeiras
intermediárias
2º trimestre de 2024



CONTEÚDO

Relatório do auditor independente sobre as informações trimestrais	3
Balanços patrimoniais.....	5
Demonstrações de resultados	7
Demonstrações do resultado abrangente	8
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	9
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	11
Demonstrações do valor adicionado	13
1. Contexto operacional.....	14
2. Eventos relevantes no período.....	14
3. Declaração de conformidade e políticas contábeis	19
4. Informações por segmento	23
5. Ativos e passivos financeiros	32
5.1. Cláusulas restritivas	33
5.2. Caixa e equivalentes de caixa.....	35
5.3. Títulos e valores mobiliários e caixa restrito	36
5.4. Empréstimos, financiamentos e debêntures.....	36
5.5. Passivos de arrendamento.....	41
5.6. Instrumentos financeiros derivativos	42
5.7. Contas a receber de clientes.....	46
5.8. Partes relacionadas	47
5.9. Fornecedores.....	49
5.10. Ativo e passivo financeiro setorial	49
5.11. Mensuração de valor justo	49
5.12. Gestão de risco financeiro.....	50
6. Outros tributos a recuperar	57
7. Estoques.....	57
8. Ativos e passivos mantidos para venda e operação descontinuada.....	57
9. Investimento em subsidiárias e associadas	61
9.1. Investimento em subsidiárias e associadas.....	61
9.2. Participação de acionistas não controladores.....	66
10. Investimentos em controladas em conjunto	68
11. Imobilizado, intangível e ágio, ativos de contrato, direito de uso e propriedades para investimentos.....	69
11.1. Imobilizado.....	69
11.2. Intangível e ágio.....	73
11.3. Ativo de contrato	75
11.4. Direito de uso.....	76
11.5. Propriedades para investimentos	77
12. Compromissos.....	77
13. Concessões a pagar	77
14. Outros tributos a pagar	79
15. Imposto de renda e contribuição social	79
16. Provisão para demandas e depósitos judiciais.....	84
17. Patrimônio líquido	87
18. Resultado por ação.....	89
19. Receita operacional líquida.....	90
20. Custos e despesas por natureza.....	91
21. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	92
22. Resultado financeiro	93
23. Benefício pós-emprego	93
24. Pagamento com base em ações.....	94
25. Eventos subsequentes.....	96

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

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

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da **Cosan S.A.** (“**Companhia**”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR), referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2024, que compreendem o balanço patrimonial intermediário individual e consolidado em 30 de junho de 2024 e as respectivas demonstrações intermediárias individuais e consolidadas do resultado e do resultado abrangente para o período de três e seis meses findo nessa data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo nessa data incluindo as notas explicativas.

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

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

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

Outros assuntos

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

As informações contábeis intermediárias acima referidas incluem as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referente ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da Administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Informações financeiras intermediárias do trimestre anterior revisadas por outro auditor independente

Os valores correspondentes relacionados as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas do trimestre findo em 30 de junho de 2023, preparadas originalmente antes das reclassificações apresentadas na Nota Explicativa nº 3.1, foram revisadas por outros auditores independentes e seu relatório de revisão emitido, sem modificação, em 14 de agosto de 2023. Revisamos também, as reclassificações descritas na Nota Explicativa nº 3.1 que foram efetuadas para alterar os valores correspondentes relativos às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas para os períodos de três e seis meses findo em 30 de junho de 2023. Em nossa conclusão, tais reclassificações são apropriadas e foram corretamente efetuadas. Não fomos contratados para auditar, revisar ou aplicar quaisquer outros procedimentos sobre as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas da Companhia para os períodos comparativos de três e seis meses findo em 30 de junho de 2023 e, portanto, não expressamos opinião ou qualquer forma de asseguarção sobre essas informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, tomadas em conjunto.

São Paulo, 14 de agosto de 2024.

Balanços patrimoniais

(Em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	5.2	1.800.369	1.769.976	17.230.061	14.658.481
Caixa restrito	5.3	—	—	8.435	7.860
Títulos e valores mobiliários	5.3	598.482	705.777	3.861.784	3.407.955
Contas a receber de clientes	5.7	—	—	4.159.171	3.330.488
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	2.437	54.935	653.526	202.399
Estoques	7	—	—	2.146.516	1.792.714
Recebíveis de partes relacionadas	5.8	52.803	173.351	298.632	251.471
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		415.141	508.268	882.389	888.942
Outros tributos a recuperar	6	5.278	8.346	796.915	745.856
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	17	179.478	319.135	299.249	255.777
Ativos financeiros setoriais	5.10	—	—	167.034	207.005
Outros ativos financeiros		—	—	687	690
Outros ativos		75.293	177.001	680.692	722.386
Ativo circulante		3.129.281	3.716.789	31.185.091	26.472.024
Ativos circulantes mantidos para venda	8	5.045	2.998	2.374.980	2.138.165
		3.134.326	3.719.787	33.560.071	28.610.189
Contas a receber de clientes	5.7	—	—	62.755	114.148
Títulos e valores mobiliários	5.3	—	—	111.554	96.006
Caixa restrito	5.3	41.679	81.621	160.299	195.392
Imposto de renda e contribuição social diferidos	15	3.448.139	2.478.911	6.673.747	5.609.030
Recebíveis de partes relacionadas	5.8	262.910	174.745	67.004	88.620
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		—	—	424.642	432.360
Outros tributos a recuperar	6	34.414	33.639	1.224.932	1.132.703
Depósitos judiciais	16	412.556	403.489	1.030.954	895.901
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	776.014	102.881	2.004.133	2.344.400
Ativos financeiros setoriais	5.10	—	—	422.242	341.695
Outros ativos		101.752	71.250	279.335	216.694
Outros ativos financeiros		—	—	3.507	2.423
Investimentos em subsidiárias e associadas	9.1	39.476.130	35.741.778	15.589.218	17.611.369
Investimentos em controladas em conjunto	10	1.328.530	1.320.592	11.749.804	11.742.442
Imobilizado	11.1	35.959	39.817	20.220.255	21.239.974
Intangível	11.2	8.422	6.863	23.096.019	22.650.287
Ativos de contrato	11.3	—	—	998.757	1.052.105
Direito de uso	11.4	19.213	22.200	9.854.960	9.513.518
Propriedades para investimentos	11.5	—	—	15.816.095	15.976.126
Ativo não circulante		45.945.718	40.477.786	109.790.212	111.255.193
Total do ativo		49.080.044	44.197.573	143.350.283	139.865.382

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Balancos patrimoniais

(Em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Passivos					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.4	949.915	800.987	6.580.589	4.882.398
Passivos de arrendamento	5.5	8.939	8.959	941.763	733.063
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	639.752	364.747	1.500.851	1.250.520
Fornecedores	5.9	1.957	2.431	4.438.849	3.920.273
Ordenados e salários a pagar		28.285	61.926	650.405	829.329
Imposto de renda e contribuição social correntes		1.641	2.716	545.882	445.934
Outros tributos a pagar	14	120.122	226.556	753.363	673.718
Dividendos a pagar	17	60.385	276.065	289.980	549.054
Concessões a pagar	13	—	—	154.903	250.971
Pagáveis a partes relacionadas	5.8	178.049	198.899	497.673	322.160
Passivos financeiros setoriais	5.10	—	—	70.405	70.013
Outros passivos financeiros	5	—	—	433.135	476.895
Outras contas a pagar		631.362	593.643	1.654.239	1.516.084
Passivo circulante		2.620.407	2.536.929	18.512.037	15.920.412
Passivos não circulantes disponíveis para venda	8	—	—	238.393	238.393
		2.620.407	2.536.929	18.750.430	16.158.805
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.4	18.129.361	12.695.337	55.931.268	52.022.256
Passivos de arrendamento	5.5	17.441	20.584	5.239.241	4.542.731
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	79.697	281.238	728.620	2.164.625
Fornecedores	5.9	—	—	57.506	264.252
Ordenados e salários a pagar		—	—	33.263	—
Outros tributos a pagar	14	211.514	158.857	225.582	163.242
Provisão para demandas judiciais	16	391.926	401.093	1.873.990	1.714.403
Concessões a pagar	13	—	—	3.612.203	3.314.402
Investimentos com passivo a descoberto	9.1	42.706	146.276	—	—
Pagáveis a partes relacionadas	5.8	7.282.284	6.449.968	1.078	1.078
Obrigações de benefício pós-emprego	23	291	313	631.048	617.647
Imposto de renda e contribuição social diferidos	15	—	—	5.249.301	5.225.433
Passivos financeiros setoriais	5.10	—	—	1.863.679	1.740.685
Receitas diferidas ou antecipadas		—	—	17.859	19.129
Outras contas a pagar		520.103	551.671	879.305	935.514
Passivo não circulante		26.675.323	20.705.337	76.343.943	72.725.397
Total do passivo		29.295.730	23.242.266	95.094.373	88.884.202
Patrimônio líquido					
Capital social		8.832.544	8.682.544	8.832.544	8.682.544
Ações em tesouraria		(212.413)	(93.917)	(212.413)	(93.917)
Reserva de capital		2.475.403	2.561.964	2.475.403	2.561.964
Outros componentes do patrimônio líquido		334.072	314.325	334.072	314.325
Reservas de lucros		8.773.990	9.490.391	8.773.990	9.490.391
Prejuízos acumulados		(419.282)	—	(419.282)	—
Patrimônio líquido atribuível aos:					
Acionistas controladores		19.784.314	20.955.307	19.784.314	20.955.307
Acionistas não controladores	9.2	—	—	28.471.596	30.025.873
Total do patrimônio líquido		19.784.314	20.955.307	48.255.910	50.981.180
Total do passivo e patrimônio líquido		49.080.044	44.197.573	143.350.283	139.865.382

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Demonstrações dos resultados

(Em milhares de Reais, exceto resultado por ação)

	Nota	Controladora				Consolidado			
		2T24	2T23	6M24	6M23	2T24	2T23	6M24	6M23
			(Reapresentado) (i)		(Reapresentado) (i)		(Reapresentado) (i)		(Reapresentado) (i)
Receita operacional líquida	19	—	—	—	—	10.694.008	10.051.005	20.536.064	19.669.159
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	20	—	—	—	—	(7.137.604)	(7.237.251)	(14.066.041)	(14.415.854)
Lucro bruto		—	—	—	—	3.556.404	2.813.754	6.470.023	5.253.305
Despesas de vendas	20	—	—	—	—	(376.497)	(341.507)	(737.901)	(681.240)
Despesas gerais e administrativas	20	(111.518)	(94.699)	(215.201)	(181.341)	(611.413)	(532.690)	(1.194.668)	(1.023.213)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	21	28.634	(20.882)	14.395	(2.694)	(2.409.043)	(56.046)	(2.408.282)	305.847
Resultado Operacional		(82.884)	(115.581)	(200.806)	(184.035)	(3.396.953)	(930.243)	(4.340.851)	(1.398.606)
Resultado antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido		(82.884)	(115.581)	(200.806)	(184.035)	159.451	1.883.511	2.129.172	3.854.699
Equivalência patrimonial em associadas	9.1	753.820	(736.453)	1.577.990	(1.317.521)	833.371	67.132	1.294.795	120.097
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	10	50.927	29.870	5.052	158.256	450.974	263.003	47.066	1.393.417
Resultado de equivalência patrimonial		804.747	(706.583)	1.583.042	(1.159.265)	1.284.345	330.135	1.341.861	1.513.514
Despesas financeiras		(625.774)	(463.591)	(1.155.309)	(892.074)	(2.130.752)	(5.422.219)	(3.995.308)	(9.677.480)
Receitas financeiras		42.188	81.210	100.371	149.684	726.385	628.874	1.341.486	1.229.537
Variação cambial, líquida		(1.514.581)	467.485	(1.852.577)	710.628	(2.442.818)	1.550.338	(2.974.036)	2.135.679
Efeito líquido dos derivativos		652.311	(502.554)	138.950	(1.011.640)	1.325.382	100.231	1.326.726	400.373
Resultado financeiro líquido	22	(1.445.856)	(417.450)	(2.768.565)	(1.043.402)	(2.521.803)	(3.142.776)	(4.301.132)	(5.911.891)
Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social		(723.993)	(1.239.614)	(1.386.329)	(2.386.702)	(1.078.007)	(929.130)	(830.099)	(543.678)
Imposto de renda e contribuição social	15								
Corrente		—	—	(3.849)	30.562	(543.520)	(481.640)	(827.916)	(1.672.822)
Diferido		496.885	191.430	970.896	403.826	652.042	948.122	952.076	1.335.119
		496.885	191.430	967.047	434.388	108.522	466.482	124.160	(337.703)
Prejuízo do período das operações em continuidade		(227.108)	(1.048.184)	(419.282)	(1.952.314)	(969.485)	(462.648)	(705.939)	(881.381)
Resultado das operações descontinuadas, líquidas de impostos	8	—	5.483	—	5.483	—	15.907	—	15.907
Prejuízo líquido do período		(227.108)	(1.042.701)	(419.282)	(1.946.831)	(969.485)	(446.741)	(705.939)	(865.474)
Prejuízo do período atribuído aos:									
Acionistas controladores		(227.108)	(1.042.701)	(419.282)	(1.946.831)	(227.108)	(1.042.701)	(419.282)	(1.946.831)
Acionistas não controladores		—	—	—	—	(742.377)	595.960	(286.657)	1.081.357
		(227.108)	(1.042.701)	(419.282)	(1.946.831)	(969.485)	(446.741)	(705.939)	(865.474)
Resultado por ação das operações continuadas:	18								
Básico						(R\$0,1220)	(R\$0,5615)	(R\$0,2250)	(R\$1,0459)
Diluído						(R\$0,1220)	(R\$0,5647)	(R\$0,2250)	(R\$1,0517)
Resultado por ação das operações descontinuadas:	18								
Básico							R\$0,0029		R\$0,0029
Diluído							R\$0,0029		R\$0,0029

(i) Para mais detalhes veja nota 3.1

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Demonstrações dos resultados abrangentes

(Em milhares de Reais)

	Controladora				Consolidado			
	2T24	2T23 (Reapresentado)	6M24	6M23 (Reapresentado)	2T24	2T23 (Reapresentado)	6M24	6M23 (Reapresentado)
Prejuízo líquido do período	(227.108)	(1.042.701)	(419.282)	(1.946.831)	(969.485)	(446.741)	(705.939)	(865.474)
Outros resultados abrangentes:								
Itens que podem ser subsequentemente reclassificados para o resultado:								
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	101.317	(235.418)	164.203	(420.171)	131.448	(328.249)	194.502	(569.697)
Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	(127.372)	(1.078)	(159.756)	129	(167.146)	775	(209.710)	2.360
	(26.055)	(236.496)	4.447	(420.042)	(35.698)	(327.474)	(15.208)	(567.337)
Itens que não podem ser subsequentemente reclassificados para o resultado:								
Ganhos atuariais com plano de benefício definido	892	18.394	15.300	18.515	1.278	38.740	25.564	41.935
Tributos diferidos	—	—	—	—	(435)	(13.172)	(8.692)	(14.258)
	892	18.394	15.300	18.515	843	25.568	16.872	27.677
Resultado abrangente das operações continuadas	(252.271)	(1.266.286)	(399.535)	(2.353.841)	(1.004.340)	(764.554)	(704.275)	(1.421.041)
Resultado abrangente das operações descontinuadas	—	5.483	—	5.483	—	15.907	—	15.907
Resultado abrangente do período	(252.271)	(1.260.803)	(399.535)	(2.348.358)	(1.004.340)	(748.647)	(704.275)	(1.405.134)
Resultado abrangente atribuível aos:								
Acionistas controladores	(252.271)	(1.260.803)	(399.535)	(2.348.358)	(252.271)	(1.260.803)	(399.535)	(2.348.358)
Acionistas não controladores	—	—	—	—	(752.069)	512.156	(304.740)	943.224
	(252.271)	(1.260.803)	(399.535)	(2.348.358)	(1.004.340)	(748.647)	(704.275)	(1.405.134)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

(Em milhares de Reais)

	Reserva de capital				Outros componentes do patrimônio líquido	Reserva de lucros				Patrimônio líquido atribuível aos acionistas controladores	Participação de acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
	Capital social	Ações em tesouraria	Transações societárias - Lei 6404/76	Transações de capital		Legal	Reserva estatutária	Retenção de lucros	Prejuízos acumulados			
Saldo em 1º de janeiro de 2024	8.682.544	(93.917)	737	2.561.227	314.325	58.802	8.610.796	820.793	—	20.955.307	30.025.873,00	50.981.180
Resultado líquido do período	—	—	—	—	—	—	—	—	(419.282)	(419.282)	(286.657)	(705.939)
Resultados abrangentes: (nota 17)												
Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	—	—	—	—	(159.756)	—	—	—	—	(159.756)	(49.954)	(209.710)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	—	—	—	—	164.203	—	—	—	—	164.203	30.299	194.502
Ganhos (perdas) atuariais com plano de benefício definido, líquido de imposto	—	—	—	—	15.300	—	—	—	—	15.300	1.572	16.872
Total de outros resultados abrangentes	—	—	—	—	19.747	—	—	—	(419.282)	(399.535)	(304.740)	(704.275)
Contribuições dos acionistas e distribuições aos acionistas:												
Aumento de capital (nota 17(a))	150.000	—	—	—	—	—	(150.000)	—	—	—	—	—
Redução de capital em subsidiária	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(20.629)	(20.629)
Ações próprias adquiridas	—	(162.174)	—	—	—	—	—	—	—	(162.174)	—	(162.174)
Pagamento baseado em ações	—	43.678	—	(132.064)	—	—	—	—	—	(88.386)	9.700	(78.686)
Perda na distribuição de dividendos para acionistas não controladores	—	—	—	(420)	—	—	—	—	—	(420)	549	129
Dividendos	—	—	—	—	—	—	(566.401)	—	—	(566.401)	(1.249.678)	(1.816.079)
Plano de remuneração dos empregados - valor dos serviços dos empregados	—	—	—	47.775	—	—	—	—	—	47.775	10.521	58.296
Total de contribuições e distribuições	150.000	(118.496)	—	(84.709)	—	—	(716.401)	—	—	(769.606)	(1.249.537)	(2.019.143)
Transações com os acionistas:												
Mudança de participação em subsidiária (nota 9.1)	—	—	—	(1.852)	—	—	—	—	—	(1.852)	—	(1.852)
Total de transações com os acionistas	—	—	—	(1.852)	—	—	—	—	—	(1.852)	—	(1.852)
Total de contribuições, distribuições e transações com acionistas da Companhia	150.000	(118.496)	—	(86.561)	—	—	(716.401)	—	—	(771.458)	(1.249.537)	(2.020.995)
Saldo em 30 de junho de 2024	8.832.544	(212.413)	737	2.474.666	334.072	58.802	7.894.395	820.793	(419.282)	19.784.314	28.471.596	48.255.910

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

(Em milhares de Reais)

	Reserva de capital		Transações societárias - Lei 6404/76	Transações de capital	Outros componentes do patrimônio líquido	Reserva de lucros				Patrimônio líquido atribuível aos acionistas controladores	Participação de acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
	Capital social	Ações em tesouraria				Legal	Reserva estatutária	Lucros a realizar	Prejuízos acumulados			
Saldo em 1º de janeiro de 2023	8.402.544	(107.140)	737	2.319.191	567.546	58.802	9.240.466	171.021	—	20.653.167	27.516.232	48.169.399
Resultado líquido do período	—	—	—	—	—	—	—	—	(1.946.831)	(1.946.831)	1.081.357	(865.474)
Resultados abrangentes: (nota 17)												
Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	—	—	—	—	129	—	—	—	—	129	2.231	2.360
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	—	—	—	—	(420.171)	—	—	—	—	(420.171)	(149.526)	(569.697)
Ganhos atuariais com plano de benefício definido, líquido de imposto	—	—	—	—	18.515	—	—	—	—	18.515	9.162	27.677
Total de outros resultados abrangentes	—	—	—	—	(401.527)	—	—	—	(1.946.831)	(2.348.358)	943.224	(1.405.134)
Contribuições dos acionistas e distribuições aos acionistas:												
Aumento de capital	280.000	—	—	—	—	—	(280.000)	—	—	—	—	—
Recurso proveniente de aumento de capital em subsidiária	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.709	9.709
Ganho com aumento de capital em subsidiária	—	—	—	55.495	—	—	—	—	—	55.495	20.110	75.605
Pagamento baseado em ações	—	(114)	—	1.891	—	—	—	—	—	1.777	—	1.777
Baixa em participação em subsidiária	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(22.280)	(22.280)
Dividendos	—	—	—	—	—	—	(349.670)	(171.021)	—	(520.691)	(549.459)	(1.070.150)
Plano de remuneração dos empregados - valor dos serviços dos empregados	—	—	—	55.326	—	—	—	—	—	55.326	7.832	63.158
Total de contribuições e distribuições	280.000	(114)	—	112.712	—	—	(629.670)	(171.021)	—	(408.093)	(534.088)	(942.181)
Transações com os acionistas												
Ganho com distribuição de dividendos em subsidiária	—	—	—	33.456	—	—	—	—	—	33.456	—	33.456
Mudança de participação em subsidiária	—	—	—	(866)	—	—	—	—	—	(866)	—	(866)
Total de transações com os acionistas	—	—	—	32.590	—	—	—	—	—	32.590	—	32.590
Total de contribuições, distribuições e transações com acionistas da Companhia	280.000	(114)	—	145.302	—	—	(629.670)	(171.021)	—	(375.503)	(534.088)	(909.591)
Saldo em 30 de junho de 2023	8.682.544	(107.254)	737	2.464.493	166.019	58.802	8.610.796	—	(1.946.831)	17.929.306	27.925.368	45.854.674

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Demonstrações dos fluxos de caixa

(Em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		6M24	6M23 (Reapresentado) ⁽ⁱ⁾	6M24	6M23 (Reapresentado) ⁽ⁱ⁾
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social		(1.386.329)	(2.386.702)	(830.099)	(543.678)
Ajustes por:					
Depreciação e amortização	20	7.780	7.027	1.833.725	1.610.177
Perda por redução ao valor recuperável	21	—	—	2.574.817	—
Equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	9.1	(1.577.990)	1.317.521	(1.294.795)	(120.097)
Equivalência patrimonial em controladas em conjunto	10	(5.052)	(158.256)	(47.066)	(1.393.417)
Perda (ganho) nas alienações de ativo imobilizado e intangível	21	7	(13.563)	40.261	777
Transações com pagamento baseado em ações	24	32.836	43.515	81.258	83.179
Mudança no valor justo de propriedades para investimento	11.5	—	—	—	(82.996)
Provisão para demandas judiciais, recuperáveis e parcelamentos tributários	21	3.877	43.524	149.301	78.624
Juros, derivativos, variações monetárias e cambiais, líquidos		2.786.747	1.046.845	4.994.791	6.616.525
Ativos e passivos financeiros setoriais, líquidos	5.10	—	—	28.016	(3.526)
Provisão de bônus e participação no resultado		19.459	22.215	190.575	142.452
Provisão para perdas de crédito esperadas		—	—	23.670	9.062
Resultado na venda de Investimentos	21	—	—	383.205	—
Recuperação de créditos fiscais		—	—	4.207	(4.225)
Outros		611	(49.525)	(171.476)	(278.598)
		(118.054)	(127.399)	7.960.390	6.114.259
Varição em:					
Contas a receber de clientes		—	—	(654.468)	137.272
Estoque		—	—	(82.238)	25.652
Outros tributos, líquidos		(7.974)	(10.082)	33.447	149.741
Imposto de renda e contribuição social		69.003	57.760	(697.352)	(500.693)
Partes relacionadas, líquidas		384	(100.409)	109.994	(152.409)
Fornecedores		1.001	(112.225)	122.132	(315.701)
Ordenados e salários a pagar		(58.180)	(44.235)	(347.607)	(309.186)
Provisão para demandas judiciais		1.678	(20.556)	(157.302)	(219.851)
Instrumentos financeiros derivativos		—	—	(18.095)	6.353
Outros passivos financeiros		—	—	(31.671)	(160.346)
Depósitos judiciais		(3.026)	(1.942)	(127.925)	22.965
Obrigação de benefício pós-emprego		—	—	(17.659)	(16.572)
Outros ativos e passivos, líquidos		(19.255)	(20.129)	22.213	142.892
		(16.369)	(251.818)	(1.846.531)	(1.189.883)
Caixa líquido (utilizado) gerado nas atividades operacionais		(134.423)	(379.217)	6.113.859	4.924.376
Fluxo de caixa de atividades de investimento					
Aporte de capital em subsidiárias e associadas	9.1	(4.173.198)	(4.000)	—	—
Aporte de capital em controlada em conjunto	10	(8.337)	—	(8.337)	—
Venda (compra) de títulos e valores mobiliários, líquido		123.223	209.386	(242.724)	(838.963)
Caixa restrito		43.048	(2.277)	40.779	(24.131)
Dividendos recebidos de subsidiárias e associadas	17	1.787.186	618.758	644.631	96.301
Dividendos recebidos de controlada em conjunto	17	228.342	46.103	293.912	405.926
Dividendos recebidos de investimento financeiro		—	—	—	457.450
Aquisição de instrumentos designados ao valor justo		—	—	(354)	(7.072)
Redução de capital em subsidiárias	9.1	5.227	—	—	—
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato		(2.489)	(2.657)	(3.207.373)	(2.781.817)
Venda de investimentos, líquido de caixa cedido		16.847	15.000	2.096.475	(5.926)
Custo de aquisição de novos negócios		—	—	(17.047)	—
Recebimento instrumentos financeiros derivativos, exceto dívida		—	36.718	132	40.276
Pagamento instrumentos financeiros derivativos, exceto dívida		(70.503)	(116.303)	(70.689)	(124.208)
Caixa líquido utilizado (gerado) nas atividades de investimento		(2.050.654)	800.728	(470.595)	(2.782.164)
Fluxo de caixa de atividades de financiamento					
Captações de empréstimos, financiamentos e debêntures	5.4	4.421.447	1.989.748	10.799.808	6.109.999
Amortização de principal sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	5.4	—	—	(7.772.439)	(1.099.528)
Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	5.4	(680.726)	(388.427)	(2.252.731)	(1.594.296)
Pagamento de instrumentos financeiros derivativos		(355.848)	(307.650)	(2.111.172)	(1.005.403)
Recebimento de instrumentos financeiros derivativos		14.199	7.962	959.656	94.670
Custos de operações bancárias com derivativos		—	—	(29.828)	(247.163)
Amortização de principal sobre arrendamentos	5.5	(3.169)	(2.594)	(248.175)	(239.375)
Pagamento de juros sobre arrendamentos	5.5	(1.604)	(1.794)	(177.171)	(85.145)

Demonstrações dos fluxos de caixa

(Em milhares de Reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		6M24	6M23 (Reapresentado) ⁽ⁱ⁾	6M24	6M23 (Reapresentado) ⁽ⁱ⁾
Recursos provenientes de aporte de capital de acionistas não controladores		—	—	—	9.709
Redução de capital		—	—	(20.520)	—
Partes relacionadas		(249.499)	(345.367)	—	—
Recompra de ações próprias		(164.685)	—	(164.685)	—
Dividendos pagos	17	(782.081)	(798.203)	(1.537.377)	(1.548.921)
Dividendos pagos acionistas preferencialistas	17	—	—	(668.022)	—
Pagamento de remuneração baseada em ações		—	—	—	(294)
Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades de financiamento		2.198.034	153.675	(3.222.656)	394.253
Acréscimo em caixa e equivalentes de caixa		12.957	575.186	2.420.608	2.536.465
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		1.769.976	1.348.461	14.658.481	13.301.716
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa		17.436	(12.198)	150.972	(98.891)
Caixa e equivalentes de caixa no final do período		1.800.369	1.911.449	17.230.061	15.739.290
Informação complementar					
Impostos de renda e contribuição social pagos		—	—	498.998	58.584

(i) Para mais detalhes veja nota 3.1

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Transações que não envolveram caixa:

A Companhia apresenta suas demonstrações dos fluxos de caixa pelo método indireto. Durante o período findo em 30 de junho de 2024, a Companhia realizou as seguintes transações que não envolveram caixa e, portanto, não estão refletidas nas demonstrações dos fluxos de caixa da controladora e consolidado:

- (i) Registro de direito de uso em contrapartida ao passivo de arrendamento no montante de R\$784.084 (R\$100.014 em 30 de junho de 2023), relativos à correção de índices de inflação e a novos contratos enquadrados na norma de arrendamento mercantil. (Nota 11.4).
- (ii) Aquisição de ativos imobilizados e intangíveis com pagamento a prazo no montante de R\$759.766 (R\$794.602 em 30 de junho de 2023).

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	
	6M24	6M23	6M24	6M23 (Reapresentado) ⁽ⁱ⁾
Receitas				
Vendas de produtos e serviços líquidas de devoluções	—	—	23.650.222	23.160.634
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	15.758	(3.845)	721.780	389.797
Ganho por redução ao valor recuperável de contas a receber	—	—	205	(9.062)
	15.758	(3.845)	24.372.207	23.541.369
Insumos adquiridos de terceiros				
Custos dos produtos vendidos e serviços prestados	—	—	13.016.297	13.678.750
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	66.448	44.063	1.107.676	889.718
	66.448	44.063	14.123.973	14.568.468
Valor adicionado bruto	(50.690)	(47.908)	10.248.234	8.972.901
Retenções				
Depreciação, amortização e <i>impairment</i>	7.780	7.027	4.408.542	1.610.177
Valor adicionado líquido produzido	(58.470)	(54.935)	5.839.692	7.362.724
Valor adicionado recebido em transferência				
Equivalência patrimonial em controladas e associadas	1.577.990	(1.317.521)	1.294.795	120.097
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	5.052	158.256	47.066	1.393.417
Resultado das operações descontinuadas, líquidas de impostos	—	5.483	—	15.907
Receitas financeiras	100.371	149.684	1.341.486	1.229.537
	1.683.413	(1.004.098)	2.683.347	2.758.958
Valor adicionado total a distribuir	1.624.943	(1.059.033)	8.523.039	10.121.682
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal e encargos	111.018	117.596	1.289.541	1.253.719
Remuneração direta	90.869	109.712	1.019.285	1.036.833
Benefícios	6.207	5.337	204.900	168.098
FGTS e outros	13.942	2.547	65.356	48.788
Impostos, taxas e contribuições	(935.727)	(422.886)	2.231.848	2.520.254
Federais	(951.722)	(426.038)	696.163	1.046.359
Estaduais	1	—	1.438.565	1.390.401
Municipais	15.994	3.152	97.120	83.494
Despesas financeiras e alugueis	2.868.934	1.193.088	5.707.589	7.213.183
Juros e variação cambial	2.853.384	1.288.580	5.488.129	6.873.818
Alugueis	—	—	72.019	83.034
Outros	15.550	(95.492)	147.441	256.331
Remuneração de capitais próprios	(419.282)	(1.946.831)	(705.939)	(865.474)
Participação dos acionistas não-controladores	—	—	(286.657)	1.081.357
Prejuízo do período	(419.282)	(1.952.314)	(419.282)	(1.962.738)
Resultado das operações descontinuadas, líquidas de impostos	—	5.483	—	15.907

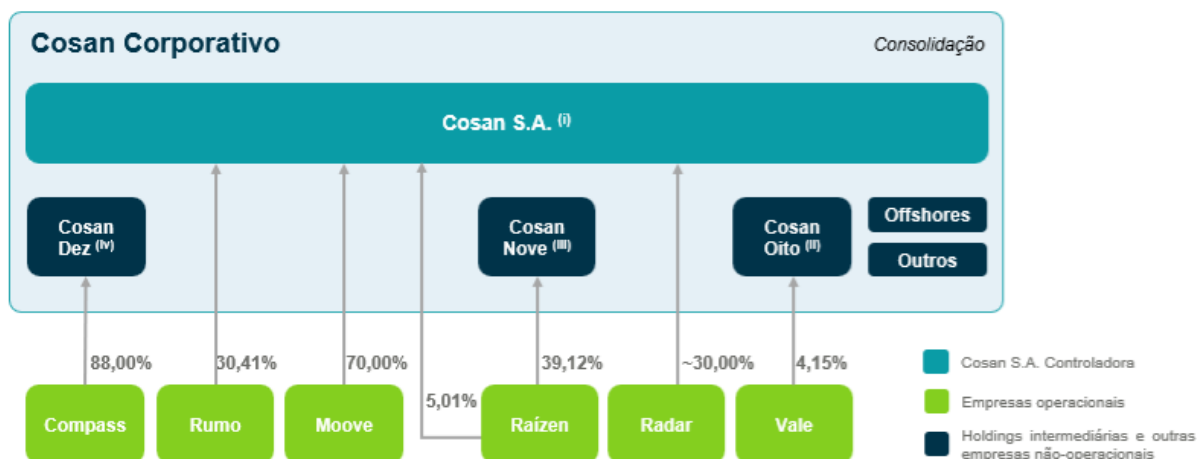
(i) Para mais detalhes veja nota 3.1.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

1. CONTEXTO OPERACIONAL

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

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



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

2. EVENTOS RELEVANTES NO PERÍODO

INTERNALIZAÇÃO SENIOR NOTES 2031

Em 16 de fevereiro de 2024 a Companhia efetuou a internalização dos recursos remanescentes oriundos do *senior notes* 2031, por meio da emissão de Loan 4131 pela Cosan S.A., referenciadas em dólares americanos no montante de equivalentes a US\$600.000 mil, equivalentes a R\$2.982.600, com cupom anual de 6,6% a.a. para os primeiros quatro semestres e pagamento de juros de 7,25% a.a. para os demais. Em contrapartida, a Cosan Luxembourg contratou um *Time Deposit* (“TD”) com o mesmo montante e contraparte em dólares americanos, com frequência de pagamentos semestral e remuneração anual de 7,25% a.a., a qual possui como ativo subjacente a emissão das do Loan 4131. Para mais informações vide nota 5.4 (e).

DISTRIBUIÇÃO DE DIVIDENDOS DA VALE

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

DÉCIMA EMISSÃO DE DEBÊNTURES DA COMGÁS

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

RENOVAÇÃO DO BENEFÍCIO FISCAL SUDAM

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

TERCEIRA EMISSÃO DE DEBÊNTURES DA COMPASS

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

DELIBERAÇÃO DE DIVIDENDOS COMPASS GÁS E ENERGIA

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

NOTAS COMERCIAIS COMPASS E TRSP

Em 20 de março de 2024, a subsidiária Compass e sua controlada TRSP, firmaram a 1ª Emissão de Notas Comerciais no montante de R\$200.000, sendo o seu vencimento em março de 2026 e sua remuneração à 100% CDI + 1,7% a.a. O contrato foi celebrado através da depositária Laqus Depositária de Valores Mobiliários S.A. seguindo as condições de mercado para a respectiva transação.

EMPRÉSTIMO COMPASS COMERCIALIZAÇÃO

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

EMISSÃO DE DEBÊNTURES RUMO MALHA PAULISTA S.A.

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

Em 26 de junho de 2024 a Rumo Malha Paulista captou R\$704.000 com a 6ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, divididas em duas séries, sendo que a primeira possui um montante de R\$547.950, com taxa de IPCA + 6,42% a.a., prazo de 10 anos, pagamentos de juros semestrais e amortização *bullet*, enquanto a segunda é de R\$156.050 com taxa de IPCA + 6,5318% a.a., prazo de 15 anos, pagamentos de juros semestrais e amortizações nos três últimos anos.

ACORDO PARA CONSTRUÇÃO DE UM NOVO TERMINAL PORTUÁRIO EM SANTOS

Em 25 de março de 2024, as Companhias Rumo S.A. e EMBRAPORT – Empresa Brasileira de Terminais Portuários S.A., assinaram um acordo vinculante para a implementação de um novo projeto (terminal) portuário para elevações de grãos e fertilizantes no porto de Santos. O investimento estimado para construção do Terminal é de R\$2.500.000 e será financiado com empréstimos, além da possibilidade de potenciais parcerias estratégicas ao longo do curso de implementação do Projeto. O início de construção está condicionado ao cumprimento de condições precedentes usuais para esse tipo de operação, incluindo licenciamento e aprovações legais e regulatórias. Após o cumprimento de todas as condições precedentes, estima-se o período de 30 meses para construção.

UNWIND OPERAÇÕES VALE S.A.

- **Collar Financing**

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

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

- (i) Em 19 de abril de 2024, a Companhia concluiu a alienação de mais 33.524.185 ações equivalentes à participação de 0,78% no capital social votante da Vale, juntamente com a liquidação antecipada do restante da dívida. Com esta última antecipação de pagamentos a Companhia liquidou 100% das dívidas atreladas à operação e derivativos *collar*, passando a deter apenas participação direta na Vale.

- **Call Spread**

Em maio de 2024, a Companhia efetuou a liquidação antecipada da primeira tranche da estrutura de derivativos *Call Spread* equivalente à 10.786 milhões de ações ou 0,24% do total de ações da Vale S.A., eliminando totalmente os vencimentos em 2024, reduzindo a participação econômica de 1,58% para 1,34%.

Data base	Participação econômica Cosan		Ganho/perda liquidação <i>Call Spread</i>	
	% Liquidado antecipado	% Remanescente	Efeito caixa	Efeito resultado
Maio de 2024	0,24%	1,34%	14.499	(82.265)

INÍCIO DAS OPERAÇÕES DO TERMINAL DE REGASEIFICAÇÃO DE SÃO PAULO (“TRSP”)

O segundo trimestre de 2024 foi marcado pelo início das operações do Terminal de Regaseificação de São Paulo (“TRSP”), cujo modelo de operação e serviço inclui ativos estratégicos de infraestrutura e logística de GNL.

O início da operação se dá, principalmente, por conta da conclusão da obra do terminal de regaseificação de gás natural liquefeito, localizado em Santos/ SP. Conforme apresentado na nota 16, esse ativo foi transferido da rubrica de “obras em andamento” para as respectivas classes de ativos pertinentes.

O terminal tem capacidade de regaseificar aproximadamente 14 milhões de m³ de GNL por dia. E de abril até junho de 2024, durante o período de comissionamento, regaseificou aproximadamente 125 milhões de m³ de GNL.

EXCLUSÃO DO ICMS DA BASE DE CÁLCULO DO PIS E COFINS

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

INCORPORAÇÃO DA ELEVAÇÕES PORTUÁRIAS S.A.

No dia 30 de abril de 2024, a CLI SUL S.A. (“CLI SUL”) finalizou o processo de incorporação da Elevações Portuárias S.A. (“EPSA”), após a obtenção das aprovações regulatórias necessárias. Como consequência dessa reorganização societária, a Rumo S.A. (“Rumo”) recebeu da CLI SUL, na mesma data, a quantia de R\$168.855. Esse montante refere-se ao preço de aquisição adicional que a CLI SUL se comprometeu a pagar à Rumo, nos termos do contrato de compra e venda de ações firmado entre as partes em 15 de julho de 2022, e corresponde a 20% do saldo em aberto do

financiamento de aquisição, acrescido de juros acumulados e outros encargos, deduzido do caixa em posse da CLI SUL.

Após a incorporação, os acionistas da CLI SUL passaram a ser a Corredor Logística e Infraestrutura S.A. ("CLI") e a Rumo, mantendo-se a divisão acionária em 80% para a CLI e 20% para a Rumo.

ADITIVO DO CONTRATO DE CONCESSÃO DA RUMO MALHA PAULISTA

Em 28 de maio de 2024, a subsidiária Rumo celebrou com a união por intermédio da ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres, o 6º Termo aditivo ao Contrato de Concessão da subsidiária indireta Rumo Malha Paulista.

Para proceder à atualização do Caderno de Obrigações, a subsidiária indireta Malha Paulista precisará recompor o equilíbrio econômico-financeiro do contrato em montante estimado em aproximadamente R\$1.170.000, dos quais R\$500.000 serão convertidos em investimentos na sua malha ferroviária e o restante será pago em 4 parcelas anuais de R\$167.500. O valor de cada parcela anual será corrigido pela variação acumulada do IPCA entre junho de 2023 e dois meses anteriores à data de efetivo pagamento.

VENDA DE AÇÕES DO TERMINAL XXXIX

Em 29 de maio de 2024, a subsidiária Rumo celebrou contrato de compra e venda de ações, alienando 50% (cinquenta por cento) da sua participação acionária no capital do Terminal XXXIX de Santos S.A. ("T-XXXIX") para consórcio formado entre Bunge Alimentos S.A. e Zen-noh Grain Corporation, conforme divulgado em fato relevante nesta mesma data.

A alienação da participação no T-XXXIX representa um movimento de disciplina financeira e reciclagem de capital, fortalecendo a posição de caixa da Companhia para concentrar esforços em projetos que sustentem o programa de aumento de capacidade em curso e fortaleçam a competitividade estrutural do modal ferroviário.

A efetivação da operação depende do cumprimento das condições vinculantes previstas no instrumento, fato que ainda não ocorreu em 30 de junho de 2024.

DELIBERAÇÃO DE DIVIDENDOS MOOVE

Em 12 de junho de 2024, o Conselho de Administração da subsidiária Moove Lubricants Holdings aprovou a distribuição de dividendos no montante de US\$116.903 mil, equivalentes a R\$630.000. O pagamento ocorreu em 21 de junho de 2024.

CAPTAÇÃO DE EMPRÉSTIMOS DO SEGMENTO MOOVE

Em 14 de junho de 2024, a Cosan Lubrificantes e Especialidades contratou dois empréstimos, um na modalidade de pré-pagamento de exportação e outro na modalidade de nota de crédito de exportação, com os bancos Bank of America e Citibank, respectivamente, nos valores de R\$536.240 (correspondente a US\$100.000 mil) e R\$268.120 (correspondente a US\$50.000 mil), respectivamente. O empréstimo da modalidade de pré-pagamento de exportação possui pagamentos de juros semestrais e as amortizações ocorrerão em junho de 2026 e junho de 2027, já o empréstimo na modalidade de crédito de exportação possui pagamentos de juros anuais com vencimento do principal em junho de 2027.

Em 14 de junho de 2024, a Moove Lubricants Limited contratou dois empréstimos com

os bancos Bank of America e Citibank, respectivamente, nos valores de R\$238.084 (correspondente a £ 35.000) e R\$14.341 (correspondente a £ 2.500), respectivamente. Para o primeiro empréstimo, os pagamentos de juros são trimestrais e o vencimento do principal em junho de 2026, já para o segundo empréstimo, o pagamento de juros e principal está com vencimento para agosto de 2024.

RESGATE ANTECIPADO DE DEBÊNTURES RUMO MALHA PAULISTA S.A.

Em 26 de junho de 2024 a controlada Rumo Malha Paulista efetuou o resgate antecipado facultativo de R\$ 757.944, montante total da primeira série da 2ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária.

Por ocasião do resgate antecipado facultativo, os titulares das debêntures, na data do resgate antecipado facultativo, fizeram jus ao pagamento: (a) do saldo do valor nominal unitário das debêntures da primeira série; acrescido da (b) remuneração da primeira série, calculada pro rata temporis, desde a data de pagamento da remuneração da primeira série imediatamente anterior em, 17 de junho de 2024, até a data do resgate antecipado facultativo; (c) acrescido de prêmio, flat, incidente sobre o valor do resgate antecipado, correspondente a 0,25% (vinte e cinco centésimos) por cento multiplicado pelo prazo remanescente das debêntures da primeira série.

EMIÇÃO DE DEBÊNTURES

Em 28 de junho de 2024, a Cosan realizou uma emissão de debêntures, não conversível em ações, da espécie quirografária no valor total de R\$1.450.000, dividida em duas séries. A primeira série tem incidência de juros de CDI mais 1,0% ao ano, com vencimento em junho de 2029, pagamento de juros semestrais e amortização do principal em junho de 2028 e junho de 2029. A segunda série tem incidência de juros de CDI mais 1,5% ao ano, com vencimento em junho de 2034, pagamento de juros semestrais e amortização do principal em junho de 2032, junho de 2033 e junho de 2034.

BAIXA DE ATIVOS E PERDA POR REDUÇÃO AO VALOR RECUPERÁVEL RUMO MALHA SUL

No 2º trimestre de 2024, o Rio Grande do Sul foi impactado por eventos climáticos extremos. Este evento de força maior provocou danos à infraestrutura ferroviária da subsidiária indireta Rumo Malha Sul.

Neste contexto, no trimestre findo em 30 de junho de 2024 e em conformidade ao Ofício-Circular nº 01/2024-CVM/SNC/SEP, a Administração identificou a existência de indicativos que levaram à antecipação do teste de recuperabilidade dos ativos permanentes (imobilizados, intangíveis e direitos de uso) da unidade geradora de caixa da subsidiária Rumo ("Rumo Malha Sul"), considerando o evento supra descrito inclusive no que diz respeito ao prazo de uso dos ativos, a subsidiária Rumo provisionou o valor de R\$2.392.776 conforme mencionado na nota 11.1.

3. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE E POLÍTICAS CONTÁBEIS MATERIAIS

Estas demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) - Demonstrações Intermediárias e com as normas internacionais IAS 34 - *Interim*

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

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

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

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

Os julgamentos significativos feitos pela Administração na aplicação das políticas contábeis materiais da Companhia e as principais fontes de incerteza de estimativa foram os mesmos descritos nas últimas demonstrações financeiras anuais, exceto pela reavaliação de *impairment* na subsidiária indireta Rumo Malha Sul.

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

Estas demonstrações financeiras intermediárias foram autorizadas para emissão pelo Conselho de Administração em 14 de agosto de 2024.

3.1. RECLASSIFICAÇÃO NA DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

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

Conforme nota técnica acima citada, a ARSESP determina que a contabilização das variações, positivas e negativas, entre o preço incluído nas tarifas e o efetivamente pago pela concessionária ao supridor, que são periodicamente repassadas aos usuários por meio de contas gráficas, deve ser registrada no grupo de receitas operacional líquida. A política contábil usualmente aplicada pela subsidiária Compass é consistente com o entendimento da essência da operação, classificando os efeitos da Conta Corrente Regulatória (“CCR”)

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

em seu resultado bruto, porém com alocações no grupo de custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados. Em complemento, o documento também menciona que a classificação de despesas e custos podem variar em relação às práticas comumente adotadas em que parte dos gastos administrativos também são admitidos como custos das operações relacionadas a serviços de distribuição de gás canalizado.

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

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

	Consolidado		
	2T23 (Originalmente apresentado)	Reclassificação	2T23 (Reapresentado)
Receita operacional líquida	10.010.456	40.549	10.051.005
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(7.135.119)	(102.132)	(7.237.251)
Resultado bruto	2.875.337	(61.583)	2.813.754
Despesas de vendas	(341.507)	—	(341.507)
Despesas gerais e administrativas	(594.273)	61.583	(532.690)
Outras receitas operacionais, líquidas	(56.046)	—	(56.046)
Resultado Operacional	(991.826)	61.583	(930.243)
Resultado antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido	1.883.511	—	1.883.511
	6M23 (Originalmente apresentado)	Reclassificação	6M23 (Reapresentado)
Receita operacional líquida	19.641.783	27.376	19.669.159
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(14.267.636)	(148.218)	(14.415.854)
Resultado bruto	5.374.147	(120.842)	5.253.305
Despesas de vendas	(681.240)	—	(681.240)
Despesas gerais e administrativas	(1.144.055)	120.842	(1.023.213)
Outras receitas operacionais, líquidas	305.847	—	305.847
Resultado Operacional	(1.519.448)	120.842	(1.398.606)
Resultado antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido	3.854.699	—	3.854.699

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	2T23	Reclassificação	2T23 (Reapresentado)	6M23	Reclassificação	6M23 (Reapresentado)
Segmentos reportados						
Moove						
Produto acabado	2.191.377	65.653	2.257.030	4.507.294	95.767	4.603.061
Óleo básico	226.854	(5.190)	221.664	380.845	(5.191)	375.654
Serviços	98.887	(60.463)	38.424	216.152	(90.576)	125.576
	2.517.118	—	2.517.118	5.104.291	—	5.104.291
	2T23	Reclassificação	2T23 (Reapresentado)	6M23	Reclassificação	6M23 (Reapresentado)
Momento específico no tempo						
Distribuição de gás	4.077.261	—	4.077.261	8.126.823	—	8.126.823
Lubrificantes, óleo básico e outros	2.418.231	60.463	2.478.694	4.888.139	90.576	4.978.715
Outros	279.811	—	279.811	600.642	—	600.642
	6.775.303	60.463	6.835.766	13.615.604	90.576	13.706.180
Ao longo do tempo						
Transportes	2.639.483	—	2.639.483	4.913.781	—	4.913.781
Operações de contêineres	123.629	—	123.629	233.159	—	233.159
Receita de construção	391.712	—	391.712	694.620	—	694.620
Outros serviços	98.887	(60.463)	38.424	216.152	(90.576)	125.576
	3.253.711	(60.463)	3.193.248	6.057.712	(90.576)	5.967.136
Eliminações	(18.558)	—	(18.558)	(31.533)	—	(31.533)
Total das receitas líquidas	10.010.456	—	10.010.456	19.641.783	—	19.641.783

4. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO

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

Segmentos reportados:

- i. Raízen: atua na (i) produção, comercialização, originação e trading de etanol, (ii) produção e comercialização de bioenergia, (iii) revenda e trading de energia elétrica, (iv) produção e comercialização de outros produtos renováveis (energia solar e biogás), (v) produção, comercialização, originação e trading de açúcar e (vi) distribuição e comercialização de combustíveis e lubrificantes e operações relacionadas ao negócio de lojas de conveniências Shell Select e proximidade OXXO do Grupo Nós, uma joint venture com a FEMSA Comércio.
- ii. Compass: tem como atividades principais: (i) distribuição de gás natural canalizado em todo Brasil para clientes dos segmentos industrial, residencial, comercial, automotivo e cogeração; (ii) comercialização de gás natural; e (iii) desenvolvimento de projetos de infraestrutura em terminal de regaseificação e gasoduto de escoamento offshore.
- iii. Moove: atua na produção, formulação e distribuição de lubrificantes de alta performance, óleos básicos e especialidades com sede no Brasil e operação em 11 países da América do Sul, América do Norte e Europa. Distribui e vende produtos sob a marca Mobil e de diversas marcas proprietárias para diferentes mercados finais, incluindo segmento industrial, comercial, veículos de passageiros e de carga.
- iv. Rumo: serviços de logística para transporte ferroviário, armazenamento e carregamento portuário de mercadorias, principalmente grãos e açúcar, locação de locomotivas, vagões e outros equipamentos ferroviários, além da operação de contêineres.
- v. Radar: Referência em gestão de propriedades agrícolas, a Radar investe em um portfólio diversificado e com alto potencial de valorização, através de participação nas empresas Radar, Tellus e Janus.

Reconciliação:

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

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

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

Em dezembro de 2023 a Companhia reavaliou a sua estrutura de segmentos apresentados como itens de reconciliação e adicionou à estrutura Cosan Corporativo a empresa Cosan Dez e Cosan Investimentos. Por conta dessa mudança, reapresentamos o período comparativo de três e seis meses findos em 30 de junho de 2023.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	Segmentos reportados						Reconciliação		Consolidado
	Raízen	Compass	Moove	Rumo	Radar	Cosan Corporativo	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	
Resultado									
Receita operacional líquida	57.759.456	4.402.310	2.580.960	3.574.737	153.404	4	(57.759.456)	(17.407)	10.694.008
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(55.138.374)	(3.510.681)	(1.836.776)	(1.807.554)	—	—	55.138.374	17.407	(7.137.604)
Lucro bruto	2.621.082	891.629	744.184	1.767.183	153.404	4	(2.621.082)	—	3.556.404
Despesas de vendas	(1.429.874)	(43.065)	(322.206)	(11.226)	—	—	1.429.874	—	(376.497)
Despesas gerais e administrativas	(738.748)	(185.423)	(152.810)	(143.353)	(17.950)	(111.877)	738.748	—	(611.413)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	2.336.914	428.946	6.480	(2.487.904)	(1.994)	(354.571)	(2.336.914)	—	(2.409.043)
Resultado de equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	(39.196)	28.391	—	19.186	(67)	906.575	39.196	(120.714)	833.371
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	—	—	—	—	—	450.974	—	—	450.974
Resultado financeiro	(1.482.052)	(251.450)	(47.295)	(646.594)	(59.138)	(1.517.326)	1.482.052	—	(2.521.803)
Despesas financeiras	(1.095.868)	(486.016)	(33.279)	(813.565)	(69.004)	(728.888)	1.095.868	—	(2.130.752)
Receitas financeiras	261.238	294.755	12.169	295.000	9.866	114.595	(261.238)	—	726.385
Variação cambial	(1.848.944)	(241.691)	(45.441)	(629.337)	—	(1.526.349)	1.848.944	—	(2.442.818)
Derivativos	1.201.522	181.502	19.256	501.308	—	623.316	(1.201.522)	—	1.325.382
Imposto de renda e contribuição social	(226.022)	(269.726)	(43.709)	(239.888)	3.668	658.177	226.022	—	108.522
Resultado do período	1.042.104	599.302	184.644	(1.742.596)	77.923	31.956	(1.042.104)	(120.714)	(969.485)
Resultado atribuído aos:									
Acionistas controladores	1.026.612	492.933	129.797	(530.486)	28.470	(227.108)	(1.026.612)	(120.714)	(227.108)
Acionistas não controladores	15.492	106.369	54.847	(1.212.110)	49.453	259.064	(15.492)	—	(742.377)
	1.042.104	599.302	184.644	(1.742.596)	77.923	31.956	(1.042.104)	(120.714)	(969.485)
Outras informações selecionadas									
Depreciação e amortização	1.960.930	254.833	75.042	592.572	68	3.877	(1.960.930)	—	926.392
EBITDA	4.711.108	1.375.311	350.690	(263.542)	133.461	894.982	(4.711.108)	(120.714)	2.370.188
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato	2.204.630	437.611	53.760	1.175.770	3.055	1.329	(2.204.630)	—	1.671.525
									—
Reconciliação EBITDA									
Resultado líquido do período	1.042.104	599.302	184.644	(1.742.596)	77.923	31.956	(1.042.104)	(120.714)	(969.485)
Impostos de renda e contribuição social	226.022	269.726	43.709	239.888	(3.668)	(658.177)	(226.022)	—	(108.522)
Resultado financeiro	1.482.052	251.450	47.295	646.594	59.138	1.517.326	(1.482.052)	—	2.521.803
Depreciação e amortização	1.960.930	254.833	75.042	592.572	68	3.877	(1.960.930)	—	926.392
EBITDA	4.711.108	1.375.311	350.690	(263.542)	133.461	894.982	(4.711.108)	(120.714)	2.370.188

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	Segmentos reportados						2T23 (Reapresentado)		
							Reconciliação	Eliminações entre segmentos	Consolidado
	Raizen	Compass	Moove	Rumo	Radar	Cosan Corporativo	Desconsolidação de controlada em conjunto		
Resultado									
Receita operacional líquida	48.805.958	4.625.078	2.517.118	2.763.112	163.779	476	(48.805.958)	(18.558)	10.051.005
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(46.046.792)	(3.681.199)	(1.842.889)	(1.691.338)	(40.383)	—	46.046.792	18.558	(7.237.251)
Lucro bruto	2.759.166	943.879	674.229	1.071.774	123.396	476	(2.759.166)	—	2.813.754
Despesas de vendas	(1.325.032)	(41.378)	(291.034)	(9.093)	—	(2)	1.325.032	—	(341.507)
Despesas gerais e administrativas	(703.850)	(157.292)	(139.454)	(120.318)	(16.592)	(99.034)	703.850	—	(532.690)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	1.617.004	(51.325)	(11.458)	(54.353)	81.973	(20.883)	(1.617.004)	—	(56.046)
Resultado de equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	(79.136)	45.696	—	21.438	408	416.006	79.136	(416.416)	67.132
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	—	—	—	—	—	263.003	—	—	263.003
Resultado financeiro	(1.375.764)	(234.948)	(61.293)	(675.897)	7.994	(2.178.632)	1.375.764	—	(3.142.776)
Despesas financeiras	(1.563.720)	(309.703)	(40.131)	(1.130.297)	(1.816)	(3.940.272)	1.563.720	—	(5.422.219)
Receitas financeiras	226.568	230.609	21.498	267.271	9.810	99.686	(226.568)	—	628.874
Variação cambial	754.336	105.151	(21.579)	264.668	—	1.202.098	(754.336)	—	1.550.338
Derivativos	(792.948)	(261.005)	(21.081)	(77.539)	—	459.856	792.948	—	100.231
Imposto de renda e contribuição social	(263.606)	(174.243)	(63.488)	(66.349)	(20.511)	791.073	263.606	—	466.482
Resultado do período	628.782	330.389	107.502	167.202	176.668	(827.993)	(628.782)	(416.416)	(462.648)
Resultado líquido do período com operações descontinuadas	—	15.907	—	—	—	7.140	—	(7.140)	15.907
Resultado atribuído aos:									
Acionistas controladores	595.426	251.097	75.274	50.714	46.471	(1.042.701)	(595.426)	(423.556)	(1.042.701)
Acionistas não controladores	33.356	95.199	32.228	116.488	130.197	221.848	(33.356)	—	595.960
	628.782	346.296	107.502	167.202	176.668	(820.853)	(628.782)	(423.556)	(446.741)
Outras informações selecionadas									
Depreciação e amortização	1.848.848	212.700	70.167	538.335	69	3.687	(1.848.848)	—	824.958
EBITDA	4.117.000	952.280	302.450	1.447.783	189.254	563.253	(4.117.000)	(416.416)	3.038.604
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato	1.948.314	506.618	43.569	692.748	14.023	16.725	(1.948.314)	—	1.273.683
Reconciliação EBITDA									
Resultado líquido do período	628.782	330.389	107.502	167.202	176.668	(827.993)	(628.782)	(416.416)	(462.648)
Impostos de renda e contribuição social	263.606	174.243	63.488	66.349	20.511	(791.073)	(263.606)	—	(466.482)
Resultado financeiro	1.375.764	234.948	61.293	675.897	(7.994)	2.178.632	(1.375.764)	—	3.142.776
Depreciação e amortização	1.848.848	212.700	70.167	538.335	69	3.687	(1.848.848)	—	824.958
EBITDA	4.117.000	952.280	302.450	1.447.783	189.254	563.253	(4.117.000)	(416.416)	3.038.604

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	Segmentos reportados					Reconciliação			6M24
	Raizen	Compass	Moove	Rumo	Radar	Cosan Corporativo	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
Resultado									
Receita operacional líquida	111.416.500	8.537.477	5.020.553	6.720.753	289.970	13	(111.416.500)	(32.702)	20.536.064
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(105.059.426)	(6.869.447)	(3.595.665)	(3.633.588)	—	(43)	105.059.426	32.702	(14.066.041)
Lucro bruto	6.357.074	1.668.030	1.424.888	3.087.165	289.970	(30)	(6.357.074)	—	6.470.023
Despesas de vendas	(3.009.722)	(86.391)	(628.695)	(22.815)	—	—	3.009.722	—	(737.901)
Despesas gerais e administrativas	(1.669.152)	(359.255)	(286.979)	(295.170)	(36.335)	(216.929)	1.669.152	—	(1.194.668)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	2.291.714	483.472	25.771	(2.544.555)	(4.160)	(368.810)	(2.291.714)	—	(2.408.282)
Resultado de equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	(105.548)	57.474	—	27.236	19.882	1.847.130	105.548	(656.927)	1.294.795
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	—	—	—	(2.422)	—	49.488	—	—	47.066
Resultado financeiro	(3.197.184)	(455.469)	(46.071)	(1.267.671)	(50.578)	(2.481.343)	3.197.184	—	(4.301.132)
Despesas financeiras	(2.340.890)	(889.584)	(31.587)	(1.604.698)	(70.571)	(1.398.868)	2.340.890	—	(3.995.308)
Receitas financeiras	498.162	541.697	34.863	535.639	19.993	209.294	(498.162)	—	1.341.486
Variação cambial	(2.385.992)	(301.483)	(68.603)	(802.431)	—	(1.801.519)	2.385.992	—	(2.974.036)
Derivativos	1.031.536	193.901	19.256	603.819	—	509.750	(1.031.536)	—	1.326.726
Imposto de renda e contribuição social	(532.578)	(390.454)	(123.610)	(356.028)	(14.813)	1.009.065	532.578	—	124.160
Resultado do período	134.604	917.407	365.304	(1.374.260)	203.966	(161.429)	(134.604)	(656.927)	(705.939)
Resultado atribuído aos:									
Acionistas controladores	120.512	740.414	256.250	(418.245)	78.508	(419.282)	(120.512)	(656.927)	(419.282)
Acionistas não controladores	14.092	176.993	109.054	(956.015)	125.458	257.853	(14.092)	—	(286.657)
	134.604	917.407	365.304	(1.374.260)	203.966	(161.429)	(134.604)	(656.927)	(705.939)
Outras informações selecionadas									
Depreciação, amortização e <i>impairment</i>	4.726.588	505.251	144.648	1.175.875	137	7.814	(4.726.588)	—	1.833.725
EBITDA	8.590.954	2.268.581	679.633	1.425.314	269.494	1.318.663	(8.590.954)	(656.927)	5.304.758
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato	7.221.300	968.965	88.248	2.142.876	4.795	2.489	(7.221.300)	—	3.207.373
Reconciliação EBITDA									
Resultado líquido do período	134.604	917.407	365.304	(1.374.260)	203.966	(161.429)	(134.604)	(656.927)	(705.939)
Impostos de renda e contribuição social	532.578	390.454	123.610	356.028	14.813	(1.009.065)	(532.578)	—	(124.160)
Resultado financeiro	3.197.184	455.469	46.071	1.267.671	50.578	2.481.343	(3.197.184)	—	4.301.132
Depreciação e amortização	4.726.588	505.251	144.648	1.175.875	137	7.814	(4.726.588)	—	1.833.725
EBITDA	8.590.954	2.268.581	679.633	1.425.314	269.494	1.318.663	(8.590.954)	(656.927)	5.304.758

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	Segmentos reportados					Reconciliação			6M23 (Reapresentado)
	Raízen	Compass	Moove	Rumo	Radar	Cosan Corporativo	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
Resultado									
Receita operacional líquida	103.757.224	9.146.908	5.104.291	5.146.940	300.546	2.007	(103.757.224)	(31.533)	19.669.159
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(94.053.084)	(7.321.888)	(3.786.535)	(3.294.933)	(40.383)	(3.648)	94.053.084	31.533	(14.415.854)
Lucro bruto	9.704.140	1.825.020	1.317.756	1.852.007	260.163	(1.641)	(9.704.140)	-	5.253.305
Despesas de vendas	(2.587.540)	(80.285)	(582.756)	(17.643)	—	(556)	2.587.540	-	(681.240)
Despesas gerais e administrativas	(1.546.154)	(295.121)	(277.104)	(223.239)	(34.557)	(193.192)	1.546.154	-	(1.023.213)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	2.106.332	(57.033)	(22.154)	(45.401)	79.934	350.501	(2.106.332)	-	305.847
Resultado de equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	(112.950)	97.831	—	22.267	21.447	(367.326)	112.950	345.878	120.097
Resultado de equivalência patrimonial de controladas em conjunto	—	—	—	—	—	1.393.417	—	-	1.393.417
Resultado financeiro	(2.739.203)	(700.436)	(141.365)	(1.283.297)	14.196	(3.800.989)	2.739.203	-	(5.911.891)
Despesas financeiras	(2.921.117)	(1.069.290)	(116.937)	(2.074.675)	(3.511)	(6.413.067)	2.921.117	-	(9.677.480)
Receitas financeiras	409.432	430.465	44.182	564.039	17.707	173.144	(409.432)	-	1.229.537
Variação cambial	1.117.948	152.748	(31.956)	401.752	—	1.613.135	(1.117.948)	-	2.135.679
Derivativos	(1.345.466)	(214.359)	(36.654)	(174.413)	—	825.799	1.345.466	-	400.373
Imposto de renda e contribuição social	(1.568.686)	(1.250.837)	(357.256)	(66.445)	(38.405)	1.375.240	1.568.686	-	(337.703)
Resultado do período	3.255.939	(460.861)	(62.879)	238.249	302.778	(1.244.546)	(3.255.939)	345.878	(881.381)
Resultado líquido do exercício com operações descontinuadas	—	15.907	—	—	—	7.140	—	(7.140)	15.907
Resultado atribuído aos:									
Acionistas controladores	3.154.643	(463.027)	(43.975)	73.001	95.263	(1.946.831)	(3.154.643)	338.738	(1.946.831)
Acionistas não controladores	101.296	18.073	(18.904)	165.248	207.515	709.425	(101.296)	-	1.081.357
	3.255.939	(444.954)	(62.879)	238.249	302.778	(1.237.406)	(3.255.939)	338.738	(865.474)
Outras informações selecionadas									
Depreciação e amortização	3.367.564	419.557	142.249	1.040.340	138	7.893	(3.367.564)	-	1.610.177
EBITDA	10.931.392	1.909.969	577.991	2.628.331	327.125	1.189.096	(10.931.392)	345.878	6.978.390
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato	6.086.088	1.033.647	77.642	1.620.607	25.859	24.062	(6.086.088)	-	2.781.817
Reconciliação EBITDA									
Resultado líquido do período	3.255.939	(460.861)	(62.879)	238.249	302.778	(1.244.546)	(3.255.939)	345.878	(881.381)
Impostos de renda e contribuição social	1.568.686	1.250.837	357.256	66.445	38.405	(1.375.240)	(1.568.686)	-	337.703
Resultado financeiro	2.739.203	700.436	141.365	1.283.297	(14.196)	3.800.989	(2.739.203)	-	5.911.891
Depreciação e amortização	3.367.564	419.557	142.249	1.040.340	138	7.893	(3.367.564)	-	1.610.177
EBITDA	10.931.392	1.909.969	577.991	2.628.331	327.125	1.189.096	(10.931.392)	345.878	6.978.390

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

30/06/2024

	Segmentos reportados					Reconciliação			Consolidado
	Raízen	Compass	Moove	Rumo	Radar	Cosan Corporativo	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	
Itens do balanço patrimonial:									
Caixa e equivalentes de caixa	8.728.180	5.538.103	667.490	8.028.917	43.335	2.952.216	(8.728.180)	—	17.230.061
Títulos e valores mobiliários	1.250.598	941.382	121.539	1.373.180	495.078	1.042.159	(1.250.598)	—	3.973.338
Contas a receber de clientes	12.341.914	1.948.372	1.389.980	751.145	132.429	—	(12.341.914)	—	4.221.926
Instrumentos financeiros derivativos	11.994.438	197.214	19.256	1.423.752	—	1.017.437	(11.994.438)	—	2.657.659
Estoques	17.981.654	374.911	1.503.905	267.700	—	—	(17.981.654)	—	2.146.516
Ativos financeiro setorial	—	589.276	—	—	—	—	—	—	589.276
Outros ativos financeiros	51.958	3.507	687	—	—	—	(51.958)	—	4.194
Outros ativos circulantes	9.830.570	1.731.043	304.518	955.982	534.926	2.268.436	(9.830.570)	(453.613)	5.341.292
Outros ativos não circulantes	17.015.136	1.347.524	225.513	3.557.208	39.478	4.972.740	(17.015.136)	(281.550)	9.860.913
Investimentos em subsidiárias e associadas	—	1.563.947	—	241.155	88.047	29.887.293	—	(16.191.224)	15.589.218
Investimentos em controladas em conjunto	1.364.200	—	—	46.144	—	11.703.660	(1.364.200)	—	11.749.804
Ativos biológicos	3.900.048	—	—	—	—	—	(3.900.048)	—	—
Propriedades para investimentos	—	—	—	—	15.816.095	—	—	—	15.816.095
Ativo de contrato	3.188.028	987.557	11.200	—	—	—	(3.188.028)	—	998.757
Direito de uso	9.794.534	1.544.594	260.160	8.027.807	3.186	19.213	(9.794.534)	—	9.854.960
Imobilizado	35.336.144	1.393.111	839.082	17.939.337	21	48.704	(35.336.144)	—	20.220.255
Intangíveis	9.792.966	13.544.892	2.947.917	6.594.788	—	8.422	(9.792.966)	—	23.096.019
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(43.729.542)	(13.364.237)	(3.261.002)	(19.625.258)	—	(26.261.360)	43.729.542	—	(62.511.857)
Passivos financeiros derivativos	(9.011.774)	(176.536)	—	(1.333.487)	—	(719.448)	9.011.774	—	(2.229.471)
Fornecedores	(22.855.950)	(1.583.675)	(1.845.809)	(1.005.898)	(58.962)	(2.011)	22.855.950	—	(4.496.355)
Ordenados e salários a pagar	(1.643.678)	(293.852)	(115.257)	(246.305)	—	(28.254)	1.643.678	—	(683.668)
Passivos financeiros setoriais	—	(1.934.084)	—	—	—	—	—	—	(1.934.084)
Outras contas a pagar circulantes	(10.470.102)	(1.248.015)	(376.074)	(1.388.476)	(501.908)	(1.109.556)	10.470.102	56.461	(4.567.568)
Passivos de arrendamento	(11.163.804)	(1.850.884)	(267.700)	(4.032.648)	(3.391)	(26.381)	11.163.804	—	(6.181.004)
Outras contas a pagar não circulantes	(16.348.334)	(2.673.720)	(570.507)	(7.066.265)	(525.736)	(2.332.837)	16.348.334	678.699	(12.490.366)
Ativo total (líquido de passivos) alocado por segmento	27.347.184	8.580.430	1.854.898	14.508.778	16.062.598	23.440.433	(27.347.184)	(16.191.227)	48.255.910
Ativo total	142.570.368	31.705.433	8.291.247	49.207.115	17.152.595	53.920.280	(142.570.368)	(16.926.387)	143.350.283
Patrimônio líquido atribuível aos:									
Acionistas controladores	26.566.112	5.552.680	1.297.308	4.352.219	4.989.020	19.784.314	(26.566.112)	(16.191.227)	19.784.314
Acionistas não controladores	781.072	3.027.750	557.590	10.156.559	11.073.578	3.656.119	(781.072)	—	28.471.596
Total do patrimônio líquido	27.347.184	8.580.430	1.854.898	14.508.778	16.062.598	23.440.433	(27.347.184)	(16.191.227)	48.255.910

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

4.1 RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA POR SEGMENTO

Segmentos reportados	2T24	2T23 (Reapresentado)	6M24	6M23 (Reapresentado)
Raízen				
Etanol	5.645.291	4.728.338	11.254.874	11.278.031
Açúcar	6.458.023	5.354.928	14.219.618	11.321.155
Gasolina	15.814.690	16.690.119	31.387.072	33.352.930
Diesel	26.577.829	19.027.181	48.190.169	41.634.936
Cogeração	812.020	734.114	1.672.619	1.560.159
Outros	2.451.603	2.271.278	4.692.148	4.610.013
	57.759.456	48.805.958	111.416.500	103.757.224
Compass				
Distribuição de gás natural				
Industrial	2.893.420	2.942.385	5.686.944	5.896.764
Residencial	583.327	601.953	1.049.511	1.107.140
Cogeração	114.588	201.628	252.625	413.493
Automotivo	114.910	155.476	235.294	317.320
Comercial	213.737	208.602	407.029	403.106
Receita de construção	381.153	391.712	701.184	694.620
Outros	96.025	123.322	199.741	314.465
	4.397.160	4.625.078	8.532.328	9.146.908
Comercialização de gás	387.457	—	396.522	—
Eliminações	(382.307)	—	(391.373)	—
	4.402.310	4.625.078	8.537.477	9.146.908
Moove				
Produto acabado	2.210.631	2.257.030	4.274.762	4.603.061
Óleo básico	149.682	221.664	318.623	375.654
Serviços	220.647	38.424	427.168	125.576
	2.580.960	2.517.118	5.020.553	5.104.291
Rumo				
Operações norte	2.815.282	2.085.358	5.249.914	3.910.028
Operações sul	602.283	554.125	1.165.414	1.003.753
Operações de contêineres	157.172	123.629	305.425	233.159
	3.574.737	2.763.112	6.720.753	5.146.940
Radar				
Arrendamento e venda de propriedades	153.404	163.779	289.970	300.546
Reconciliação				
Cosan Corporativo	4	476	13	2.007
Desconsolidação controladas em conjunto, ajustes e eliminações	(57.776.863)	(48.824.516)	(111.449.202)	(103.788.757)
Total	10.694.008	10.051.005	20.536.064	19.669.159

4.2 INFORMAÇÕES SOBRE ÁREA GEOGRÁFICA

	Receita líquida			
	2T24	2T23	6M24	6M23
Brasil	9.234.950	8.626.560	17.753.257	16.719.953
Europa ⁽ⁱ⁾	771.588	732.654	1.468.327	1.546.562
América Latina ⁽ⁱⁱ⁾	77.335	71.659	133.751	128.844
América do Norte ⁽ⁱⁱⁱ⁾	610.135	620.132	1.180.729	1.273.800
Total	10.694.008	10.051.005	20.536.064	19.669.159

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	Outros ativos não circulantes	
	30/06/2024	31/12/2023
Brasil	13.435.701	12.584.481
Europa ⁽ⁱ⁾	4.358	3.275
América Latina ⁽ⁱⁱ⁾	9.535	10.087
América do Norte ⁽ⁱⁱⁱ⁾	13.988	8.969
Total	13.463.582	12.606.812

Principais países:

- (i) Inglaterra, França, Espanha e Portugal;
- (ii) Argentina, Bolívia, Uruguai e Paraguai; e
- (iii) Estados Unidos da América.

5. ATIVOS E PASSIVOS FINANCEIROS

Os ativos e passivos financeiros são demonstrados conforme classificados abaixo:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Ativos					
Valor justo por meio do resultado					
Caixa e equivalentes de caixa	5.2	1.685.701	1.667.155	3.731.612	3.298.142
Títulos e valores mobiliários	5.3	598.482	705.777	3.973.338	3.503.961
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	778.451	157.816	2.657.659	2.546.799
Outros ativos financeiros		—	—	4.194	3.113
		3.062.634	2.530.748	10.366.803	9.352.015
Custo amortizado					
Caixa e equivalentes de caixa	5.2	114.668	102.821	13.498.449	11.360.339
Contas a receber de clientes	5.7	—	—	4.221.926	3.444.636
Caixa restrito	5.3	41.679	81.621	168.734	203.252
Recebíveis de partes relacionadas	5.8	315.713	348.096	365.636	340.091
Ativos financeiros setoriais	5.10	—	—	589.276	548.700
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	17	179.478	319.135	299.249	255.777
		651.538	851.673	19.143.270	16.152.795
Total		3.714.172	3.382.421	29.510.073	25.504.810
Passivos					
Custo amortizado					
Empréstimos, financiamentos e debêntures		(19.079.276)	(13.496.324)	(36.047.210)	(33.952.162)
Fornecedores	5.9	(1.957)	(2.431)	(4.496.355)	(4.184.525)
Contraprestação a pagar		—	—	(196.188)	(203.094)
Outros passivos financeiros		—	—	(433.135)	(476.895)
Passivos de arrendamento	5.5	(26.380)	(29.543)	(6.181.004)	(5.275.794)
Concessões a pagar	13	—	—	(3.767.106)	(3.565.373)
Pagáveis a partes relacionadas	5.8	(7.460.333)	(6.648.867)	(498.751)	(323.238)
Dividendos a pagar	17	(60.385)	(276.065)	(289.980)	(549.054)
Passivos financeiros setoriais	5.10	—	—	(1.934.084)	(1.810.698)
Parcelamento de débitos tributários	14	(215.133)	(211.226)	(265.179)	(217.348)
		(26.843.464)	(20.664.456)	(54.108.992)	(50.558.181)
Valor justo por meio do resultado					
Empréstimos, financiamentos e debêntures		—	—	(26.464.647)	(22.952.492)
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	(719.449)	(645.985)	(2.229.471)	(3.415.145)
		(719.449)	(645.985)	(28.694.118)	(26.367.637)
Total		(27.562.913)	(21.310.441)	(82.803.110)	(76.925.818)

5.1. CLÁUSULAS RESTRITIVAS

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

Companhia	Dívida	Meta	Índice
Cosan Corporativo			
Cosan S.A.	* Debênture 1ª emissão	Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ / EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 4,0x	2,78
Cosan Luxembourg S.A.	* Senior Notes 2027 * Senior Notes 2029 * Senior Notes 2030 * Senior Notes 2031	Dívida líquida <i>proforma</i> ^(iv) / EBITDA <i>proforma</i> ^(iv) não poderá ser superior a 3,5x	2,46
Compass			
Comgás S.A.	* Debênture 4ª emissão	Endividamento de curto prazo/ Endividamento total ⁽ⁱⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 0,6x	0,24
Comgás S.A.	* Debênture 4ª a 10ª emissões * BNDES * Loan 4131	Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ / EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 4,0x	1,60
Sulgás	* BNDES	Dívida Líquida ⁽ⁱ⁾ /EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior à 3,5x	0,60
		Índice de endividamento geral (Exigível total / Passivo total+ Patrimônio Líquido) não poderá ser superior a 0,8	0,69
Necta	* Debênture 1ª emissão	Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ / EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 4,0x	0,56
Moove			
MLH	* <i>Syndicated Loan</i>	Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ /EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 3,5x ao fim de cada trimestre	1,90
		ICSD ^(x) não poderá ser inferior a 2,5x ao fim de cada trimestre	5,87
Rumo			
Rumo S.A.	* Debênture (11ª, 12ª, 13ª e 14ª) ^(viii) * ECA	ICJ ^(ix) = EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ /Resultado financeiro ^(v) não poderá ser inferior a 2,0x	4,95
Rumo S.A.	* NCE * ECA * Senior Notes 2028 ^(vi) * Senior Notes 2032 ^(vii) * Debêntures ^(viii)	Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ /EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 3,5x	1,47
Brado	* NCE	Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ /EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 3,3x	1,13

- (i) A dívida líquida consiste no saldo de empréstimos, financiamentos e debêntures, (“Dívida Bruta”), líquida de caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários e instrumentos financeiros derivativos sobre dívida.
- (ii) Corresponde ao EBITDA acumulado dos últimos doze meses.
- (iii) Endividamento total significa a soma dos empréstimos, financiamentos e debêntures circulante e não circulante, e instrumentos financeiros derivativos circulante e não circulante.
- (iv) Dívida líquida e EBITDA *proforma*, incluindo o equivalente a 50% das informações financeiras de joint venture conforme determinado nos contratos. A dívida líquida e o EBITDA *proforma* são uma medida não GAAP. O EBITDA *proforma* corresponde ao período acumulado dos últimos 12 meses. Para os

- covenants* dos *senior notes* são excluídos os valores das subsidiárias irrestritas.
- (v) O resultado financeiro da dívida líquida é representado pelo custo da dívida líquida.
 - (vi) *Senior Notes due 2028* foi a primeira emissão Green do setor de ferrovias de carga na América Latina. A subsidiária Rumo tem o compromisso de utilizar os recursos no financiamento total ou parcial de projetos em andamento e futuros, que contribuam para a promoção de um setor de transporte de baixo carbono e com uso eficiente de recursos no Brasil. Os projetos elegíveis estão distribuídos nas áreas de “aquisição, substituição e atualização de material rodante”, “Infraestrutura para duplicação de trechos ferroviários, novos pátios e extensões de pátios”, e “modernização da ferrovia”. A subsidiária emite anualmente um relatório demonstrando o andamento dos projetos, que pode ser acessado diretamente na página de relações com investidores.
 - (vii) O *Senior Notes 2032* foi uma emissão em *Sustainability-Linked Bonds* (SLBs) com a meta sustentável de redução de 17,6% até 2026 de emissões de gases de efeitos estufa por tonelada de quilômetro útil (TKU), tendo como ponto de partida a data base de dezembro de 2020. A companhia está sujeita ao *step-up* de 25 *basis points* a partir de julho de 2027 caso não atinja essa meta, o que aumentaria a taxa de juros para 4,45% a.a.
 - (viii) As debêntures 11^a, 12^a e 13^a 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)

A 2^a debênture da subsidiária indireta Malha Paulista está atrelada à meta sustentável da redução de emissões de gases de efeitos estufa por tonelada de quilômetro útil (TKU) em 15% até 2023, tendo como ponto de partida a data base de dezembro de 2019. O cumprimento da condição para *step down* de taxa foi verificado a partir do Relatório Anual de Sustentabilidade da Rumo (“RAS”), que contém os dados consolidados da Malha Paulista, relativos ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2023. Assim sendo, a Companhia será beneficiada com *step-down* de 25 *basis points* em cada série, o que reduzirá a taxa a partir do próximo período de capitalização para CDI+ 0,54% na 1^a série e IPCA + 4,52% na 2^a série.

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

Em 30 de junho de 2024, a Companhia e suas controladas estavam cumprindo todas as cláusulas restritivas financeiras e não-financeiras.

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

5.2. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Bancos conta movimento	819	251	563.132	209.479
Conta remunerada	113.658	102.400	719.745	431.011
Aplicações financeiras	1.685.892	1.667.325	15.947.184	14.017.991
	1.800.369	1.769.976	17.230.061	14.658.481

As aplicações financeiras são compostas da seguinte forma:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Aplicações em fundos de investimento				
Operações compromissadas ⁽ⁱ⁾	1.500.349	1.667.155	3.418.184	3.259.210
Certificado de depósitos bancários – CDB	185.352	—	313.428	—
Outras aplicações	—	—	-	38.932
	1.685.701	1.667.155	3.731.612	3.298.142
Aplicações em bancos				
Operações compromissadas	—	—	34.204	616.633
Certificado de depósitos bancários – CDB	—	—	12.167.279	9.807.983
Outras	191	170	14.089	295.233
	191	170	12.215.572	10.719.849
	1.685.892	1.667.325	15.947.184	14.017.991

- (i) As operações compromissadas da Controladora estão alocadas no fundo WG Renda Fixo Crédito Privado Fundo de Investimento (“WG”) o qual foi constituído sob forma de condomínio aberto e possui a gestão do Itaú Unibanco Asset Management Ltda. (“Itaú Asset”). A carteira do fundo é composta majoritariamente por aplicações em títulos públicos e operações compromissadas lastreadas em títulos públicos federais.

As aplicações financeiras *onshore* da Companhia são remuneradas a taxas próximas de 100% da taxa de oferta interbancária brasileira (Certificado de Depósito Interbancário, ou “CDI”), em 30 de junho de 2024 e em 31 de dezembro de 2023. As aplicações financeiras *offshore* são remuneradas em taxas em torno de 100% dos fundos do Fed (Sistema de Reserva Federal). A análise de sensibilidade dos riscos de taxa de juros se encontra na Nota 5.12.

5.3. TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS E CAIXA RESTRITO

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Títulos e valores mobiliários				
Ativos financeiros patrimoniais ⁽ⁱ⁾	598.482	705.777	3.577.371	3.107.813
Certificado de depósitos bancários – CDB	—	—	284.413	300.142
Fundos ESG	—	—	111.554	96.006
	598.482	705.777	3.973.338	3.503.961
Circulante	598.482	705.777	3.861.784	3.407.955
Não circulante	—	—	111.554	96.006
Total	598.482	705.777	3.973.338	3.503.961

Caixa restrito

Valores mobiliários dados em garantia	41.679	81.621	168.734	203.252
	41.679	81.621	168.734	203.252
Circulante	—	—	8.435	7.860
Não circulante	41.679	81.621	160.299	195.392
Total	41.679	81.621	168.734	203.252

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

5.4. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES

a) Composição

Descrição	Encargos financeiros			Controladora		Vencimento	Objetivo
	Indexador	Taxa anual de juros	Moeda	30/06/2024	31/12/2023		
Sem garantia							
Debêntures	CDI + 2,65%	13,33%	Real	1.204.930	1.208.141	ago-25	Investimentos
	CDI + 1,65%	12,22%	Real	780.066	784.475	ago-28	Gerenciamento de capital
	CDI + 1,50%	12,06%	Real	722.226	—	jun-34	Gerenciamento de capital
	CDI + 1,50%	12,06%	Real	405.929	406.471	Mai-28	Gerenciamento de capital
	CDI + 1,90%	12,50%	Real	1.116.348	1.117.966	mai-32	Gerenciamento de capital
	CDI + 2,00%	12,61%	Real	936.578	942.010	ago-31	Gerenciamento de capital
	CDI + 2,40%	13,05%	Real	1.018.426	1.020.673	abr-28	Gerenciamento de capital
	CDI + 2,40%	13,05%	Real	998.790	998.542	jun-28	Gerenciamento de capital
	CDI + 1,80%	12,39%	Real	1.339.035	1.260.684	jan-31	Gerenciamento de capital
	CDI + 1,00%	11,50%	Real	722.226	—	jun-29	Gerenciamento de capital
	IPCA + 5,75%	10,31%	Real	424.166	412.478	ago-31	Gerenciamento de capital
	8,02% + variação cambial ⁽ⁱ⁾	8,02%	Dólar	1.667.479	1.451.867	jun-30	Gerenciamento de capital
	7,52% base 360	7,52%	Dólar	3.391.765	2.897.097	set-29	Gerenciamento de capital
Notas Comerciais	CDI + 1,75%	12,33%	Real	547.732	547.755	dez-28	Gerenciamento de capital
	CDI + 1,80%	12,39%	Real	476.025	448.165	jan-31	Gerenciamento de capital
Loan 4131	Pré-fixado	6,60%	Dólar	3.327.555	—	jun-31	Gerenciamento de capital
Total				19.079.276	13.496.324		
Circulante				949.915	800.987		
Não circulante				18.129.361	12.695.337		

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

- (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	Encargos financeiros			Consolidado		Vencimento	Objetivo	Segmentos
	Indexador	Taxa anual de juros	Moeda	30/06/2024	31/12/2023			
Com garantia								
Loan 4131	Pré-fixado	3,20%	Euro	—	860.658	out-25	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	0,25%	Iene	—	602.487	out-25	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	3,40%	Euro	—	1.954.022	out-26	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	0,25%	Iene	—	1.135.226	out-26	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	3,56%	Euro	—	812.496	out-27	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	0,25%	Iene	—	470.951	out-27	Investimentos	Cosan Corporativo
BNDES	URTJLP	8,72%	Real	1.992.505	2.210.390	jul-31	Investimentos	Rumo
	Pré-fixado	6,00%	Real	64.101	128.494	dez-24	Investimentos	Rumo
	Pré-fixado	3,50%	Real	—	29	jan-24	Investimentos	Rumo
	IPCA + 5,74%	10,30%	Real	297.622	295.058	dez-36	Investimentos	Compass
	IPCA + 6,01%	10,58%	Real	306.402	304.276	dez-36	Investimentos	Compass
	IPCA + 3,25%	7,70%	Real	1.422.905	1.547.664	jun-34	Investimentos	Compass
	IPCA + 4,10%	8,59%	Real	100.270	112.946	abr-29	Investimentos	Compass
	IPCA + 5,74%	10,30%	Real	574.519	598.752	dez-36	Investimentos	Compass
	IPCA + 4,10%	16,48%	Real	143.822	140.016	abr-29	Investimentos	Compass
	Nota de Crédito de Exportação	CDI + 2,25%	12,88%	Real	73.169	60.774	fev-26	Gerenciamento de capital
	CDI + 2,25%	12,88%	Real	51.901	78.965	mai-26	Gerenciamento de capital	Rumo
	CDI + 2,20%	12,83%	Real	30.274	30.252	mar-26	Gerenciamento de capital	Rumo
	CDI + 2,07%	12,69%	Real	40.464	52.101	mar-25	Gerenciamento de capital	Rumo
	CDI + 1,29%	11,82%	Real	50.267	—	mai-29	Gerenciamento de capital	Rumo
	SOFR + 1,30%	6,63%	Dólar	424.914	487.544	jan-25	Gerenciamento de capital	Rumo
Cédula de Crédito Bancário	IPCA	5,29%	Real	901.775	954.205	jan-48	Investimentos	Rumo
Debêntures	CDI + 1,79%	—	Real	—	753.435	—	Investimentos	Rumo
	CDI + 1,30%	11,84%	Real	758.702	759.390	out-27	Gerenciamento de capital	Rumo
	IPCA + 4,52%	10,76%	Real	740.794	773.556	jun-31	Investimentos	Rumo
	IPCA + 5,80%	10,36%	Real	495.376	—	mar-34	Investimentos	Rumo
	IPCA + 5,93%	10,50%	Real	601.688	—	mar-39	Investimentos	Rumo
Export Credit Agency ("ECA")	Euribor + 0,58%	4,49%	Euro	45.226	48.849	set-26	Investimentos	Rumo
				9.116.696	15.172.536			
Sem garantia								
Loan 4131	Pré-fixado	5,50%	Dólar	25.371	31.920	mar-25	Investimentos	Moove
	Pré-fixado	2,13%	Dólar	1.099.689	943.486	fev-25	Gerenciamento de capital	Compass
	Pré-fixado	4,04%	Dólar	830.290	734.191	mai-26	Gerenciamento de capital	Compass
	Pré-fixado	1,36%	Dólar	—	362.774	fev-24	Gerenciamento de capital	Compass
	Pré-fixado	4,88%	Dólar	472.820	—	mar-25	Gerenciamento de capital	Compass
Perpetual Notes	Pré-fixado	8,25%	Dólar	2.814.481	2.451.160	nov-40	Aquisição	Cosan Corporativo
Senior Notes Due 2027	Pré-fixado	7,00%	Dólar	2.251.019	2.016.330	jan-27	Aquisição	Cosan Corporativo
Senior Notes Due 2028	Pré-fixado	5,25%	Dólar	2.417.096	2.178.449	jan-28	Investimentos	Rumo
Senior Notes Due 2029	Pré-fixado	5,50%	Dólar	4.162.115	3.622.922	set-29	Aquisição	Cosan Corporativo
Senior Notes Due 2030	Pré-fixado	7,50%	Dólar	3.035.859	2.642.023	jun-30	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
Senior Notes Due 2031	Pré-fixado	7,25%	Dólar	3.305.407	—	jun-31	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
Senior Notes Due 2032	Pré-fixado	4,20%	Dólar	2.256.674	2.066.885	jan-32	Investimentos	Rumo
Debêntures	IPCA + 4,68%	9,19%	Real	323.636	396.201	fev-26	Investimentos	Rumo
	IPCA + 4,50%	9,00%	Real	1.553.058	1.596.910	jun-31	Investimentos	Rumo
	IPCA + 3,60%	8,07%	Real	400.992	413.881	dez-30	Investimentos	Rumo
	IPCA + 6,80%	11,40%	Real	969.057	1.004.762	abr-30	Investimentos	Rumo
	IPCA + 3,90%	8,38%	Real	1.118.587	1.113.820	out-29	Investimentos	Rumo
	IPCA + 5,73%	10,29%	Real	513.999	551.709	out-33	Investimentos	Rumo
	IPCA + 4,00%	8,48%	Real	1.011.428	1.077.141	dez-35	Investimentos	Rumo
	IPCA + 4,54%	9,05%	Real	234.350	254.232	jun-36	Investimentos	Rumo
	IPCA + 5,99%	10,56%	Real	460.003	470.177	jun-32	Investimentos	Rumo
	IPCA + 5,76%	10,32%	Real	732.647	753.439	ago-29	Investimentos	Rumo
	IPCA + 6,42%	10,76%	Real	519.004	—	jun-34	Investimentos	Rumo
	IPCA + 6,53%	10,76%	Real	144.495	—	jun-39	Investimentos	Rumo
	IPCA + 6,18%	10,76%	Real	699.076	749.252	mai-33	Investimentos	Rumo
	IPCA + 4,33%	8,83%	Real	583.407	554.147	out-24	Investimentos	Compass

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	IGPM + 6,10%	8,69%	Real	363.464	359.639	mai-28	Gerenciamento de capital	Compass
	CDI + 2,65%	13,33%	Real	1.204.930	1.208.141	ago-25	Investimentos	Cosan Corporativo
	CDI + 1,90%	12,50%	Real	1.116.348	1.117.966	mai-32	Investimentos	Cosan Corporativo
	CDI + 1,50%	12,06%	Real	722.226	—	jun-34	Investimentos	Cosan Corporativo
	CDI + 1,50%	12,06%	Real	405.929	406.471	Mai-28	Investimentos	Cosan Corporativo
	CDI + 1,95%	12,55%	Real	732.117	735.565	ago-24	Investimentos	Compass
	CDI + 1,45%	12,00%	Real	399.773	399.457	dez-26	Investimentos	Compass
	CDI + 1,55%	12,11%	Real	1.761.329	1.764.022	nov-30	Investimentos	Compass
	CDI + 1,55%	12,30%	Real	72.928	—	jan-27	Investimentos	Compass
	CDI + 1,08%	11,59%	Real	1.542.467	—	mar-29	Investimentos	Compass
	IPCA + 5,12%	9,65%	Real	531.258	550.342	ago-31	Investimentos	Compass
	100,00% CDI	11,28%	Real	1.546.091	—	mar-29	Gerenciamento de capital	Compass
	IPCA + 7,36%	11,99%	Real	85.176	80.960	dez-25	Investimentos	Compass
	IPCA + 5,22%	9,75%	Real	497.889	533.854	ago-36	Investimentos	Compass
	CDI + 1,65%	12,22%	Real	780.066	784.475	ago-28	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 2,40%	13,05%	Real	1.018.426	1.020.673	abr-28	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 2,40%	13,05%	Real	998.790	998.542	jun-28	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 2,00%	12,61%	Real	936.578	942.011	ago-31	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 1,80%	12,39%	Real	1.339.035	1.260.684	jan-31	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 1,00%	11,50%	Real	722.226	—	jun-29	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	IPCA + 5,75%	10,31%	Real	424.166	412.478	ago-31	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
Capital de giro	SOFR + 1,50%	1,50%	Dólar	2.139.129	2.175.107	mai-27	Aquisição	Moove
Capital de giro	SONIA + 1,65%	1,65%	Euro	17.620	—	ago-24	Aquisição	Moove
Capital de giro	SONIA + 1,30%	1,30%	Euro	246.642	—	jun-26	Aquisição	Moove
Nota de Crédito de Exportação	SOFR+ 1,30%	6,63%	Dólar	276.895	—	jun-27	Aquisição	Moove
Pré-Pagamento de Exportação	SOFR-06 + 1,30%	6,61%	Dólar	555.346	—	jun-27	Aquisição	Moove
Notas Comerciais	CDI + 1,75%	12,33%	Real	547.732	547.755	dez-28	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 1,80%	12,39%	Real	476.025	448.165	jan-31	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
				53.395.161	41.732.118			
Total				62.511.857	56.904.654			
Circulante				6.580.589	4.882.398			
Não circulante				55.931.268	52.022.256			

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

Para cálculo das taxas médias foi considerado, em bases anuais, o CDI de 10,40% a.a. (11,65% a.a. em 31 de dezembro de 2023) e TJLP de 6,67% a.a. (6,55% a.a. em 31 de dezembro de 2023).

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

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

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
1 a 2 anos	569.631	569.067	3.871.167	4.800.498
2 a 3 anos	—	—	4.889.054	6.255.752
3 a 4 anos	3.118.864	360.698	8.230.101	6.626.698
4 a 5 anos	1.281.326	3.319.442	6.886.501	7.554.468
5 a 6 anos	6.642.991	3.327.245	12.515.319	8.143.128
6 a 7 anos	4.987.347	3.101.714	6.808.317	6.777.099
7 a 8 anos	1.046.423	1.650.648	3.769.101	2.599.593
Acima de 8 anos	482.779	366.523	8.961.708	9.265.020
	18.129.361	12.695.337	55.931.268	52.022.256

b) Movimentação

	Controladora	Consolidado
Saldo em 1º de janeiro de 2024	13.496.324	56.904.654
Captação	4.421.447	10.799.808
Amortização de principal	—	(7.772.439)
Pagamento de juros	(680.726)	(2.252.731)
Pagamento de juros sobre obras em andamento	—	(79.894)
Juros, variação cambial e valor justo	1.842.231	4.912.459
Saldo em 30 de junho de 2024	19.079.276	62.511.857

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 0,69% a.a. ou por garantias reais e conta caução. Em 30 de junho de 2024, o saldo de fianças bancárias contratadas era de R\$2.859.396 (R\$3.120.034 em 31 de dezembro de 2023).

A subsidiária MLH possui garantia bancária para um empréstimo da Cosan Lubrificantes S.R.L. (“Moove Argentina”), com custo médio anual de 0,18%, e garantia com bancos de primeira linha para pagamento a terceiros, com custo médio anual de 3,90%. Em 30 de junho de 2024, o saldo de fianças contratadas era de R\$20.396 (R\$31.931 em 31 de dezembro de 2023).

d) Linhas de crédito não utilizadas

Em 30 de junho de 2024, a Companhia e suas subsidiárias dispunham de linhas de crédito em bancos que não foram utilizadas, no valor de R\$2.133.336 (R\$2.102.756 em 31 de dezembro de 2023). O uso dessas linhas de crédito está sujeito a certas condições contratuais.

e) Compensação de ativos e passivos

INTERNALIZAÇÃO SENIOR NOTES 2031

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	Compensação Loan 4131 e Time deposit		
	Valor bruto	Valor compensado	Valor líquido
Time deposit (Nocional)	3.335.340	(3.335.340)	—
Time deposit (Juros)	2.446	(2.446)	—
	3.337.786	(3.337.786)	—
Loan 4131 (principal e variação cambial) ⁽ⁱ⁾	(3.335.340)	3.335.340	—
Loan 4131 (juros)	(2.446)	2.446	—
	(3.337.786)	3.337.786	—

- (i) Os montantes são equivalentes à US\$600.000 mil, tendo como taxa de conversão a PTAX de 28 de junho de 2024 de R\$5,5589.

	Compensação Debênture e TRS		
	Valor bruto	Valor compensado	Valor líquido
TRS (Nocional)	4.991.892	(4.991.892)	—
TRS (Juros)	71.620	(71.620)	—
	5.063.512	(5.063.512)	—
Debêntures (principal e variação cambial) ⁽ⁱ⁾	(4.991.892)	4.991.892	—
Debêntures (juros)	(71.620)	71.620	—
	(5.063.512)	5.063.512	—

- (i) Os montantes são equivalentes à US\$898.000 mil, tendo como taxa de conversão a PTAX de 28 de junho de 2024 de R\$5,5589.

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

f) Valor justo e exposição ao risco financeiro

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

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

5.5. PASSIVOS DE ARRENDAMENTO

	Controladora	Consolidado
Saldo em 1º de janeiro de 2024	29.543	5.275.794
Adições	—	750.637
Baixas	—	(4.268)
Apropriação de juros e variação cambial	1.599	550.664
Amortização de principal	(3.169)	(248.175)
Pagamento de juros	(1.604)	(177.171)
Reajuste contratual	11	33.523
Saldo em 30 de junho de 2024	26.380	6.181.004
Circulante	8.939	941.763
Não circulante	17.441	5.239.241
	26.380	6.181.004

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:

	2T24	2T23	6M24	6M23
Pagamentos de arrendamento variável não incluído no reconhecimento das obrigações de arrendamento	13.252	10.646	25.248	21.709
Despesas relativas à arrendamentos de curto prazo	5.264	3.448	12.957	5.593
Despesas de arrendamentos de ativos de baixo valor, excluindo arrendamentos de curto prazo	2.624	297	5.177	651
	21.140	14.391	43.382	27.953

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

A Companhia registrou os passivos de arrendamento pelo valor presente das parcelas devidas, ou seja, incluindo eventuais créditos de impostos a que terá direito no momento

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

do pagamento dos arrendamentos. O potencial crédito de PIS/COFINS incluído no passivo em 30 de junho de 2024 é de R\$28.596 (R\$32.244 em 31 de dezembro de 2023).

5.6. INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS

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

	Controladora				Consolidado			
	Nocional		Valor justo		Nocional		Valor justo	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Derivativos de taxa de câmbio								
Contratos a termo	—	—	—	—	93.306	6.716	2.878	(147)
Contratos de opções cambiais	—	—	—	—	416.918	363.098	9.805	30.677
	—	—	—	—	510.224	369.814	12.683	30.530
Derivativos de commodity								
Contratos de opções de gás	—	—	—	—	25.424	28.494	1.322	4.333
	—	—	—	—	25.424	28.494	1.322	4.333
Risco de taxa de câmbio e juros								
Contratos de <i>Swap</i> (juros)	252.710	7.038.443	(4.999)	(9.945)	252.710	7.209.400	(4.999)	(10.686)
Contratos de <i>Swap</i> (juros e câmbio)	15.372.413	10.434.580	662.118	(562.802)	23.896.313	18.260.969	551.206	(1.546.736)
Contratos a termo (juros e câmbio)	278.275	126.472	31.662	(3.720)	278.275	8.985.594	31.662	(939.559)
Contratos de <i>Swap</i> (juros e inflação)	350.000	—	9.973	—	16.021.896	14.307.844	237.080	853.639
	16.253.398	17.599.495	698.754	(576.467)	40.449.194	48.763.807	814.949	(1.643.342)
Risco de preço da ação								
Contratos de <i>Swap</i> - (TRS)	2.076.288	1.775.341	(639.752)	88.298	2.076.288	1.775.341	(639.752)	88.297
<i>Call Spread</i>	—	—	—	—	9.510.160	5.594.212	238.986	366.296
Collar (Ações Vale)	—	—	—	—	—	13.114.720	—	285.540
	2.076.288	1.775.341	(639.752)	88.298	11.586.448	20.484.273	(400.766)	740.133
Total dos instrumentos financeiros			59.002	(488.169)			428.188	(868.346)
Ativo circulante			2.437	54.935			653.526	202.399
Ativo não circulante			776.014	102.881			2.004.133	2.344.400
Passivo circulante			(639.752)	(364.747)			(1.500.851)	(1.250.520)
Passivo não circulante			(79.697)	(281.238)			(728.620)	(2.164.625)
Total			59.002	(488.169)			428.188	(868.346)

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

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Instrumentos financeiros de dívidas	698.754	(576.467)	814.949	(990.764)
Instrumentos financeiros não dívida	(639.752)	88.298	(386.761)	122.418
	59.002	(488.169)	428.188	(868.346)

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

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:

	Nocional	Valor contábil		Valor justo acumulado	
		30/06/2024	31/12/2023	6M24	6M23
Hedge risco de câmbio					
Objetos					
Pré pagamento de exportação – (“PPE”) 1 (Moove)	—	—	—	—	1.448
Pré pagamento de exportação – (“PPE”) 2 (Moove)	—	—	—	—	2.175
PPE - (Moove)	(536.300)	(557.522)	—	2.177	—
NCE - (Moove)	(269.870)	(278.732)	—	1.868	—
Senior Notes 2028 (Rumo Luxembourg)	(2.791.600)	(2.417.096)	(2.178.449)	(130.646)	85.727
Senior Notes 2032 (Rumo Luxembourg)	(2.259.375)	(2.256.674)	(2.066.885)	(175.701)	59.997
NCE USD (Rumo Malha Norte)	(362.550)	(424.914)	(487.544)	(1.541)	—
Total débito	(6.219.695)	(5.934.938)	(4.732.878)	(303.843)	149.347
Instrumentos financeiros derivativos					
Swap - PPE 1 (Moove)	—	—	—	—	(18.155)
Swap - PPE 2 (Moove)	—	—	—	—	(18.511)
PPE - (Moove)	536.300	13.260	—	13.260	—
NCE - (Moove)	269.870	5.996	—	5.996	—
Swaps Senior Notes 2028 (Rumo Luxembourg)	2.791.600	(228.022)	(460.939)	(232.918)	122.596
Swaps Senior Notes 2032 (Rumo Luxembourg)	2.259.375	(27.305)	(239.630)	(212.325)	182.956
Swap de câmbio e juros (Rumo Malha Norte)	362.550	53.340	5.293	(48.047)	—
Total derivativos	6.219.695	(182.731)	(695.276)	(474.034)	268.886
Total	—	(6.117.669)	(5.428.154)	(777.877)	418.233
	Nocional	Valor contábil		Valor justo acumulado	
		30/06/2024	31/12/2023	6M24	6M23
Hedge risco de juros					
Objetos					
5ª emissão - série única (Comgás)	—	—	—	—	(50.778)

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

BNDES Projeto VIII (Comgás)	(833.332)	(735.555)	(803.990)	83.814	37.220
Debêntures (Rumo)	(9.389.276)	(9.420.685)	(7.973.671)	(674.383)	390.735
Finem (Rumo)	(24.226)	(24.226)	(36.301)	(868)	757
CCB (Rumo)	(959.159)	(901.775)	(954.205)	(37.546)	(837)
Total débito	(11.205.993)	(11.082.241)	(9.768.167)	(628.983)	377.097

Instrumentos financeiros derivativos

Swaps 5ª emissão - série única (Comgás)	—	—	—	—	7.076
BNDES Projeto VIII (Comgás)	833.332	(84.080)	(56.085)	(27.996)	15.163
Swaps Debêntures (Rumo)	9.389.276	115.258	559.964	444.708	(574.456)
Finem (Rumo)	24.226	1.314	1.600	286	(1.755)
CCB (Rumo)	959.159	(51.536)	(15.221)	36.315	(1.838)
Total derivativos	11.205.993	(19.044)	490.258	453.313	(555.810)

Total	—	(11.101.285)	(9.277.909)	(175.670)	(178.713)
--------------	----------	---------------------	--------------------	------------------	------------------

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*:

			Valor contábil		Ajuste de valor acumulado	
			Nocional	30/06/2024	31/12/2023	6M24
Risco de câmbio						
Objetos						
Senior Notes 2027 (Cosan Luxembourg)	USD + 7,0%	(2.179.089)	(2.251.019)	(2.016.330)	(1.391.943)	458.666
Export Credit Agreement (Rumo)	EUR + 0,58%	(31.711)	(45.226)	(48.849)	(113)	(1.373)
Loan 4.131 (Comgás - 2021)	USD + 1,60%	—	—	(362.774)	—	14.550
Loan 4.131 (Comgás - 2022)	USD + 2,51%	(1.097.400)	(1.099.689)	(943.486)	21.711	59.959
Loan 4.131 (Comgás - 2023)	USD + 4,76%	(749.310)	(830.290)	(734.191)	6.353	7.027
Loan 4.131 (Edge - 2024)	EUR + 5,74%	(466.497)	(472.820)	—	(6.322)	—
Total		(4.524.007)	(4.699.044)	(4.105.630)	(1.370.314)	538.829

Instrumentos derivativos

Swap Senior Notes 2027 (Cosan Luxembourg)	BRL + 114,48% CDI	2.179.089	156.772	(46.214)	1.394.607	(325.470)
Swap de câmbio e juros (Rumo)	BRL + 108% CDI	31.711	12.412	9.316	(3.096)	5.893
Loan 4.131 (Comgás - 2021)	BRL + CDI + 1,25%	—	—	(63.184)	63.184	(55.042)
Loan 4.131 (Comgás - 2022)	BRL + CDI + 1,25%	1.097.400	(47.860)	(212.180)	164.319	(153.848)
Loan 4.131 (Comgás - 2023)	BRL + CDI + 1,25%	749.310	74.298	(22.611)	96.909	(40.213)
Loan 4.131 (Comgás - 2018)	107,9% do CDI	—	—	—	—	(28.049)
Loan 4.131 (Edge - 2024)	CDI + 1,35%	466.497	32.969	—	50.638	—
Total derivativos		4.524.007	228.591	(334.873)	1.766.561	(596.729)
Total		—	(4.470.453)	(4.440.503)	396.247	(57.900)

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

		<u>Nocional</u>	<u>Valor contábil</u>		<u>Ajuste de valor acumulado</u>	
			<u>30/06/2024</u>	<u>31/12/2023</u>	<u>6M24</u>	<u>6M23</u>
Risco de juros						
Objetos						
4ª emissão - 3ª série (Comgás)	IPCA + 7,36%	(76.545)	(85.176)	(80.960)	410	(8.266)
6ª emissão - série única (Comgás)	IPCA + 4,33%	(523.993)	(583.407)	(554.147)	2.592	(25.304)
9ª emissão - 1ª série (Comgás)	IPCA + 5,12%	(500.000)	(531.258)	(550.342)	56.365	(33.362)
9ª emissão - 2ª série (Comgás)	IPCA + 5,22%	(500.000)	(497.889)	(533.854)	87.953	(41.129)
BNDES Projetos VI e VII (Comgás)	IPCA + 4,10%	(113.260)	(100.270)	(112.946)	2.055	24.480
BNDES Projeto VIII (Comgás)	IPCA + 3,25%	(725.130)	(687.350)	(743.674)	27.133	38.360
BNDES Projeto IX (Comgás)	IPCA + 5,74%	(565.582)	(574.519)	(598.752)	21.231	(32.911)
BNDES Projeto IX (Comgás)	IPCA + 6,01%	(315.186)	(306.402)	—	6.542	—
BNDES Projeto IX (Comgás)	IPCA + 5,74%	(306.207)	(297.622)	—	6.008	—
Debêntures (Rumo)	IPCA + 4,68%	(240.000)	(323.636)	(396.201)	(1.167)	5.467
Debêntures (Rumo)	IPCA + 4,50%	(600.000)	(764.940)	(774.939)	(32.333)	32.495
Total		(4.465.903)	(4.752.469)	(4.345.815)	176.789	(40.170)
Instrumentos derivativos						
Swaps 4ª emissão - 3ª série (Comgás)	112,49% CDI	76.545	4.125	4.567	(442)	408
6ª emissão - série única (Comgás)	89,9% CDI	523.993	23.713	20.116	3.597	(4.253)
Swaps 9ª emissão - 1ª série (Comgás)	109,20% CDI	500.000	25.406	42.093	(16.687)	29.155
Swaps 9ª emissão - 2ª série (Comgás)	110,60% CDI	500.000	(6.255)	26.901	(33.156)	37.992
BNDES Projetos VI e VII (Comgás)	87,50% CDI	113.260	(2.009)	64	(2.073)	1.248
BNDES Projeto VIII (Comgás)	82,94% CDI	725.130	(26.939)	(6.578)	(20.361)	12.752
BNDES Projeto IX (Comgás)	98,9% CDI	565.582	22.277	46.904	(24.627)	29.755
BNDES Projeto IX (Comgás)	95,55% CDI	315.186	(4.766)	—	(4.766)	—
BNDES Projeto IX (Comgás)	98,49% CDI	306.207	(4.207)	—	(4.207)	—
Debêntures (Rumo)	107% CDI	240.000	73.711	81.885	8.174	(7.851)
Debêntures (Rumo)	103% CDI	600.000	141.095	147.429	6.334	(59.007)
Total derivativos		4.465.903	246.151	363.381	(88.214)	40.199
Total		—	(4.506.318)	(3.982.434)	88.575	29

c) **Hedge de fluxo de caixa**

Compass

Contratos de compra e venda de gás natural

A subsidiária indireta Edge Comercialização S.A. celebrou contrato de 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

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

proteção não derivativos – passivo de arrendamento em dólares norte-americanos já contratado.

Em 30 de junho de 2024, houve parcela inefetiva relacionada ao brent reclassificada para o resultado financeiro no montante de R\$2.421. Os impactos reconhecidos no patrimônio líquido da subsidiária e a estimativa de realização no patrimônio líquido estão demonstrados a seguir:

a) Composição

Instrumentos financeiros	Subsidiária	Risco	Unidade	Nocional	Valor justo	Valor contábil
					30/06/2024	em 30/06/2024
Futuro	Compass	BRENT	Barril	25.424	(15.458)	(15.458)
Passivo de arrendamento	Compass	Câmbio	BRL	1.766.508	(246.777)	(246.777)
Efeito no balanço				1.791.932	(262.235)	(262.235)

b) Movimentação

Instrumentos financeiros	Receita operacional líquida	Resultado financeiro líquido	Resultado abrangente do período ⁽ⁱ⁾	Ganhos ou (perdas) realizadas
Futuro (BRENT)	5.150	(2.421)	(15.458)	7.571
Passivo de arrendamento	—	—	(246.777)	—
Em 30 de junho de 2024	5.150	(2.421)	(262.235)	7.571

(i) Efeito de imposto de renda e contribuição social diferidos é de R\$89.160.

5.7. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023
Mercado interno	3.375.516	2.790.623
Receita não-faturada ⁽ⁱ⁾	968.900	782.813
Mercado externo - moeda estrangeira	57.152	32.308
	4.401.568	3.605.744
Provisão para perdas de crédito esperadas	(179.642)	(161.108)
	4.221.926	3.444.636
Circulante	4.159.171	3.330.488
Não circulante	62.755	114.148
	4.221.926	3.444.636

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

5.8. PARTES RELACIONADAS

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

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Ativo circulante				
Operações comerciais				
Raízen S.A.	5.267	7.798	70.249	63.004
Rumo S.A.	1.922	6.214	—	—
CLI Sul S.A.	10	10	20.314	21.633
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	1.758	5.722	—	—
Aguassanta Participações S.A.	—	88	—	88
Compass Gás e Energia S.A.	1.114	4.253	—	—
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	—	—	14.286	9.286
Associação Gestora da Ferrovia Interna do Porto de Santos (AG-FIPS)	—	—	25.959	—
Vale S.A.	—	—	196	5.000
Radar Gestão de Investimentos S.A.	715	—	715	—
Norgás S.A.	—	—	20.687	8.976
Outros	899	121	667	452
	11.685	24.206	153.073	108.439
Operações financeiras e societárias				
Raízen S.A.	38.559	36.020	38.559	36.032
Cosan Dez Participações S.A.	—	111.659	—	—
Ligga S.A.	—	—	107.000	107.000
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	2	—	—	—
Outros	2.557	1.466	—	—
	41.118	149.145	145.559	143.032
Total do ativo circulante	52.803	173.351	298.632	251.471
Ativo não circulante				
Operações comerciais				
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	—	—	28.580	36.952
	—	—	28.580	36.952
Operações financeiras e societárias				
Raízen S.A.	33.666	46.911	33.691	46.935
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	117.559	127.834	—	—
Cosan Dez Participações S.A.	111.685	—	—	—
Outros	—	—	4.733	4.733
	262.910	174.745	38.424	51.668
Total do ativo não circulante	262.910	174.745	67.004	88.620
Recebíveis de partes relacionadas	315.713	348.096	365.636	340.091
	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Passivo circulante				
Operações comerciais				
Raízen S.A.	7.725	4.099	327.700	232.713
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	—	—	12.608	10.500
Associação Gestora da Ferrovia Interna do Porto de Santos (AG-FIPS)	—	—	33.253	—
Aguassanta Participações S.A.	—	—	—	984
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	5.417	1.065	—	—
Norgás S.A.	—	—	72.954	6.816
Vale S.A.	—	—	2.986	4.000
Outros	2.123	6.065	4.430	32.726
	15.265	11.229	453.931	287.739

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

Operações financeiras e societárias				
Raízen S.A.	42.047	32.405	43.742	34.421
Cosan Overseas Limited	35.919	31.282	—	—
Cosan Luxembourg S.A.	84.818	123.983	—	—
	162.784	187.670	43.742	34.421
Total do passivo circulante	178.049	198.899	497.673	322.160
Passivo não circulante				
Operações financeiras e societárias				
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	629.032	655.683	—	—
Cosan Luxembourg S.A.	3.853.267	3.355.612	—	—
Cosan Overseas Limited	2.798.906	2.437.595	—	—
Raízen S.A.	1.079	1.078	1.078	1.078
Total do passivo não circulante	7.282.284	6.449.968	1.078	1.078
Pagáveis a partes relacionadas	7.460.333	6.648.867	498.751	323.238

b) Transações com partes relacionadas:

	Controladora				Consolidado			
	2T24	2T23	6M24	6M23	2T24	2T23	6M24	6M23
Receita operacional								
Raízen S.A.	—	—	—	—	10.493	197.571	265.889	343.983
Elevações Portuárias S.A.	—	—	—	—	3.303	3.867	7.649	7.821
Vale S.A.	—	—	—	—	—	—	196	—
	—	—	—	—	13.796	201.438	273.734	351.804
Compra de produtos / insumos / serviços								
Raízen S.A.	(11)	—	(15)	—	(628.399)	(548.479)	(1.151.114)	(1.063.434)
CLI Sul S.A.	—	—	—	—	—	(5.915)	—	(13.203)
Vale S.A.	—	—	—	—	(2.276)	—	(2.169)	—
	(11)	—	(15)	—	(630.675)	(554.394)	(1.153.283)	(1.076.637)
Receitas (despesas) compartilhadas								
Compass Gás e Energia S.A.	1.775	1.694	10.469	3.518	—	—	—	—
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	1.365	1.057	2.962	2.220	—	—	—	—
Raízen S.A.	(861)	(1.503)	(1.726)	(2.901)	(40.330)	(18.690)	(60.494)	(37.553)
Rumo S.A.	1.140	1.265	2.625	2.599	—	—	—	—
Aldwych Temple Venture Capital Limited	—	—	—	46.191	—	—	—	—
Outros	68	(8)	52	129	68	—	52	—
	3.487	2.505	14.382	51.756	(40.262)	(18.690)	(60.442)	(37.553)
Resultado financeiro								
Cosan Luxembourg S.A.	(447.518)	237.011	(603.115)	290.661	—	—	—	—
Cosan Overseas Limited	(340.601)	80.932	(470.849)	99.129	—	—	—	—
	(788.119)	317.943	(1.073.964)	389.790	—	—	—	—
Total	(784.643)	320.448	(1.059.597)	441.546	(657.141)	(371.646)	(939.991)	(762.386)

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 29 de Maio de 2024 foi aprovado em Assembleia Geral Ordinária a remuneração global anual dos administradores para o exercício social de 2024. Apresentamos a seguir o resultado da Controladora em 30 de junho de 2024, conforme segue:

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	2T24	2T23	6M24	6M23
Benefícios de curto prazo à empregados e administradores	11.907	8.248	20.632	16.882
Transações com pagamentos baseados em ações	13.868	10.739	27.737	21.477
Benefícios pós-emprego	158	127	287	252
Benefícios de rescisão de contrato de trabalho	—	—	1.645	—
	25.933	19.114	50.301	38.611

5.9. FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Fornecedores de materiais e serviços	1.957	2.431	3.428.145	3.110.114
Fornecedores de gás /transportes e logística	—	—	1.068.210	1.074.411
	1.957	2.431	4.496.355	4.184.525
Circulante	1.957	2.431	4.438.849	3.920.273
Não circulante	—	—	57.506	264.252
Total	1.957	2.431	4.496.355	4.184.525

5.10. ATIVO E PASSIVO FINANCEIRO SETORIAL

	Ativo setorial	Passivo setorial	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2024	548.700	(1.810.698)	(1.261.998)
Custo do gás	(52.879)	(16)	(52.895)
Créditos tributários	—	(33.096)	(33.096)
Atualização monetária	35.480	(90.274)	(54.794)
Diferimento do IGP-M	57.975	—	57.975
Saldo em 30 de junho de 2024	589.276	(1.934.084)	(1.344.808)
Circulante	167.034	(70.405)	96.629
Não circulante	422.242	(1.863.679)	(1.441.437)
Total	589.276	(1.934.084)	(1.344.808)

5.11. MENSURAÇÃO DO VALOR JUSTO RECONHECIDO

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					
		30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024			31/12/2023		
				Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativos									
Aplicações em fundos de investimento	5.2	3.731.612	3.298.142	—	3.731.612	—	—	3.298.142	—
Títulos e valores mobiliários	5.3	3.973.338	3.503.961	—	3.973.338	—	—	3.503.961	—
Outros ativos financeiros		4.194	3.113	4.194	—	—	3.113	—	—
Propriedades para investimentos ⁽ⁱ⁾	11.5	15.816.095	15.976.126	—	—	15.816.095	—	—	15.976.126
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	2.657.659	2.546.799	—	2.657.659	—	—	2.546.799	—
Total		26.182.898	25.328.141	4.194	10.362.609	15.816.095	3.113	9.348.902	15.976.126
Passivos									
Empréstimos, financiamentos e debêntures ⁽ⁱⁱ⁾	5.4	(62.511.857)	(56.904.654)	—	(26.464.647)	—	—	(22.952.492)	—
Instrumentos financeiros derivativos	5.6	(2.229.471)	(3.415.145)	—	(2.229.471)	—	—	(3.415.145)	—
Total		(64.741.328)	(60.319.799)	—	(28.694.118)	—	—	(26.367.637)	—

- (i) O valor justo das propriedades para investimento foi determinado com base no método comparativo direto de dados de mercado aplicado a transações com propriedades semelhantes (tipo, localização e qualidade da propriedade), e em certa medida baseado em cotações de venda para potenciais transações com ativos comparáveis (nível 3). A metodologia utilizada na determinação do valor justo leva em consideração comparações diretas de informações de mercado, tais como pesquisas de mercado, homogeneização de valores, preços no mercado à vista, vendas, distâncias, instalações, acesso à terra, topografia e solo, uso da terra (tipo de cultura) e nível pluviométrico, entre outros dados, em consonância com as normas emitidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (“ABNT”). As taxas de desconto utilizadas variam entre 11,12% a.a. e 11,20% a.a. em 30 de junho de 2024 e em 31 de dezembro de 2023.
- (ii) O valor justo dos empréstimos da Companhia não difere significativamente do seu valor contábil exceto pelas dívidas que estão designada ao valor justo por meio do resultado.

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

Dívida	Empresa	30/06/2024	31/12/2023
Senior Notes 2028	Rumo Luxembourg S.à r.l.	96,42%	96,41%
Senior Notes 2032	Rumo Luxembourg S.à r.l.	84,79%	85,65%
Senior Notes 2027	Cosan Luxembourg S.A.	100,07%	100,92%

5.12. GESTÃO DE RISCO FINANCEIRO

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

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

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

	30/06/2024	31/12/2023
Caixa e equivalentes de caixa	826.357	284.956
Fornecedores	(672.733)	(441.768)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(18.522.248)	(24.861.084)
Arrendamentos	(1.852.363)	(1.627.104)
Contraprestação a pagar	(196.188)	(203.094)
Instrumentos financeiros derivativos	24.044.414	14.182.102
Exposição cambial, líquida	3.627.239	(12.665.992)

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	441.363	643.901	846.438	238.826	88.766
Fornecedores	Alta cambial	11	(36)	(83)	58	105
Instrumentos financeiros derivativos	Baixa cambial	1.426.926	8.275.435	15.857.358	(6.888.421)	(14.470.339)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	Alta cambial	2.465.744	(8.815.985)	(19.224.627)	12.046.301	22.522.143
Arrendamentos	Alta cambial	(1.663.575)	(2.100.932)	(2.538.289)	(1.226.217)	(788.860)
Contraprestação a pagar	Alta cambial	10.902	25.211	39.519	(3.407)	(17.716)
Impactos no resultado antes dos impostos		2.681.371	(1.972.406)	(5.019.684)	4.167.140	7.334.099

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:

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

Análise de sensibilidade das taxas de câmbio

	30/06/2024	Provável	Cenários			
			25%	50%	(25%)	(50%)
U.S.\$	5,5589	5,2500	6,5625	7,8750	3,9375	2,6250
Euro	5,9547	5,9325	7,4156	8,8988	4,4494	2,9663
GBP	7,0259	6,7725	8,4656	10,1588	5,0794	3,3863
JPY	0,0346	0,0357	0,0446	0,0536	0,0268	0,0179

(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	1.658.907	2.073.634	2.488.361	1.244.180	829.454
Títulos e valores mobiliários	330.758	413.447	496.137	248.068	165.379
Caixa restrito	16.671	20.839	25.007	12.503	8.336
Arrendamento e concessão parcelados	(418.022)	(418.399)	(418.778)	(417.647)	(417.274)
Passivos de arrendamento	(128.120)	(147.197)	(176.636)	(88.318)	(58.879)
Instrumentos financeiros derivativos	(670.956)	(1.720.013)	(2.082.879)	(966.270)	(589.205)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(2.978.339)	(4.310.210)	(5.018.081)	(2.894.469)	(2.186.598)
Outros passivos financeiros	(36.978)	(44.998)	(53.018)	(28.958)	(20.938)
Impactos no resultado antes dos impostos	(2.226.079)	(4.132.897)	(4.739.887)	(2.890.911)	(2.269.725)

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	10,44%	13,05%	15,66%	7,83%	5,22%
CDI	10,34%	12,92%	15,51%	7,75%	5,17%
TJLP462 (TJLP + 1% a.a.)	7,80%	9,50%	11,20%	6,10%	4,40%
TJLP	6,80%	8,50%	10,20%	5,10%	3,40%
IPCA	3,55%	4,44%	5,32%	2,66%	1,77%
IGPM	3,74%	4,68%	5,61%	2,81%	1,87%
Fed Funds	4,75%	5,94%	7,13%	3,56%	2,38%
SOFR	4,57%	5,72%	6,86%	3,43%	2,29%

(iii) Risco de preço

• Opções

Utilizamos instrumentos financeiros derivativos ora chamados opções para limitar a nossa exposição as variações do valor das ações de Vale objeto de opção de compra. A metodologia empregada e amplamente aceita para

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

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 (Call Spread)	1,43%	238.986	534.402	747.253	117.251	31.344

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

Opção de venda contingente

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

Os preços dos exercícios das opções são calculados com base nos valores iniciais de R\$4.115.000 e R\$4.000.000 corrigidos por uma taxa média ponderada de CDI + 1,25% menos os dividendos recebidos pelos acionistas não controladores nesse período, o qual, em 30 de junho de 2024 é representado pelos valores R\$4.360.046 e R\$3.836.565, respectivamente.

- **Total Return Swap (TRS)**

Estamos expostos a riscos atrelados aos preços de ações da CSAN3. Com o objetivo de mitigar tais exposições foram contratados derivativos de *swap* de retorno total de 113.348.712 ações da CSAN3 nos quais a Companhia recebe a variação do preço da ação e proventos na ponta ativa e paga CDI + 1,42% na ponta passiva.

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

Instrumento	Provável	Cenários			
		25%	50%	(25%)	(50%)
Valor do investimento	(732.552)	383.685	767.371	(383.685)	(767.371)
Valor da ação (CSAN3)	13,54	16,93	20,31	10,16	6,77

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:

	30/06/2024	31/12/2023
Caixa e equivalentes de caixa	17.230.061	14.658.481
Contas a receber de clientes	4.221.926	3.444.636
Títulos e valores mobiliários	3.973.338	3.503.961
Caixa restrito	168.734	203.252
Instrumentos financeiros derivativos	2.657.659	2.546.799
Recebíveis de partes relacionadas	365.636	340.091
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	299.249	255.777
Outros ativos financeiros	4.194	3.113
	28.920.797	24.956.110

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

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

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

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	30/06/2024	31/12/2023
AAA	23.133.257	20.475.536
AA	201.005	172.871
A	529.684	124.932
Not rated	165.846	139.154
	24.029.792	20.912.493

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:

	30/06/2024				31/12/2023	
	Até 1 ano	De 1 a 2 anos	De 2 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total	Total
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(3.652.787)	(2.353.191)	(1.836.570)	(17.027.674)	(24.870.222)	(67.935.471)
Fornecedores	(4.438.849)	(728.620)	—	—	(5.167.469)	(4.184.525)
Outros passivos financeiros	(433.135)	—	—	—	(433.135)	(476.895)
Parcelamento de débitos tributários	(4.879)	(1.494)	(1.871)	(212.995)	(221.239)	(217.267)
Passivos de arrendamento	(677.905)	(1.194.244)	(843.965)	(18.300.037)	(21.016.151)	(20.874.841)
Arrendamento e concessão parcelados	(285.935)	(285.935)	(571.869)	(110.978)	(1.254.717)	(1.137.295)
Pagáveis a partes relacionadas	(497.673)	(1.078)	—	—	(498.751)	(322.160)
Dividendos a pagar	(289.980)	—	—	—	(289.980)	(549.054)
Instrumentos financeiros derivativos	(958.703)	(1.321.165)	1.391.895	5.811.863	4.923.890	(4.917.895)
	(11.239.846)	(5.885.727)	(1.862.380)	(29.839.821)	(48.827.774)	(100.615.403)

d) Risco de gestão de capital

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

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

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

6. OUTROS TRIBUTOS A RECUPERAR

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
COFINS	3.699	3.699	442.759	487.160
PIS	—	—	105.519	110.904
Créditos tributários	34.414	33.639	34.414	33.639
ICMS	—	—	1.094.953	924.180
ICMS CIAP	—	—	229.063	189.813
Outros	1.579	4.647	115.139	132.863
	39.692	41.985	2.021.847	1.878.559
Circulante	5.278	8.346	796.915	745.856
Não circulante	34.414	33.639	1.224.932	1.132.703
Total	39.692	41.985	2.021.847	1.878.559

7. ESTOQUES

	Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023
Produtos acabados	1.615.797	1.254.818
Peças e acessórios	190.895	178.260
Materiais para construção	206.715	316.370
Almoxarifado e outros	133.109	43.266
	2.146.516	1.792.714

Os saldos estão apresentados líquidos da provisão de estoques obsoletos no montante de R\$108.026 em 30 de junho 2024 (R\$78.709 em 31 de dezembro de 2023).

8. ATIVOS E PASSIVOS MANTIDOS PARA VENDA E OPERAÇÃO DESCONTINUADA

a) Composição e movimentação dos ativos mantidos para venda:

	Propriedades mantidas para venda	Outros ativos mantidos para venda	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2024	342.392	1.795.773	2.138.165
Adições ⁽ⁱ⁾	—	73.308	73.308
Transferências ⁽ⁱⁱ⁾	163.507	—	163.507
Saldo em 30 de junho de 2024	505.899	1.869.081	2.374.980

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

- (i) Conforme mencionado na nota explicativa 2 o saldo correspondente ao investimento na coligada Terminal XXXIX de Santos S.A foi adicionado ao grupo de ativos mantidos para venda.
- (ii) Transferências oriundas do grupo de propriedades para investimento conforme nota 11.5.

	Norgás	TUP Porto São Luis S.A	Radar	Rumo	Total
Caixa e equivalentes de caixa	—	48.231	—	—	48.231
Outros tributos a recuperar	—	3.030	—	—	3.030
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	18.646	—	—	—	18.646
Investimentos em subsidiárias e associadas	892.854	—	—	73.308	966.162
Imobilizado	—	395.757	—	—	395.757
Intangível	—	437.220	—	—	437.220
Outros ativos	—	35	—	—	35
Propriedades mantidas para venda	—	—	505.899	—	505.899
Total	911.500	884.273	505.899	73.308	2.374.980

O saldo de R\$5.045 na controladora é composto por contas a receber de partes relacionadas com o TUP Porto São Luis S.A.

b) Composição de passivos mantidos para venda:

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

c) Resultado de operação descontinuada:

	Controladora		Consolidado	
	2T23	6M23	2T23	6M23
Equivalência patrimonial	5.483	5.483	15.907	15.907
Acionistas controladores	5.483	5.483	5.483	5.483
Acionistas não controladores	—	—	10.424	10.424

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

Reclassificação de saldo comparativo:

	Controladora					
	2T23 (Originalmente apresentado)	Reclassificação	2T23 (Reapresentado)	6M23 (Originalmente apresentado)	Reclassificação	6M23 (Reapresentado)
Resultado antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido	(115.581)	—	(115.581)	(185.035)	—	(185.035)
Equivalência patrimonial em associadas	(730.970)	(5.483)	(736.453)	(1.312.038)	(5.483)	(1.317.521)
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	29.870	—	29.870	158.256	—	158.256
Resultado de equivalência patrimonial	(701.100)	(5.483)	(706.583)	(1.153.782)	(5.483)	(1.159.265)
Resultado financeiro líquido	(417.450)	—	(417.450)	(1.043.402)	—	(1.043.402)
Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social	(1.234.131)	(5.483)	(1.239.614)	(2.382.219)	(5.483)	(2.387.702)
Imposto de renda e contribuição social	191.430	—	191.430	434.388	—	434.388
Prejuízo do período das operações em continuidade	(1.042.701)	(5.483)	(1.048.184)	(1.947.831)	(5.483)	(1.953.314)
Resultado das operações descontinuadas, líquidas de impostos	—	5.483	5.483	—	5.483	5.483
Prejuízo líquido do período	(1.042.701)	—	(1.042.701)	(1.947.831)	—	(1.947.831)

	Consolidado					
	2T23 (Originalmente apresentado)	Reclassificação	2T23 (Reapresentado)	6M23 (Originalmente apresentado)	Reclassificação	6M23 (Reapresentado)
Resultado antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido	1.883.511	—	1.883.511	3.854.699	—	3.854.699
Equivalência patrimonial em associadas	83.039	(15.907)	67.132	136.004	(15.907)	120.097
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	263.003	—	263.003	1.393.417	—	1.393.417
Resultado de equivalência patrimonial	346.042	(15.907)	330.135	1.529.421	(15.907)	1.513.514

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

Resultado financeiro líquido	(3.142.776)	—	(3.142.776)	(5.911.891)	—	(5.911.891)
Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social	(913.223)	(15.907)	(929.130)	(527.771)	(15.907)	(543.678)
Imposto de renda e contribuição social	466.482	—	466.482	(337.703)	—	(337.703)
Prejuízo do período das operações em continuidade	(446.741)	(15.907)	(462.648)	(865.474)	(15.907)	(881.381)
Resultado das operações descontinuadas, líquidas de impostos	—	15.907	15.907	—	15.907	15.907
Prejuízo líquido do período	(446.741)	—	(446.741)	(865.474)	—	(865.474)

d) Reclassificação do saldo comparativo do fluxo de caixa:

	Controladora			Consolidado		
	6M23 (Originalmente apresentado)	Reclassificação	6M23 (Reapresentado)	6M23 (Originalmente apresentado)	Reclassificação	6M23 (Reapresentado)
Fluxo de caixa das atividades operacionais						
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	(2.381.219)	(5.483)	(2.386.702)	(527.771)	(15.907)	(543.678)
Equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	1.312.038	5.483	1.317.521	(136.004)	15.907	(120.097)
Demais itens de atividades operacionais	689.964	—	689.964	5.588.151	—	5.588.151
Caixa líquido (utilizado) gerado nas atividades operacionais	(379.217)	—	(379.217)	4.924.376	—	4.924.376
Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades de investimento	800.728	—	800.728	(2.782.164)	—	(2.782.164)
Caixa líquido gerado nas atividades de financiamento	153.675	—	153.675	394.253	—	394.253
Acréscimo em caixa e equivalentes de caixa	575.186	—	575.186	2.536.465	—	2.536.465
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	1.348.461	—	1.348.461	13.301.716	—	13.301.716
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa	(12.198)	—	(12.198)	(98.891)	—	(98.891)
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	1.911.449	—	1.911.449	15.739.290	—	15.739.290

9. INVESTIMENTO EM SUBSIDIÁRIAS E ASSOCIADAS

9.1. INVESTIMENTO EM SUBSIDIÁRIAS E ASSOCIADAS

As subsidiárias e associadas da Companhia estão listadas abaixo:

	30/06/2024	31/12/2023
Participação direta e indireta em subsidiária, excluindo ações em tesouraria		
Corporativo		
Cosan Corretora de Seguros Ltda	100,00%	100,00%
Cosan Nove Participações S.A.	73,09%	73,09%
Cosan Luxembourg S.A. ⁽ⁱ⁾	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.	98,13%	97,50%
Barrapar Participações Ltda.	100,00%	100,00%
Aldwych Temple	100,00%	100,00%
Vale S.A. ⁽ⁱⁱ⁾	4,15%	4,90%
Cosan Oito S.A.	100,00%	100,00%
Cosan Global Limited	100,00%	100,00%
Atlântico Participações Ltda.	100,00%	100,00%
Cosan Dez Participações S.A.	76,80%	76,80%
Radar		
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	50,00%	50,00%
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	50,00%	50,00%
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	50,00%	50,00%
Nova Amaralina S.A Propriedades Agrícolas	50,00%	50,00%
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	50,00%	50,00%
Terras da Ponta Alta S.A.	50,00%	50,00%
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	50,00%	50,00%
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	50,00%	50,00%
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	50,00%	50,00%
Tellus Brasil Participações S.A.	20,00%	20,00%
Janus Brasil Participações S.A.	20,00%	20,00%
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	20,00%	20,00%
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A.	20,00%	20,00%
Moove		
Moove Lubricants Holdings	70,00%	70,00%
Rumo		
Rumo S.A.	30,41%	30,42%

- (i) Apesar de apresentar em 30 de junho de 2024 um valor de passivo a descoberto de R\$42.706, 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) Em abril de 2024 a Cosan vendeu 33.524.185 ações da Vale, diminuindo em 0,78% a participação. O valor de 4,15% refere-se ao percentual de participação excluindo ações em tesouraria para cálculo de equivalência patrimonial e recebimento de dividendos.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

A seguir estão os investimentos em subsidiárias e coligadas em 30 de junho de 2024, que são relevantes para a Companhia:

a) Controladora

	Número de ações da investida	Ações da investidora	Participação societária	Benefício econômico (%)
Corporativo				
Cosan Corretora de Seguros Ltda	5.000	4.999	100,00%	100,00%
Cosan Nove Participações S.A.	7.663.761.735	5.601.178.095	73,09%	66,16%
Cosan Luxembourg S.A.	500.010	500.010	100,00%	100,00%
Cosan Overseas Limited	4.850.000	4.850.000	100,00%	100,00%
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A.	41.481.296	41.481.046	100,00%	100,00%
Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda	160.000	157.000	98,13%	98,13%
Cosan Oito S.A.	14.646.505.000	14.646.504.999	100,00%	100,00%
Cosan Global Limited	300	300	100,00%	100,00%
Atlântico Participações Ltda.	928.005.000	928.004.997	100,00%	100,00%
Cosan Dez Participações S.A.	3.473.458.687	2.667.494.858	76,80%	72,00%
Radar				
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	737.500	305.694	41,45%	41,45%
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	81.440.221	40.720.111	50,00%	50,00%
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	160.693.378	66.607.405	41,45%	41,45%
Nova Amaralina S.A Propriedades Agrícolas	30.603.159	12.685.010	41,45%	41,45%
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	32.336.994	13.403.684	41,45%	41,45%
Terras da Ponte Alta S.A.I	16.066.329	6.659.494	41,45%	41,45%
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	83.850.938	34.756.214	41,45%	41,45%
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	128.977.921	53.461.349	41,45%	41,45%
Paineira Propriedade Agrícolas S.A.	132.667.061	54.990.497	41,45%	41,45%
Tellus Brasil Participações S.A.	119.063.044	71.609.945	61,14%	19,57%
Janus Brasil Participações S.A.	286.370.051	173.464.883	60,57%	19,57%
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	3.573.842	2.163.979	60,55%	19,57%
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A.	12.912.970	7.819.194	60,55%	19,57%
Moove				
Moove Lubricants Holdings	34.963.764	24.474.635	70,00%	70,00%
Rumo				
Rumo S.A.	1.854.868.949	562.529.490	30,41%	30,41%

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	Saldo em 1º de janeiro de 2024	Resultado de equivalência patrimonial	Mudança de participação em subsidiária	Ajuste de avaliação patrimonial	Dividendos declarados	Aumento (redução) de capital	Outros	Saldo em 30 de junho de 2024	Dividendos a receber ⁽ⁱ⁾
Rumo									
Rumo S.A.	4.766.466	(418.174)	(1.852)	683	—	—	4.123	4.351.246	—
Corporativo									
Cosan Corretora de Seguros Ltda	1.257	48	—	—	—	—	—	1.305	—
Cosan Nove Participações S.A.	7.810.778	30.077	—	36.165	(127.080)	—	10.222	7.760.162	—
Cosan Dez Participações S.A.	5.179.164	537.559	—	(99.035)	(798.187)	—	—	4.819.501	11.717
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A.	1.452	(37)	—	—	—	—	—	1.415	127.080
Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda	278	(28)	—	—	—	—	—	250	—
Outros	25.112	206	—	1.910	—	—	—	27.228	—
Cosan Oito S.A.	10.376.283	1.095.014	—	(29.085)	(210.000)	4.070.000	(26.071)	15.276.141	—
Atlântico Participações Ltda	902.421	(9)	—	—	—	—	—	902.412	190
Cosan Global	119.355	18.173	—	—	—	—	—	137.528	—
Radar									
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	1.153.530	14.654	—	—	(17.675)	(238)	—	1.150.271	8.199
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	215.346	4.276	—	—	(15.096)	—	—	204.526	—
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	441.821	4.906	—	—	(4.767)	—	—	441.960	1.959
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	27.948	263	—	—	—	—	—	28.211	1.712
Nova Amaralina S.A. Propriedades Agrícolas	220.184	2.492	—	—	(829)	—	—	221.847	—
Terras da Ponte Alta S.A.	92.122	324	—	—	(415)	—	—	92.031	11.066
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	210.735	3.979	—	—	(5.181)	—	—	209.533	4.433
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	209.644	3.774	—	—	(6.711)	—	—	206.707	2.694
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	331.453	2.935	—	—	(7.047)	—	—	327.341	4.863
Tellus Brasil Participações S.A.	774.837	8.868	—	—	(19.012)	(2.484)	—	762.209	2
Janus Brasil Participações S.A.	1.122.692	10.853	—	—	(9.102)	—	—	1.124.443	1
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	17.721	246	—	—	—	(2.505)	—	15.462	—
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A.	114.336	1.528	—	—	(2.349)	—	—	113.515	1
Moove									
Moove Lubricants Holdings	1.626.216	255.693	—	35.726	(630.000)	—	12.863	1.300.498	368
Outros	627	(2)	—	(237)	—	—	—	388	—
Total investimento em associadas	35.741.778	1.577.618	(1.852)	(53.873)	(1.853.451)	4.064.773	1.137	39.476.130	174.285
Corporativo									
Cosan Luxembourg S.A.	(146.276)	372	—	—	—	103.198	—	(42.706)	—
Total investimento passivo descoberto	(146.276)	372	—	—	—	103.198	—	(42.706)	—
Total	35.595.502	1.577.990	(1.852)	(53.873)	(1.853.451)	4.167.971	1.137	39.433.424	174.285

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

b) Consolidado

	Número de ações da investida	Ações da investidora	Participação societária
Rumo			
Rhall Terminais Ltda	28.580	8.574	30,00%
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	500.000	99.250	19,85%
TGG - Terminal de Granéis do Guarujá S.A.	500.000	50.000	10,00%
CLI Sul S.A.	543.750.625	108.750.125	20,00%
Compass			
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 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%
Corporativo			
Vale S.A.	4.539.007.580	177.342.515	4,15%

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	Saldo em 1º de janeiro de 2024	Resultado de equivalência patrimonial	Dividendos declarados	Reclassificação para ativos mantidos para venda	Baixa referente venda de participação	Outros	Saldo em 30 de junho de 2024	Dividendos a receber ⁽ⁱ⁾
Rumo								
Rhall Terminais Ltda	6.170	1.733	(1.208)	—	—	—	6.695	—
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	6.018	(4.437)	—	—	—	—	1.581	—
TGG - Terminal de Granéis do Guarujá S.A.	15.960	2.957	(4.500)	—	—	—	14.417	—
CLI Sul S.A.	217.738	6.224	(5.500)	—	—	—	218.462	—
Terminal XXXIX S.A.	66.415	20.762	(13.877)	(73.300)	—	—	—	—
Compass								
Companhia Paranaense de Gás - Compagás	403.532	4.701	(18.209)	—	—	292	390.316	16.903
Companhia de Gás de Santa Catarina - Scgás	640.332	16.254	(22.759)	—	—	—	633.827	3.377
CEG Rio S.A.	288.386	30.699	(61.829)	—	—	—	257.256	82.537
Companhia de Gás de Mato Grosso do Sul - Msgás	297.874	5.820	(21.146)	—	—	—	282.548	11.732
Corporativo								
Vale S.A. ⁽ⁱⁱ⁾	15.662.485	1.210.102	(577.469)	—	(2.462.833)	(55.156)	13.777.129	—
Outros	6.459	(20)	—	—	—	548	6.987	—
	17.611.369	1.294.795	(726.497)	(73.300)	(2.462.833)	(54.316)	15.589.218	114.549

- (i) Dividendos a receber pelas controladoras das subsidiárias divulgadas no quadro, que são consolidadas na Cosan S.A.
- (ii) O cálculo de equivalência patrimonial da Vale do segundo trimestre foi impactado pelo montante positivo de R\$190.700 referente a transações com acionistas não controladores que movimentaram o patrimônio líquido da entidade, o qual por *accounting policy choice* a Companhia traz o efeito via equivalência patrimonial no resultado do período.

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.

	Número de ações da investida	Ações dos não controladores	Participação de não controladores
Radar			
Tellus Brasil Participações S.A.	119.063.044	95.250.435	80,00%
Janus Brasil Participações S.A.	286.370.051	229.096.041	80,00%
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	3.573.842	2.859.074	80,00%
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A.	12.912.970	10.330.376	80,00%
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	737.500	368.750	50,00%
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	160.693.378	80.346.689	50,00%
Terras da Ponte Alta S.A.	16.066.329	8.033.165	50,00%
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	32.336.994	16.168.497	50,00%
Nova Amaralina S.A.	30.603.159	15.301.580	50,00%
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	132.667.061	66.333.531	50,00%
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	128.977.921	64.488.961	50,00%
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	83.850.938	41.925.469	50,00%
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	81.440.221	40.720.111	50,00%
Rumo			
Rumo S.A.	1.854.868.949	1.287.383.261	69,59%
Moove			
Moove Lubricants Holdings	34.963.764	10.489.129	30,00%
Corporativo			
Cosan Nove Participações S.A.	7.663.761.735	2.062.583.640	26,91%
Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda.	160.000	3.000	1,88%
Cosan Dez Participações S.A.	3.473.458.687	805.963.829	23,20%

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	Saldo em 1º de janeiro de 2024	Resultado de equivalência patrimonial	Redução de capital	Ajuste de avaliação patrimonial	Dividendos	Outros	Saldo em 30 de junho de 2024
Compass							
Comgás	32.145	7.098	—	—	(9.926)	—	29.317
Commit Gás S.A.	1.562.500	67.830	—	—	—	143	1.630.473
Norgás S.A.	372.030	—	—	—	—	—	372.030
Biometano Verde Paulínia S.A	237.981	1.100	—	—	(331)	—	238.750
Compass Gás e Energia	790.672	100.965	—	(17.367)	(117.496)	406	757.180
Rumo							
Rumo S.A.	11.104.589	(956.015)	—	(42)	(1.673)	9.700	10.156.559
Moove							
Moove Lubricants Holdings	695.848	109.055	—	15.804	(270.000)	6.884	557.591
Corporativo							
Cosan Limited Partners Brasil	7	(2)	—	—	—	—	5
Cosan Nove Participações S.A.	2.567.019	15.384	—	13.318	(65.000)	3.764	2.534.485
Cosan Dez Participações S.A.	1.512.041	242.471	—	(29.796)	(603.022)	(127)	1.121.567
Radar							
Janus Brasil Participações S.A.	4.743.201	44.358	—	—	(37.202)	—	4.750.357
Tellus Brasil Participações S.A.	3.156.328	36.245	(10.153)	—	(77.706)	—	3.104.714
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A.	472.244	6.245	—	—	(9.601)	—	468.888
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	66.715	1.005	(10.238)	—	—	—	57.482
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	1.089.154	14.654	(238)	—	(17.675)	—	1.085.895
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	204.444	4.276	—	—	(15.096)	—	193.624
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	417.013	4.906	—	—	(4.767)	—	417.152
Nova Amaralina S.A. Propriedades Agrícolas	29.893	2.492	—	—	(829)	—	31.556
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	197.833	263	—	—	—	—	198.096
Terras da Ponte Alta S.A.	84.251	324	—	—	(415)	—	84.160
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	199.303	3.979	—	—	(5.181)	—	198.101
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	199.584	3.774	—	—	(6.711)	—	196.647
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	291.078	2.936	—	—	(7.047)	—	286.967
	30.025.873	(286.657)	(20.629)	(18.083)	(1.249.678)	20.770	28.471.596

10. INVESTIMENTO EM CONTROLADAS EM CONJUNTO

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

	Raízen S.A.	Radar Gestão de Invest. S.A	Total
Número de ações da investida	10.352.509.484	8.800.000	
Quotas da investidora	517.625.474	4.400.000	
Percentual de participação direta	5,01%	50,00%	
Saldo em 1º de janeiro de 2024	1.320.592	—	1.320.592
Resultado de equivalência	5.694	(642)	5.052
Ajuste de avaliação patrimonial	8.132	—	8.132
Aumento de capital	—	8.343	8.343
Dividendos	(13.589)	—	(13.589)
Saldo em 30 de junho de 2024	1.320.829	7.701	1.328.530

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

	Raízen S.A.	Terminal Alvorada S.A.	Radar Gestão de Invest. S.A	Total
Número de ações da investida	10.352.509.484	100.197.076	8.800.000	
Quotas da investidora	4.557.597.117	50.098.538	4.400.000	
Percentual de participação direta	5,01%	50,00%	50,00%	
Percentual de participação indireta (via Cosan Nove)	25,90%	—	—	
Total (i)	30,91%	50,00%	50,00%	
Saldo em 1º de janeiro de 2024	11.693.876	48.566	—	11.742.442
Resultado de equivalência	50.131	(2.423)	(642)	47.066
Ajuste de avaliação patrimonial	71.600	—	—	71.600
Aumento de capital (i)	—	—	8.343	8.343
Dividendos	(119.647)	—	—	(119.647)
Saldo em 30 de junho de 2024	11.695.960	46.143	7.701	11.749.804

Raízen S.A

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

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

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

Em 30 de junho de 2024, a Companhia estava em conformidade com os *covenants* do contrato que rege a *joint venture*.

Radar Gestão de Invest. S.A

- (ii) Em 1º de março de 2024 e 26 de junho de 2024 a Companhia aportou R\$4.343 e R\$4.000 respectivamente, totalizando R\$8.343 para formação da *join venture* Radar Gestão de Invest. S.A junto a Nuveen Natural Capital Latam Gestora de Ativos Ltda, cujo objetivo é a gestão e administração da propriedade imobiliária do segmento Radar.

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

11.1. IMOBILIZADO

a) Reconciliação do valor contábil:

							Consolidado	Controladora
	Terrenos, edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Vagões e locomotivas ⁽ⁱ⁾	Via permanente	Obras em andamento	Outros ativos	Total	Total
Valor de custo								
Saldo em 1º de janeiro de 2024	2.217.585	2.099.263	8.698.521	12.852.330	4.785.955	738.737	31.392.391	83.446
Adições	5.421	2.301	577	—	2.358.309	2.340	2.368.948	294
Baixas	(132)	(15.581)	(490.350)	(193.716)	(31.939)	(5.114)	(736.832)	(7)
Transferências ⁽ⁱⁱ⁾	269.127	1.178.032	747.216	505.221	(2.675.456)	31.688	55.828	(16)
Efeito de conversão de balanço	28.662	54.295	—	—	3.790	36.950	123.697	—
Saldo em 30 de junho de 2024	2.520.663	3.318.310	8.955.964	13.163.835	4.440.659	804.601	33.204.032	83.717
Valor de depreciação								
Saldo em 1º de janeiro de 2024	(626.951)	(907.235)	(3.866.953)	(4.510.495)	(13.379)	(227.404)	(10.152.417)	(43.629)
Adições	(31.609)	(100.402)	(324.792)	(470.478)	—	(32.834)	(960.115)	(4.129)
Baixas	—	15.041	444.171	4.479	—	4.652	468.343	—
Transferências ⁽ⁱⁱ⁾	5.400	(7.361)	(68.337)	—	—	2.181	(68.117)	—
Efeito de conversão de balanço	(7.732)	(21.018)	—	—	—	(18.956)	(47.706)	—
Perda por redução ao valor recuperável	—	(213.621)	(711.567)	(893.360)	(401.513)	(3.704)	(2.223.765)	—
Saldo em 30 de junho de 2024	(660.892)	(1.234.596)	(4.527.478)	(5.869.854)	(414.892)	(276.065)	(12.983.777)	(47.758)
Saldo em 1º de janeiro de 2024	1.590.634	1.192.028	4.831.568	8.341.835	4.772.576	511.333	21.239.974	39.817
Saldo em 30 de junho de 2024	1.859.771	2.083.714	4.428.486	7.293.981	4.025.767	528.536	20.220.255	35.959

- (i) Em 30 de junho de 2024, ativos, principalmente vagões e locomotivas, ao custo de R\$1.390.404 (R\$1.390.404 em 31 de dezembro de 2023), foram dados em fiança para garantir empréstimos bancários.
- (ii) Transferências do imobilizado em decorrência da capitalização e demais reclassificações dos referidos ativos.

b) Capitalização de custos de empréstimos:

No período findo em 30 de junho de 2024, os custos de empréstimos capitalizados pela subsidiária Rumo foram de R\$29.699 a uma taxa média de 11,23% (R\$25.168 e 12,49% a.a. em 30 de junho de 2023), enquanto na subsidiária Compass os custos capitalizados foram R\$39.617 a uma taxa média ponderada de 7,36% a.a. (R\$53.963 e 8,92% a.a. no período findo em 30 de junho de 2023).

c) Baixa de ativos e perda por redução ao valor recuperável da subsidiária indireta Rumo Malha Sul

Conforme mencionado na nota 2 Eventos relevantes, a subsidiária Rumo identificou o valor residual dos ativos com o tráfego diretamente interrompido pelos eventos climáticos e provisionou o valor de R\$2.392.776 (nota 21), considerando que os ativos foram destruídos ou seu uso foi inviabilizado por período indeterminado.

A extensão dos danos traz incertezas sobre o processo de renovação da concessão, com vencimento inicial em fevereiro de 2027, em que pese a Rumo continuar envidando seus melhores esforços neste sentido.

Neste contexto, no trimestre findo em 30 de junho de 2024 e em conformidade com o Ofício-Circular nº 01/2024-CVM/SNC/SEP, a Administração identificou a existência de indicativos que levaram à realização do teste de recuperabilidade dos ativos não circulantes (imobilizados, intangíveis e direitos de uso) da unidade geradora de caixa da subsidiária Rumo ("Rumo Malha Sul"), considerando o evento supra descrito e o prazo de uso dos ativos.

Para essa avaliação, o valor recuperável da unidade foi determinado a partir de seu valor em uso, obtido pelo fluxo de caixa descontado, elaborado com base em projeções atualizadas e aprovadas pela Administração. As principais premissas foram:

- Prazo de projeção: até fevereiro de 2027.
- Volume de vendas: espera-se uma queda de 2,1% na subsidiária indireta Malha Sul em 2025, seguida de um crescimento anual de 0,9% durante o restante do período, com base nas expectativas da administração para o desenvolvimento do mercado.
- Preço de venda: considera a média anual da taxa de crescimento de 3,1%, e tem como base as atuais tendências do setor e inclui as previsões de inflação para o Brasil.
- Custos variáveis e manutenção: incluídos conforme histórico e sem incrementos de capacidade.
- Os investimentos projetados: referem-se à manutenção da Concessão e são baseados na experiência histórica da administração da subsidiária Rumo. Os investimentos não compreendem incrementos de capacidade. Nenhuma receita incremental ou economia de custo foi considerada no modelo de valor em uso como resultado desse dispêndio.
- Taxa de desconto nominal de 11,22%, estimada pelo custo médio ponderado de capital.

Em 30 de junho de 2024, o valor em uso da unidade geradora de caixa da subsidiária Rumo (R\$980.352) é inferior ao valor contábil de seus ativos imobilizados, intangíveis e direitos de uso em R\$2.392.776, sendo constituída uma

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

provisão para perda de valor recuperável, alocada da seguinte forma: R\$2.223.765 no Imobilizado, R\$3.972 no Intangível (nota 11.2) e R\$165.039 no Direito de uso (nota 11.4).

11.2. INTANGÍVEL E ÁGIO

								Consolidado	Controladora
	Ágio	Direito de Concessão	Licenças	Marcas e patentes	Fidelização de clientes	Outros	Contrato de Fornecimento	Total	Total
Valor de custo									
Saldo em 1º de janeiro de 2024	1.391.974	24.297.484	243.044	155.480	2.630.947	635.380	574.363	29.928.672	22.356
Adições	—	3.444	—	—	37.395	29.404	—	70.243	2.196
Baixas	—	(125.025)	—	—	(79)	—	—	(125.104)	—
Transferências ⁽ⁱ⁾	—	703.783	(509)	—	—	13.840	—	717.114	16
Efeito de conversão de balanço	97.917	6.109	—	20.973	209.164	13.266	—	347.429	—
Saldo em 30 de junho de 2024	1.489.891	24.885.795	242.535	176.453	2.877.427	691.890	574.363	30.938.354	24.568
Valor de amortização									
Saldo em 1º de janeiro de 2024	—	(5.476.918)	(63.216)	(9.201)	(1.288.556)	(440.494)	—	(7.278.385)	(15.493)
Adições	—	(455.020)	(240)	—	(110.462)	(21.196)	—	(586.918)	(653)
Baixas	—	77.341	—	—	—	—	—	77.341	—
Transferências ⁽ⁱ⁾	—	—	—	—	—	(759)	—	(759)	—
Efeito de conversão de balanço	—	(6.108)	—	—	(42.446)	(1.088)	—	(49.642)	—
Perda por redução ao valor recuperável	—	—	—	—	—	(3.972)	—	(3.972)	—
Saldo em 30 de junho de 2024	—	(5.860.705)	(63.456)	(9.201)	(1.441.464)	(467.509)	—	(7.842.335)	(16.146)
Saldo em 1º de janeiro de 2024	1.391.974	18.820.566	179.828	146.279	1.342.391	194.886	574.363	22.650.287	6.863
Saldo em 30 de junho de 2024	1.489.891	19.025.090	179.079	167.252	1.435.963	224.381	574.363	23.096.019	8.422

- (i) O montante das transferências contempla, também, uma parcela de R\$50.309 do ativo intangível que foi reclassificada para ativo financeiro (R\$78.366, período findo em 30 de junho de 2023).

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

a) Métodos de amortização e vidas úteis:

Ativo intangível (exceto ágio)	Taxa anual de amortização	30/06/2024	31/12/2023
Direitos de Concessão:			
Compass ⁽ⁱ⁾	De 3,54% a 4,58%	12.572.492	12.307.964
Rumo ⁽ⁱⁱ⁾	1,59%	6.452.598	6.512.602
		19.025.090	18.820.566
Licenças e autorizações:			
Licença de operação portuário	3,70%	47.101	47.610
Moove	5,00%	131.978	132.218
		179.079	179.828
Marcas e patentes:			
Comma	Indefinida	53.636	47.015
Petrochoice ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Indefinida	111.178	96.826
Tirreno ⁽ⁱⁱⁱ⁾	Indefinida	2.438	2.438
		167.252	146.279
Fidelização de clientes:			
Compass	20,00%	249.020	280.111
Moove ⁽ⁱⁱⁱ⁾	5% a 30%	1.186.943	1.062.280
		1.435.963	1.342.391
Contrato de fornecimento:			
Compass	5,00%	574.363	574.363
		574.363	574.363
Outros:			
Licença de software	20,00%	185.677	90.162
Outros	20,00%	38.704	104.724
		224.381	194.886
Total		21.606.128	21.258.313

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

11.3. ATIVO DE CONTRATO

	Compass	Moove	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2024	1.041.421	10.684	1.052.105
Adições	701.184	11.834	713.018
Baixas	—	(11.318)	(11.318)
Transferências ⁽ⁱ⁾	(755.048)	—	(755.048)
Saldo em 30 de junho de 2024	987.557	11.200	998.757

- (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 junho de 2024 através de suas subsidiárias foram adicionados R\$60.282 referente à capitalização de mão de obra gerada internamente (R\$58.674 no período findo em 30 de junho de 2023), por meio da capitalização de mão de obra.

a) Capitalização de custos de empréstimos

Durante o período findo em 30 de junho de 2024, a subsidiária indireta Comgás capitalizou R\$39.320 a uma taxa média ponderada de 10,32% a.a. (R\$39.113 e 12,69% no período findo em 30 de junho de 2023).

Durante o período findo em 30 de junho de 2024, a subsidiária indireta Sulgás capitalizou R\$929 a uma taxa média ponderada de 9,87% a.a. (R\$285 a 5,64% a.a. no período findo em 30 de junho de 2023).

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
Valor de custo									
Saldo em 1º de janeiro de 2024	524.894	521.120	943.428	85.949	60.164	1.533.969	8.096.285	11.765.809	42.655
Adições	27.176	15.189	—	—	36.913	—	671.294	750.572	—
Reajustes contratuais	(541)	768	9.412	1.771	2	—	22.100	33.512	—
Baixas	(2.006)	(551)	—	—	(1.617)	—	(2.624)	(6.798)	—
Efeito de conversão de balanço	32.915	3.629	—	—	5.829	—	—	42.373	—
Saldo em 30 de junho de 2024	582.438	540.155	952.840	87.720	101.291	1.533.969	8.787.055	12.585.468	42.655
Valor de amortização									
Saldo em 1º de janeiro de 2024	(195.073)	(146.748)	(468.555)	(25.354)	(34.737)	(38.349)	(1.343.475)	(2.252.291)	(20.455)
Adições	(38.141)	(24.140)	(9.412)	(1.117)	(5.987)	(38.349)	(180.074)	(297.220)	(2.987)
Baixas	554	247	(2.761)	—	1.608	—	—	(352)	—
Efeito de conversão de balanço	(11.835)	(2.350)	—	—	(1.421)	—	—	(15.606)	—
Perda por redução ao valor recuperável	—	—	—	—	—	—	(165.039)	(165.039)	—
Saldo em 30 de junho de 2024	(244.495)	(172.991)	(480.728)	(26.471)	(40.537)	(76.698)	(1.688.588)	(2.730.508)	(23.442)
Saldo em 1º de janeiro de 2024	329.821	374.372	474.873	60.595	25.427	1.495.620	6.752.810	9.513.518	22.200
Saldo em 30 de junho de 2024	337.943	367.164	472.112	61.249	60.754	1.457.271	7.098.467	9.854.960	19.213

11.5. PROPRIEDADES PARA INVESTIMENTOS

	<u>Propriedades para investimento</u>
Saldo em 1º de janeiro de 2024	15.976.126
Adições	3.476
Transferências ⁽ⁱ⁾	(163.507)
Saldo em 30 de junho de 2024	15.816.095

- (i) Transferência da fazenda Vista Alegre, da subsidiária Jequitibá Propriedades Agrícolas Ltda, para ativos mantidos para venda (nota 8) e posteriormente vendida em 19 de julho de 2024 conforme mencionado na nota 25.

12. COMPROMISSOS

Considerando os atuais contratos de fornecimento de gás, as subsidiárias possuem compromissos financeiros que totalizaram um valor presente estimado de R\$45.406.822, que inclui o mínimo estabelecido em contrato tanto em *commodities* quanto em transporte, com prazo até dezembro de 2034.

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

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

13. CONCESSÕES A PAGAR

	<u>30/06/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
Arrendamento e concessão em litígio:		
Rumo Malha Oeste S.A.	2.319.904	2.206.945
	2.319.904	2.206.945
Arrendamentos parcelados:		
Rumo Malha Paulista S.A.	1.128.215	1.067.256
	1.128.215	1.067.256
Concessões:		

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

Rumo Malha Sul S.A.	72.042	76.191
Rumo Malha Paulista S.A.	218.382	190.282
Rumo Malha Central S.A.	28.563	24.699
	318.987	291.172
Total	3.767.106	3.565.373
Circulante	154.903	250.971
Não circulante	3.612.203	3.314.402
	3.767.106	3.565.373

a) Arrendamento e concessão em litígio

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

Os depósitos judiciais relativos às ações acima totalizam R\$26.951 em 30 de junho de 2024. (R\$26.064 em 31 de dezembro de 2023).

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

	30/06/2024	31/12/2023
Arrendamentos:		
Rumo Malha Sul S.A.	375.479	452.701
Rumo Malha Paulista S.A.	386.960	422.173
Rumo Malha Oeste S.A.	106.259	131.038
	868.698	1.005.912
Outorgas:		
Rumo Malha Paulista S.A. (renovação)	1.678.669	919.011
Rumo Malha Central S.A.	985.130	940.456
	2.663.799	1.859.467
Total	3.532.497	2.865.379
Circulante	534.949	358.464
Não circulante	2.997.548	2.506.915
	3.532.497	2.865.379

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

14. OUTROS TRIBUTOS A PAGAR

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Parcelamento de débitos tributários	215.133	211.226	265.179	217.348
ICMS	—	—	316.472	190.474
COFINS	52.567	96.905	155.669	177.720
PIS	3.019	12.951	23.148	27.073
Encargos previdenciários	59.796	62.249	83.967	87.214
IRRF	—	—	11.927	14.133
Outros	1.121	2.082	112.602	122.998
Encargos sobre plano de ação	—	—	9.981	—
	331.636	385.413	978.945	836.960
Circulante	120.122	226.556	753.363	673.718
Não circulante	211.514	158.857	225.582	163.242
Total	331.636	385.413	978.945	836.960

15. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

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

	Controladora				Consolidado			
	2T24	2T23 (Reapresentado)	6M24	6M23 (Reapresentado)	2T24	2T23 (Reapresentado)	6M24	6M23 (Reapresentado)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	(723.993)	(1.239.614)	(1.386.329)	(2.386.702)	(1.078.007)	(929.130)	(830.099)	(543.678)
Imposto de renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	246.158	421.469	471.352	811.478	366.522	315.904	282.234	184.851
Ajustes para cálculo da taxa efetiva								
Equivalência patrimonial	273.614	(240.240)	538.234	(394.150)	439.857	117.552	462.593	483.403
Resultado de empresas no exterior	(28.470)	(11.651)	(28.470)	(11.651)	(29.157)	(12.063)	(31.001)	(28.414)
Lucro da exploração	—	—	—	—	106.270	60.937	197.306	101.746
Juros sobre capital próprio	—	—	—	—	—	(1.370)	—	(1.320)
Efeito amortização do ágio	—	—	—	—	317	—	635	—
Diferenças permanentes (doações, brindes, etc.)	—	—	—	—	(6.892)	(1.190)	(8.783)	(4.983)
Prejuízos fiscais e diferenças temporárias não reconhecidas	—	—	—	—	(866.940)	(68.356)	(934.090)	(115.328)
Benefício ICMS – extemporâneo	—	—	—	—	24.635	597	25.645	6.122
Benefício ICMS – período corrente	—	—	—	—	(5.614)	—	(521)	68.409
Receita de dividendos	—	—	—	—	—	—	—	136.936
Provisão para não realização do benefício do pacto federativo	—	—	—	—	885	15.940	885	(1.171.810)
Provisão para não realização do benefício do pacto federativo – juros e multa	—	—	—	—	18.205	(41.155)	25.851	(142.290)
Selic sobre indébito	5.913	2.482	9.957	9.501	17.843	11.503	36.984	53.866
Diferencial de alíquota	—	—	—	—	52.459	66.412	52.459	69.614
Benefício adesão Programa Litígio Zero	—	19.710	—	19.710	—	23.276	—	23.276
Outros	(330)	(340)	(24.026)	(500)	(9.868)	(21.505)	13.963	(1.781)
Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)	496.885	191.430	967.047	434.388	108.522	466.482	124.160	(337.703)
Taxa efetiva - %	(68,63%)	(15,44%)	(69,76%)	(18,20%)	(10,07%)	(50,21%)	(14,96%)	62,11%

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

b) Ativos e passivos de imposto de renda diferido:

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

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Créditos ativos de:				
Prejuízos fiscais de IRPJ	1.357.267	945.685	3.214.345	2.714.996
Base negativa de contribuição social	489.151	340.981	1.117.678	929.055
Diferenças temporárias:				
Variação cambial – Empréstimos e financiamentos	1.796.496	1.165.734	2.031.869	1.292.954
Provisão para demandas judiciais	92.663	95.780	253.343	218.881
Provisão <i>impairment</i> (Rumo Malha Oeste)	—	—	23.961	27.072
Obrigações de benefício pós-emprego	—	—	152.564	150.336
Provisões para créditos de liquidação duvidosa e perdas	—	—	39.982	34.511
Provisão para não realização de impostos	2.580	6.985	68.502	73.641
Transações com pagamento baseado em ações	77.271	64.065	185.690	157.825
Arrendamento mercantil	2.437	2.497	241.515	161.840
Resultado não realizado com derivativos	—	165.978	537.382	823.286
Provisões de participações no resultado	23.132	36.020	95.581	159.994
Combinação de negócios – Intangível	—	—	123.981	124.379
Combinação de negócios – Imobilizado	—	—	1.854	24.795
Provisões diversas	140.857	—	726.790	691.162
Diferido sobre resultado pré-operacional	—	—	119.985	87.454
Conta corrente regulatória	—	—	7.129	6.661
Outros	48.405	208.331	369.555	391.444
Total	4.030.259	3.032.056	9.311.706	8.070.286
Créditos passivos de:				
Diferenças temporárias				
Variação cambial – Empréstimos e financiamentos	—	—	(1.764)	(195.232)
Provisão para demandas judiciais	—	—	(408)	(408)
Revisão de vida útil	—	—	(489.433)	(456.093)
Combinação de negócios – Imobilizado	—	—	(154.904)	(148.872)
Ágio fiscal amortizado	—	—	(625.427)	(618.758)
Resultado não realizado com derivativos	(20.061)	—	(369.469)	(299.965)
Ajuste valor justo sobre dívidas	—	—	(533.849)	(281.784)
Títulos e valores mobiliários	—	—	—	(77.437)
Propriedades para investimento	—	—	(455.880)	(455.773)
Bens destinados a venda	—	—	(10.546)	(10.546)
Efeitos na formação da controlada em conjunto	(103.268)	(103.992)	(168.394)	(103.992)
Combinação de negócios – Intangível	—	—	(4.363.571)	(4.426.881)
Obrigações pós-emprego	—	—	(4.641)	(4.641)
Arrendamento mercantil	—	—	(10.213)	(10.034)
Provisões	—	—	—	(449.153)
Outros ⁽ⁱ⁾	(458.791)	(449.153)	(698.761)	(147.120)
Total	(582.120)	(553.145)	(7.887.260)	(7.686.689)
Total de tributos diferidos registrados	3.448.139	2.478.911	1.424.446	383.597
Diferido ativo	3.448.139	2.478.911	6.673.747	5.609.030
Diferido passivo	—	—	(5.249.301)	(5.225.433)
Total diferido, líquido	3.448.139	2.478.911	1.424.446	383.597

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

Imposto de renda e contribuição social diferidos não ativados

Em 30 de junho de 2024, o saldo de imposto de renda e contribuição social inativados é de R\$3.531.797 (R\$2.678.299 em 31 de dezembro de 2023) e refere-se principalmente a prejuízos fiscais e diferenças temporárias da subsidiária Rumo S.A, das subsidiárias indiretas Rumo Malha Sul e Rumo Malha Oeste, que nas condições atuais não reúnem os requisitos para a contabilização do referido ativo de imposto de renda e contribuição social diferidos pela falta de previsibilidade de geração futura de lucros tributáveis.

c) Movimentações no imposto diferido ativos e passivos:

ATIVO	Controladora						
	Prejuízo fiscal e base negativa	Benefícios a empregados	Resultado não realizado com derivativos	Provisões	Arrendamento mercantil	Outros	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2024	1.286.666	100.085	165.978	102.765	2.497	1.374.065	3.032.056
Impacto no resultado do período	559.752	318	(165.978)	133.335	(60)	(159.926)	367.441
Diferenças cambiais	—	—	—	—	—	630.762	630.762
Saldo em 30 de junho de 2024	1.846.418	100.403	—	236.100	2.437	1.844.901	4.030.259

PASSIVO	Controladora			
	Efeitos na formação da controlada em conjunto	Outros	Resultado não realizado com derivativos	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2024	(103.992)	(449.153)	—	(553.145)
Impacto no resultado do período	724	(7.970)	(20.061)	(27.307)
Outros resultados abrangentes	—	(1.668)	—	(1.668)
Saldo em 30 de junho de 2024	(103.268)	(458.791)	(20.061)	(582.120)

Total impostos diferidos reconhecidos	3.448.139
--	------------------

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

ATIVO

	Consolidado								
	Prejuízo fiscal e base negativa	Obrigações de benefícios pós emprego	Benefícios a empregados	Provisões	Arrendamentos	Resultado não realizado com derivativos	Intangível	Outros	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2024	3.644.051	150.336	317.819	1.045.267	161.840	823.286	124.379	1.803.308	8.070.286
Impacto no resultado do período	687.972	2.228	(36.548)	67.311	1.915	(290.193)	(398)	(11.831)	420.456
Outros resultados abrangentes	—	—	—	—	77.760	4.289	—	—	82.049
Diferenças cambiais	—	—	—	—	—	—	—	738.915	738.915
Saldo em 30 de junho de 2024	4.332.023	152.564	281.271	1.112.578	241.515	537.382	123.981	2.530.392	9.311.706

PASSIVO

	Consolidado									
	Efeitos na formação da controlada em conjunto	Obrigações de benefícios pós emprego	Intangível	Resultado não realizado com derivativos	Imobilizado	Ajuste a valor justo da dívida	Arrendamentos	Provisões	Outros	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2024	(103.992)	(4.641)	(4.426.881)	(299.965)	(456.093)	(281.784)	(10.034)	(449.561)	(1.653.738)	(7.686.689)
Impacto no resultado do período	(64.402)	—	63.310	(69.504)	(33.340)	(252.065)	(179)	449.153	(300.268)	(207.295)
Outros resultados abrangentes	—	—	—	—	—	—	—	—	6.724	6.724
Saldo em 30 de junho de 2024	(168.394)	(4.641)	(4.363.571)	(369.469)	(489.433)	(533.849)	(10.213)	(408)	(1.947.282)	(7.887.260)
Total impostos diferidos reconhecidos										1.424.446

16. PROVISÃO PARA DEMANDAS E DEPÓSITOS JUDICIAIS

A Companhia possui passivos contingentes em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023 em relação a:

	Provisão para demandas judiciais			
	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Tributárias	257.960	272.063	808.246	813.732
Cíveis, ambientais e regulatórias ⁽ⁱ⁾	80.407	73.744	600.348	512.979
Trabalhistas	53.559	55.286	465.396	387.692
	391.926	401.093	1.873.990	1.714.403

- (i) No período findo em 30 de junho de 2024 destaca-se o julgamento em 2ª instância de processo judicial inerente à Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de São Paulo (ARSESP) no montante de R\$12.583, bem como acordo celebrado com a Prefeitura Municipal de São Paulo para resolução de pendências administrativas/judiciais e os julgamentos em segundo grau de processos judiciais que envolve a Municipalidade de São Paulo e a Fundação de Proteção e Defesa do Consumidor (PROCON-SP), respectivamente no montante de R\$23.568, compensado pelas baixas por pagamento/reversões no período, através de sua subsidiária indireta Comgás.

	Depósitos judiciais			
	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Tributárias ⁽ⁱ⁾	383.963	373.779	774.878	652.236
Cíveis, ambientais e regulatórias	15.157	16.126	128.608	114.724
Trabalhistas	13.436	13.584	127.468	128.941
	412.556	403.489	1.030.954	895.901

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

Movimentação das provisões para processos judiciais:

	Controladora			
	Tributárias	Cíveis, ambientais e regulatórias	Trabalhistas	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	272.063	73.744	55.286	401.093
Provisionado no período	14.522	3.228	618	18.368
Baixas por reversão / pagamento	(17.913)	(4.154)	(2.792)	(24.859)
Atualização monetária ⁽ⁱ⁾	(10.712)	7.589	447	(2.676)
Saldo em 30 de junho de 2024	257.960	80.407	53.559	391.926

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	Consolidado			
	Tributárias	Cíveis, regulatórias e ambientais	Trabalhistas	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	813.732	512.979	387.692	1.714.403
Provisionado no período	21.751	74.492	82.145	178.388
Baixas por reversão / pagamento	(26.700)	(66.908)	(62.142)	(155.750)
Atualização monetária ⁽ⁱ⁾	(537)	79.785	57.701	136.949
Saldo em 30 de junho de 2024	808.246	600.348	465.396	1.873.990

(i) Inclui baixa de juros por reversão.

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

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

a) Perdas prováveis

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

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Compensação com FINSOCIAL	—	—	331.828	326.220
INSS	79.275	77.254	103.281	100.149
Crédito de ICMS	80.776	99.864	149.974	174.860
PIS e COFINS	33.510	32.832	33.843	33.244
IPI	57.302	56.638	64.146	63.358
IRPJ e CSLL	1.117	1.102	7.245	10.698
Outros	5.980	4.373	117.929	105.203
	257.960	272.063	808.246	813.732

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

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

b) Perdas possíveis

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Tributárias	4.961.787	4.934.309	15.968.138	15.703.294
Cíveis, ambientais e regulatórias	1.095.502	1.045.171	6.417.299	7.166.011
Trabalhistas	11.197	9.168	718.181	805.222
	6.068.486	5.988.648	23.103.618	23.674.527

Tributárias:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Multa isolada – Tributos federais	—	—	837.964	792.496
IRPJ/CSLL ⁽ⁱ⁾	1.302.329	1.280.245	6.628.552	6.316.155
ICMS – Imposto sobre circulação de mercadorias	1.197.798	1.205.621	2.987.562	2.962.716
IRRF	229	—	1.114.210	1.226.223
PIS e COFINS	1.274.236	1.286.634	2.139.298	2.293.933
MP 470 parcelamento de débitos	249.112	232.104	400.889	381.060
Plano de Opção de Compra de Ações	—	—	62.195	60.863
IOF s/ Mútuo	—	—	188.557	154.606
Compensação com crédito prêmio	145.221	143.322	145.221	143.322
IPI - Imposto sobre produtos industrializados	225.196	233.464	376.040	374.471
INSS	87.137	79.019	172.369	159.007
Outros	480.529	473.900	915.281	838.442
	4.961.787	4.934.309	15.968.138	15.703.294

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

Com exceção do efeito na nota 15.a, referente a provisão para não realização do benefício do pacto federativo, 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	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Cíveis	1.033.734	983.867	3.205.251	3.184.240
Ambientais ⁽ⁱ⁾	60.972	60.549	1.594.700	2.330.683
Regulatórios	796	755	1.617.348	1.651.088
	1.095.502	1.045.171	6.417.299	7.166.011

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

extinta e arquivada. Em outra ACP, houve delimitação da responsabilidade da companhia e o valor que era de R\$441.142 passou para R\$2.062.

Trabalhista:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Reclamações trabalhistas	11.197	9.168	718.181	805.222
	11.197	9.168	718.181	805.222

17. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

a) Capital social

O capital subscrito em 30 de junho de 2024 é de R\$8.832.544 (R\$8.682.544 em 31 de dezembro de 2023), inteiramente integralizado, representado por 1.874.070.932 ações ordinárias nominativas, escriturais e sem valor nominal. Conforme estatuto, o capital social autorizado pode ser aumentado até o limite de R\$9.000.000.

Em 29 de maio de 2024, a Assembleia Geral Extraordinária aprovou o aumento do capital social da Companhia, no valor de R\$150.000 sem emissão de novas ações e mediante a conversão de parte do saldo existente na conta de reserva estatutária e distribuição de dividendos de R\$840.000.

Em 30 de junho de 2024, o capital social da Companhia era composto pelo seguinte:

Composição acionária	Ações ordinárias	
	Quantidade	%
Grupo de controle	672.312.942	35,87%
Administradores	22.910.997	1,22%
Free float	1.165.337.843	62,18%
Total de ações	1.860.561.782	99,27%
Ações em tesouraria	13.509.150	0,73%
Total	1.874.070.932	100,00%

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,

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

manutenção em tesouraria, alienação ou cancelamentos de acordo com a legislação aplicável.

Em 30 de junho de 2024, a Companhia possuía 13.509.150 ações em tesouraria (6.514.511 ações em 31 de dezembro de 2023), cujo preço de mercado era de R\$13,54.

c) Dividendos

i. A receber

	Investimentos em associadas ⁽ⁱ⁾	Investimentos em controlada em conjunto	Total
Controladora			
Saldo em 1º de janeiro de 2024	99.194	219.941	319.135
Dividendos declarados	1.853.451	13.589	1.867.040
Outros movimentos	8.831	—	8.831
Dividendos recebidos	(1.787.186)	(228.342)	(2.015.528)
Saldo em 30 de junho de 2024	174.290	5.188	179.478

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

	Investimentos em associadas ⁽ⁱⁱ⁾	Investimentos em controlada em conjunto	Total
Consolidado			
Saldo em 1º de janeiro de 2024	35.836	219.941	255.777
Dividendos declarados	726.497	119.646	846.143
Outros movimentos	135.872	—	135.872
Dividendos recebidos	(644.631)	(293.912)	(938.543)
Saldo em 30 de junho de 2024	253.574	45.675	299.249

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

ii. A pagar

	Controladora	Consolidado
Saldo em 1º de janeiro de 2024	276.065	549.054
Dividendos declarados	566.401	1.946.325
Dividendos pagos acionistas preferencialistas	—	(668.022)
Dividendos pagos	(782.081)	(1.537.377)
Saldo em 30 de junho de 2024	60.385	289.980

d) Outros resultados abrangentes

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	31/12/2023	Resultado abrangente	30/06/2024
Resultado de <i>hedge</i> de fluxo de caixa	(1.487.128)	(209.710)	(1.696.838)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	1.838.413	194.502	2.032.915
Ganhos (perdas) atuariais de plano de benefícios definido	(291.213)	25.564	(265.649)
Imposto diferido sobre perdas atuariais de plano de benefícios definido	99.012	(8.692)	90.320
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)
Total	164.373	1.664	166.037

Atribuível aos:

Acionistas controladores	314.325	19.747	334.072
Acionistas não controladores	(149.952)	(18.083)	(168.035)

	31/12/2022	Resultado abrangente	30/06/2023
Resultado de <i>hedge</i> de fluxo de caixa	(1.361.895)	2.360	(1.359.535)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	2.010.914	(569.697)	1.441.217
Ganhos (perdas) atuariais de plano de benefícios definido	(219.663)	41.935	(177.728)
Imposto diferido sobre perdas atuariais de plano de benefícios definido	74.685	(14.258)	60.427
Perda na mensuração de instrumento financeiro derivativo	(45.631)	—	(45.631)
Variação do valor justo de ativo financeiro	77.152	—	77.152
Imposto de renda diferido sobre ativo financeiro	(26.232)	—	(26.232)
Total	509.330	(539.660)	(30.330)

Atribuível aos:

Acionistas controladores	567.546	(401.527)	166.019
Acionistas não controladores	(58.216)	(138.133)	(196.349)

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).

Básico e diluído – Operação continuada

	2T24	2T23 (Reapresentado)	6M24	6M23 (Reapresentado)
Prejuízo atribuível aos detentores de ações ordinárias da Companhia usados no cálculo do lucro básico por ação	(227.108)	(1.048.184)	(419.282)	(1.952.314)
Efeito dilutivo do plano baseado em ações das subsidiárias	—	(133)	—	(192)
Prejuízo atribuível aos detentores de ações ordinárias da Companhia usados no cálculo do lucro diluído por ação	(227.108)	(1.048.317)	(419.282)	(1.952.506)

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação – básico (em milhares de ações)				
Básico	1.861.482	1.866.630	1.863.883	1.866.632
Recompra de ações	—	(10.131)	—	(10.131)
Diluído	1.861.482	1.856.499	1.863.883	1.856.501
Resultado por ação				
Básico	(R\$0,1220)	(R\$0,5615)	(R\$0,2250)	(R\$1,0459)
Diluído	(R\$0,1220)	(R\$0,5647)	(R\$0,2250)	(R\$1,0517)

Básico e diluído – Operação descontinuada

	2T23 (Reapresentado)	6M23 (Reapresentado)
Lucro atribuível aos detentores de ações ordinárias da Companhia usados no cálculo do lucro básico e diluído por ação	5.483	5.483
Lucro atribuível aos detentores de ações ordinárias da Companhia usados no cálculo do lucro diluído por ação	5.483	5.483
Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação – básico (em milhares de ações)		
Básico	1.866.630	1.866.632
Diluído	1.866.630	1.866.632
Resultado por ação		
Básico	R\$0,0029	R\$0,0029
Diluído	R\$0,0029	R\$0,0029

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.

Instrumentos antidiluidores

No período findo em 30 de junho de 2024, 9.143.952 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. (6.354.535 ações em 30 de junho de 2023).

19. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

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

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

	Consolidado			
	2T24	2T23 (Reapresentado) ⁽ⁱ⁾	6M24	6M23 (Reapresentado) ⁽ⁱ⁾
Receita bruta na venda de produtos e serviços	12.227.580	11.548.650	23.521.298	22.710.049
Receita de construção	381.153	391.712	701.184	694.620
Impostos sobre vendas e outras deduções	(1.914.725)	(1.889.357)	(3.686.418)	(3.735.510)
Receita operacional líquida	10.694.008	10.051.005	20.536.064	19.669.159

(i) Para mais detalhes veja nota 3.1

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

Momento específico no tempo	2T24	2T23 (Reapresentado)	6M24	6M23 (Reapresentado)
	Distribuição de gás	3.919.982	4.110.044	7.631.403
Lubrificantes e óleo básico	2.360.313	2.478.694	4.593.385	4.978.715
Arrendamento e venda de propriedades	153.404	163.779	289.970	300.546
Outros	101.179	123.798	204.903	316.472
	6.534.878	6.876.315	12.719.661	13.733.556
Ao longo do tempo				
Transporte	3.417.565	2.639.483	6.415.328	4.913.781
Operações de contêineres	157.172	123.629	305.425	233.159
Receita de construção	381.153	391.712	701.184	694.620
Outros serviços	220.647	38.424	427.168	125.576
	4.176.537	3.193.248	7.849.105	5.967.136
Eliminações	(17.407)	(18.558)	(32.702)	(31.533)
Total das receitas líquidas	10.694.008	10.051.005	20.536.064	19.669.159

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			
	2T24	2T23	6M24	6M23	2T24	2T23 (Reapresentado) ⁽ⁱ⁾	6M24	6M23 (Reapresentado) ⁽ⁱ⁾
Matéria-prima e material de uso na prestação de serviços	—	—	—	—	(1.828.869)	(1.751.960)	(3.544.031)	(3.681.158)
Custo do gás e transporte	—	—	—	—	(2.827.752)	(3.071.487)	(5.571.285)	(6.199.317)
Despesas com transporte ferroviário e elevação	—	—	—	—	(661.346)	(684.627)	(1.416.070)	(1.356.294)
Outros transportes	—	—	—	—	(106.594)	(168.615)	(232.128)	(288.114)
Depreciação e amortização	(3.929)	(3.605)	(7.780)	(7.027)	(926.461)	(824.958)	(1.833.725)	(1.610.177)
Despesas com pessoal	(67.895)	(65.347)	(134.740)	(125.948)	(755.384)	(703.711)	(1.475.852)	(1.356.562)
Custo de construção	—	—	—	—	(381.154)	(391.712)	(701.184)	(694.620)
Despesas com serviços de terceiros	(10.518)	(7.707)	(24.035)	(13.839)	(278.221)	(136.549)	(530.754)	(372.639)
Despesas comerciais	(24)	(4)	(39)	(4)	(9.801)	(9.929)	(19.748)	(20.136)

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

Outras despesas	(29.152)	(18.036)	(48.607)	(34.523)	(349.932)	(367.900)	(673.833)	(541.290)
	(111.518)	(94.699)	(215.201)	(181.341)	(8.125.514)	(8.111.448)	(15.998.610)	(16.120.307)
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	—	—	—	—	(7.137.604)	(7.237.251)	(14.066.041)	(14.415.854)
Despesas com vendas	—	—	—	—	(376.497)	(341.507)	(737.901)	(681.240)
Gerais e administrativas	(111.518)	(94.699)	(215.201)	(181.341)	(611.413)	(532.690)	(1.194.668)	(1.023.213)
	(111.518)	(94.699)	(215.201)	(181.341)	(8.125.514)	(8.111.448)	(15.998.610)	(16.120.307)

(i) Para mais detalhes veja nota 3.1

21. OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS, LÍQUIDAS

	Controladora				Consolidado			
	2T24	2T23	6M24	6M23	2T24	2T23	6M24	6M23
Créditos fiscais extemporâneos	8.398	—	8.398	—	10.242	—	22.766	4.225
Mudança no valor justo de propriedades para investimento	—	—	—	—	—	91.822	—	91.822
Resultado nas alienações e baixas de ativo imobilizado e intangível	—	13.563	(7)	13.563	(38.746)	16	(40.261)	(777)
Resultado na venda de investimentos ⁽ⁱ⁾	—	—	—	—	(383.205)	—	(383.205)	—
Efeito líquido das demandas judiciais, recobráveis e parcelamentos tributários	6.964	(21.061)	(3.877)	(43.524)	(68.041)	(14.996)	(149.301)	(78.624)
Dividendos recebidos da Vale S.A	—	—	—	—	—	—	—	402.752
Acordo contratual e outros ⁽ⁱⁱ⁾	—	—	—	—	189.736	(34.193)	302.412	(34.193)
Reversão de outras provisões ⁽ⁱⁱⁱ⁾	—	—	—	—	291.032	—	291.032	—
Receitas eventuais	33.071	4.894	34.801	57.407	132.109	43.240	149.979	76.200
Perda por redução ao valor recuperável líquido ^(iv)	—	—	—	—	(2.574.817)	—	(2.574.817)	—
Ganho com reestruturação societária ^(v)	—	—	—	—	168.855	—	168.855	—
Outros	(19.799)	(18.278)	(24.920)	(30.140)	(136.208)	(141.935)	(195.742)	(155.558)
	28.634	(20.882)	14.395	(2.694)	(2.409.043)	(56.046)	(2.408.282)	305.847

- (i) Efeito líquido da operação de venda de participação societária na Vale S.A conforme nota 2.
- (ii) Refere-se, principalmente, a acordo comercial com fornecedores da controlada indireta Compass.
- (iii) No segundo trimestre de 2024, a controlada indireta Compass na subsidiária indireta Comgás reavaliou e concluiu, segundo os critérios do CPC 25 / IAS 37, que não existe atualmente expectativa provável de saída de recursos para parte do montante então registrado em seu balanço patrimonial na rubrica “Outros passivos”, procedendo assim com sua reversão.
- (iv) Saldo inclui provisão para baixa do valor residual dos ativos com o tráfego diretamente interrompido pelos eventos climáticos extremos ocorridos no Rio Grande do Sul, no valor de R\$182.041, e *Impairment* da subsidiária indireta Rumo Malha Sul S.A, vide nota 2.
- (v) Montante se refere ao preço de aquisição adicional que a CLI SUL se comprometeu a pagar à subsidiária Rumo, nos termos do contrato de compra e venda, conforme nota 2.

22. RESULTADO FINANCEIRO

Os detalhes das receitas e custos financeiros são os seguintes:

	Controladora				Consolidado			
	2T24	2T23	6M24	6M23	2T24	2T23	6M24	6M23
Custo da dívida bruta								
Juros e variação monetária	(435.267)	(218.248)	(832.452)	(421.635)	(1.442.349)	(952.304)	(2.846.862)	(2.270.013)
Variação cambial líquida sobre dívidas	(853.139)	—	(1.007.970)	—	(2.550.103)	1.595.958	(3.061.950)	2.194.771
Resultado com derivativos e valor justo	1.023.960	(586.790)	937.501	(930.855)	1.733.569	(344.159)	2.177.978	(173.750)
Amortização do gasto de captação	(3.677)	(2.217)	(6.921)	(4.224)	(28.382)	(14.692)	(47.056)	(29.376)
Fianças e garantias sobre dívida	—	—	—	—	(8.779)	(11.021)	(17.402)	(19.941)
	(268.123)	(807.255)	(909.842)	(1.356.714)	(2.296.044)	273.782	(3.795.292)	(298.309)
Rendimento de aplicações financeiras e variação cambial de caixa	21.755	48.231	58.907	96.705	502.884	481.913	948.223	931.176
Atualização de investimento financeiro sobre entidades listadas	—	—	—	—	—	(3.464.234)	—	(5.269.162)
	21.755	48.231	58.907	96.705	502.884	(2.982.321)	948.223	(4.337.986)
Custo da dívida, líquida	(246.368)	(759.024)	(850.935)	(1.260.009)	(1.793.160)	(2.708.539)	(2.847.069)	(4.636.295)
Outros encargos e variações monetárias								
Juros sobre outros recebíveis	14.894	8.741	28.577	22.638	132.311	125.234	249.322	224.790
Atualização de outros ativos financeiros	—	1.108	—	1.608	—	1.108	—	1.608
Arrendamento e concessão	—	—	—	—	(121.557)	(125.498)	(240.362)	(277.860)
Arrendamento mercantil	(776)	(909)	(1.599)	(1.794)	(157.544)	(82.589)	(296.290)	(179.462)
Juros sobre capital próprio	—	(39.534)	—	(39.534)	—	(43.175)	—	(43.175)
Juros sobre contingências e contratos	(49.914)	(48.673)	(62.679)	(87.670)	(290.895)	(274.809)	(382.623)	(693.108)
Juros sobre ativo e passivo setorial	—	—	—	—	(35.066)	(21.742)	(55.825)	(41.697)
Despesas bancárias e outros	(15.034)	(8.101)	(21.684)	(18.612)	30.886	(51.017)	21.673	(47.425)
Variação cambial e derivativos não-dívida	(1.148.658)	428.942	(1.860.245)	339.971	(286.779)	38.251	(749.958)	(219.267)
	(1.199.488)	341.574	(1.917.630)	216.607	(728.644)	(434.237)	(1.454.063)	(1.275.596)
Resultado financeiro, líquido	(1.445.856)	(417.450)	(2.768.565)	(1.043.402)	(2.521.804)	(3.142.776)	(4.301.132)	(5.911.891)
Reconciliação								
Despesas financeiras	(625.774)	(463.591)	(1.155.309)	(892.074)	(2.130.752)	(5.422.219)	(3.995.308)	(9.677.480)
Receitas financeiras	42.188	81.210	100.371	149.684	726.385	628.874	1.341.486	1.229.537
Variação cambial	(1.514.581)	467.485	(1.852.577)	710.628	(2.442.818)	1.550.338	(2.974.036)	2.135.679
Efeito líquido dos derivativos	652.311	(502.554)	138.950	(1.011.640)	1.325.382	100.231	1.326.726	400.373
Resultado financeiro, líquido	(1.445.856)	(417.450)	(2.768.565)	(1.043.402)	(2.521.803)	(3.142.776)	(4.301.132)	(5.911.891)

23. BENEFÍCIO PÓS-EMPREGO

	Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023
Contribuição definida		
Futura II	365	333
Benefício definido		
Futura	181.967	175.150
Plano médico	448.716	442.164
	630.683	617.314
Total	631.048	617.647

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 junho de 2024, o Grupo possui os seguintes acordos de pagamento baseado em ações:

Outorga realizada em 2024

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

No período findo em 30 de junho de 2024 foi estabelecido o seguinte Programa de Outorga:

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

Tipo de prêmio / Data de concessão	Empresa	Expectativa de vida (meses)	Concessão de planos	Exercido / cancelado / transferido	Disponível	Valor justo na data de outorga - R\$
Programa de concessão de ações						
31/07/2019	Cosan S.A.	60	229.020	(146.614)	82.406	13,44
31/07/2020	Cosan S.A.	60	68.972	(6.704)	62.268	20,93
31/07/2021 - Invest I	Cosan S.A.	36	424.839	(52.366)	372.473	24,38
10/09/2021 - Invest II	Cosan S.A.	48	5.283.275	(2.243.521)	3.039.754	22,24
11/10/2021 - Invest III	Cosan S.A.	60	806.752	(166.141)	640.611	23,20
31/07/2022 - Invest I	Cosan S.A.	36	846.506	(271.766)	574.740	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	(6.365.611)	6.106.714	15,26
31/07/2023 - Investe Cosan I - Regular	Cosan S.A.	36	1.047.845	(382.256)	665.589	17,53
01/12/2023 - Investe Cosan III - Associados	Cosan S.A.	60	546.734	—	546.734	17,68
30/01/2024 - Investe Sócios	Cosan S.A.	12	2.322.324	(787.110)	1.535.214	18,18
			24.425.765	(10.422.089)	14.003.676	
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
			1.342.609	—	1.342.609	

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

15/08/2019	Rumo S.A.	60	843.152	(313.122)	530.030	22,17
11/11/2020	Rumo S.A.	60	776.142	(299.921)	476.221	20,01
05/05/2021	Rumo S.A.	60	1.481.000	(1.285.227)	195.773	20,84
15/09/2021	Rumo S.A.	36	1.560.393	(393.137)	1.167.256	18,19
01/09/2022	Rumo S.A.	36	1.781.640	(103.814)	1.677.826	20,36
01/09/2023	Rumo S.A.	36	1.724.867	(21.552)	1.703.315	21,86
			8.167.194	(2.416.773)	5.750.421	
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	(17.695)	89.257	61,89
31/07/2021 - Invest III	Moove	36	80.729	(14.115)	66.614	102,73
31/07/2022 - Invest IV	Moove	36	77.967	(4.853)	73.114	135,05
31/07/2023 - Invest V	Moove	36	82.204	(1.391)	80.813	150,98
01/08/2021	Compass	36	35.242	(28.922)	6.320	25,46
01/08/2021	Compass Gás e Energia	36	174.677	(22.296)	152.381	25,46
01/08/2021	TRSP	36	38.374	(7.999)	30.375	25,46
01/11/2021	Comgás	32	197.631	—	197.631	25,46
01/11/2021	Compass Gás e Energia	32	1.689.412	(82.506)	1.606.906	25,46
01/02/2022	Compass Gás e Energia	29	95.679	—	95.679	25,59
01/08/2022	Compass Gás e Energia	36	894.554	(69.853)	824.701	25,59
01/08/2022	Compass	36	31.032	(25.531)	5.501	25,59
01/08/2022	TRSP	36	33.651	(5.120)	28.531	25,59
01/08/2023	Compass Gás e Energia	36	257.545	(12.550)	244.995	34,12
01/08/2023	Compass	36	26.290	(16.740)	9.550	34,12
01/08/2023	TRSP	36	24.417	—	24.417	34,12
			3.979.026	(335.856)	3.643.170	
Total			37.914.594	(13.174.718)	24.739.876	

a) Reconciliação de opções de ações em circulação

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

	Controladora	Consolidado
Saldo em 1º de janeiro de 2024	20.036.862	31.557.498
Outorgado	2.322.324	1.757.801
Acréscimo de ações ⁽ⁱ⁾	—	135.074
Exercidos/cancelados/outros	(8.355.510)	(8.710.497)
Saldo em 30 de junho de 2024	14.003.676	24.739.876

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

b) Mensuração de valores justo

O valor justo médio ponderado dos programas concedidos durante 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023 e as principais premissas utilizadas na aplicação do modelo *Black-Scholes* e Binominal foram as seguintes:

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

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

		Preço médio de mercado na data de outorga	Taxa de juros	Volatilidade
Cosan S.A	30/06/2024	18,18	N/A	N/A
	31/12/2023	16,82	N/A	N/A
Compass	30/06/2024	38,36	N/A	N/A
	31/12/2023	42,21	N/A	N/A
TRSP	30/06/2024	38,36	N/A	N/A
	31/12/2023	42,21	N/A	N/A
Rumo ⁽ⁱ⁾	30/06/2024	21,87	10,41%	25,84%
	31/12/2023	21,87	10,41%	25,84%
Moove ⁽ⁱⁱ⁾	30/06/2024	105,98	4,05%	42,85%
	31/12/2023	105,98	4,05%	42,85%

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

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

c) Despesas reconhecidas no resultado

As despesas de remuneração com base em ações incluídas na demonstração dos resultados dos períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023 foram R\$81.258 e R\$83.179, respectivamente.

25. EVENTOS SUBSEQUENTES

ASSINATURA DE CONTRATO DE COMPRA DE AÇÕES DA COMPANHIA PARANAENSE DE GÁS – COMPAGAS

Conforme divulgado ao mercado em Fato Relevante do dia 10 de julho de 2024, a subsidiária indireta Compass Dois LTDA (“Compass Dois”) celebrou Contrato de Compra e Venda de Ações para aquisição de 51% de participação e, conseqüentemente, o controle da Companhia Paranaense de Gás (“Compagas”).

A Compagas é a distribuidora de gás natural canalizado do Estado do Paraná e opera com exclusividade esse serviço por meio do contrato de concessão com vigência até junho de 2054. Sua rede de distribuição totaliza aproximadamente 880 km de gasodutos, atendendo a mais de 54 mil clientes em 16 municípios, com volume distribuído de 821 mil m³/dia de gás natural.

O valor negociado por essa aquisição é de R\$906.000, o qual será pago até 2026. Em 11 de julho de 2024, a Compass Dois pagou R\$47.270 à título de adiantamento.

A conclusão da transação está sujeita ao cumprimento de determinadas condições, que incluem, mas não se limitam, à observação do prazo para exercício do direito de preferência de outros acionistas da Compagas e a aprovação pelos órgãos competentes.

ARQUIVAMENTO FORMULÁRIO F-1 PELA MOOVE NA SEC

Em 10 de julho de 2024, a subsidiária Moove Lubricants Holdings (“MLH”) apresentou confidencialmente uma minuta de declaração de registro no Formulário F-1 à Comissão de Valores Mobiliários dos Estados Unidos (“SEC”) relativa à proposta de oferta pública inicial de ações ordinárias da Moove (“IPO”). Espera-se que o IPO ocorra após a SEC concluir seu processo de revisão, sujeito às condições de mercado e outras condições.

A quantidade de ações ordinárias a serem vendidas e a faixa de preço da oferta proposta ainda não foram definidas

DÉCIMA PRIMEIRA EMISSÃO DE DEBÊNTURES DA COMGÁS

Em 16 de julho de 2024, o Conselho de Administração da subsidiária indireta Comgás aprovou a oferta pública da 11ª emissão de debêntures simples, em regime de garantia firme de colocação, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em duas séries. A emissão será no montante total de R\$1.500.000, com incidência de juros semestrais e taxa correspondente à (i) taxa interna de retorno do Tesouro IPCA+ com Juros Semestrais (NTN-B), com vencimento em 15 de maio de 2033, para as debêntures da 1ª série; e (ii) taxa correspondente à taxa interna de retorno do Tesouro IPCA+ com Juros Semestrais (NTN-B), com vencimento em 15 de maio de 2035, acrescida de spread de 0,10% a.a., para as debêntures da 2ª série. As debêntures têm prazo de 10 anos (1ª série) e 15 anos (2ª série) e os recursos líquidos obtidos com a Emissão serão destinados para "Projetos de investimento da Comgás". Para ambas as séries foram contratados instrumentos financeiros derivativos (*swaps* de taxa de juros) sendo para a 1ª Série a uma taxa de 99,05% do CDI e para a 2ª Série a uma taxa de 99,95% do CDI.

VENDA DE PROPRIEDADE AGRÍCOLA

Em 19 de julho de 2024, a subsidiária indireta Jequitibá Propriedades Agrícolas Ltda firmou contrato de venda do imóvel rural denominado Fazenda Vista Alegre, localizado na região de Araçatuba, noroeste do Estado de São Paulo, com área total registrada de 3.124,35 hectares e aptidão para cultivo de cana de açúcar. O valor da venda é de R\$213.000, a ser recebido de forma parcelada até janeiro de 2029.

REDUÇÃO DE CAPITAL DA COSAN OITO S.A.

Em 23 de maio de 2024, foi aprovado em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária (“AGOE”) a redução de capital da subsidiária Cosan Oito S.A. no montante de R\$750.000, sem cancelamento de ações e mudança na participação societária da Companhia.

Observado o período de 60 dias para oposição dos credores, a transação foi concluída em 24 de julho de 2024, com a devolução integral do montante à Companhia.

NOTAS COMERCIAIS COMPASS E TRSP

Em 25 de julho de 2024, a subsidiária indireta TRSP captou através de Notas Comerciais subscritas pela Compass Gás e Energia o montante de R\$750.000 com remuneração bullet equivalente a CDI + 1,2% a.a. e vencimento em 15 de janeiro de 2025. O contrato foi celebrado através da depositária Laqus Depositária de Valores Mobiliários S.A., seguindo as condições de mercado para a respectiva transação. Os recursos obtidos com a emissão serão destinados a liquidação de endividamento de curto prazo.

DISTRIBUIÇÃO DE JUROS SOBRE O CAPITAL PRÓPRIO DA VALE S.A.

O Conselho de Administração da Vale aprovou em 25 de julho de 2024 a distribuição de juros sobre o capital próprio (“JCP”) no valor de R\$8.940.158. O montante declarado corresponde integralmente a dividendos no valor total de R\$2,093798142 reais por ação. O pagamento ocorrerá em setembro de 2024.

DISTRIBUIÇÃO DE DIVIDENDOS RAÍZEN S.A.

A controlada em conjunto com a Raízen S.A. aprovaram em 30 de julho de 2024 a distribuição de dividendos adicionais no valor de R\$103.488. O montante declarado corresponde integralmente a dividendos no valor total de R\$0,01001412421 reais por ação, desconsideradas as ações de tesouraria. Os dividendos adicionais ora declarados serão pagos pela Companhia em parcela única, até o final do exercício social a se encerrar em 31 de março de 2025.

JOINT VENTURE DA RUMO COM CHS PARA NOVO TERMINAL EM SANTOS

Conforme fato relevante comunicado ao mercado, em 07 de agosto de 2024 a subsidiária Rumo fechou uma parceria estratégica no contexto do desenvolvimento do novo terminal portuário para operação de grãos e fertilizantes em Santos (“Terminal”).

A subsidiária Rumo e a CHS Agronegócio – Indústria e Comércio Ltda., controlada da CHS INC, celebraram acordo vinculante para criação de uma *joint venture* de controle compartilhado, que implementará o novo Terminal, localizado na área da EMBRAPORT – Empresa Brasileira de Terminais Portuários S.A., uma companhia parte da DP World Group.

O Terminal terá capacidade para movimentar até 12,5 milhões de toneladas anuais, sendo 9 milhões de toneladas de grãos e 3,5 milhões de toneladas de fertilizantes. O início de construção do Terminal está condicionado ao cumprimento de condições precedentes usuais para esse tipo de operação, incluindo licenciamento ambiental e aprovações legais e regulatórias.

APROVAÇÃO CANCELAMENTO DE AÇÕES EM TESOURARIA

Em 09 de agosto de 2024, foi aprovado pelo Conselho de Administração o cancelamento de 7.500.000 ações em tesouraria pela Cosan S.A, ainda sem data definida de efetivação.