

Cosan S.A.

Demonstrações financeiras intermediárias

Em 30 de setembro de 2022



Conteúdo

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais	3
Balancos patrimoniais	5
Demonstrações do resultado	7
Demonstrações do resultado abrangente.....	9
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	10
Demonstrações dos fluxos de caixa	12
Demonstrações do valor adicionado	15
Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias	16

Relatório sobre a revisão de demonstrações financeiras intermediárias

Aos
Acionistas da
Cosan S.A.
São Paulo - SP

Introdução

Revisamos as demonstrações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, da Cosan S.A. (“Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

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

Alcance da revisão

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

Conclusão

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

Ênfases

Reapresentação das demonstrações financeiras intermediárias

Chamamos atenção à nota explicativa nº 3.2 às demonstrações financeiras intermediárias, que foram alteradas e estão sendo reapresentadas para refletir a correção de erro na classificação contábil dos ativos financeiros relacionados à participação acionária detida pela Companhia na Vale S.A. conforme descrito na referida nota explicativa. Em 11 de novembro de 2022, emitimos relatório de revisão com uma conclusão sem modificação sobre as demonstrações financeiras intermediárias da Companhia, que ora estão sendo reapresentadas. Nossa conclusão não foi alterada em função dessa reapresentação e, portanto, nosso novo relatório de revisão, que substitui o anterior, não contém qualquer modificação.

Reapresentação dos valores correspondentes

Conforme mencionado na nota explicativa nº 3.1, que descreve os efeitos da revisão da prática contábil adotada pela Companhia em 2022, os valores correspondentes referentes aos períodos de três e nove meses findos em 30 de setembro de 2021, apresentados para fins de comparação, foram ajustados e estão sendo reapresentados como previsto na NBC TG 23 – Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro. Nossa conclusão não contém modificação relacionada a esse assunto.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações financeiras intermediárias acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as demonstrações financeiras intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo está de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 28 de fevereiro de 2023.

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

Clinton L. Fernandes
Contador CRC SP-205541/O

Balancos patrimoniais
(Em milhares de Reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022 (Reapresentado)	31/12/2021
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	5.1	2.401.907	1.718.077	15.487.103	16.174.130
Caixa restrito	5.2	—	—	9.713	—
Títulos e valores mobiliários	5.2	387.085	893.087	2.554.716	4.372.696
Contas a receber de clientes	5.3	—	—	4.150.629	2.580.776
Instrumentos financeiros derivativos	5.10	8.827	54.963	249.010	194.878
Estoques	7	—	—	1.847.260	1.149.304
Recebíveis de partes relacionadas	5.5	139.583	135.924	175.728	98.280
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		273.255	222.981	515.570	442.957
Outros tributos a recuperar	6	22.757	33.616	1.447.085	921.472
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	17	423.384	540.091	320.198	519.965
Propriedades mantidas para venda	11.5	—	—	8.048	—
Ativos financeiros setoriais	5.9	—	—	298.719	489.601
Outros ativos financeiros	5.4	—	—	92.376	466
Outros ativos		110.578	124.851	478.828	348.658
		3.767.376	3.723.590	27.634.983	27.293.183
Ativos circulantes mantidos para venda	8	4.057	—	1.143.599	—
Ativo circulante		3.771.433	3.723.590	28.778.582	27.293.183
Contas a receber de clientes	5.3	—	—	148.724	165.077
Títulos e valores mobiliários	5.2	—	—	6.574.301	15.311
Caixa restrito	5.2	33.953	31.181	109.256	58.990
Imposto de renda e contribuição social diferidos	15	1.633.556	777.686	4.139.006	3.051.628
Recebíveis de partes relacionadas	5.5	413.890	393.440	315.683	318.211
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		—	—	488.918	344.059
Outros tributos a recuperar	6	44.688	42.932	1.046.979	1.879.695
Depósitos judiciais	16	428.396	431.591	897.173	923.061
Instrumentos financeiros derivativos	5.10	1.464.657	2.507.893	2.377.449	4.538.048
Ativos financeiros setoriais	5.9	—	—	160.255	68.709
Outros ativos		73.355	67.613	262.964	179.598
Outros ativos financeiros	5.4	—	—	—	319.727
Investimentos em subsidiárias e associadas	9.1	22.835.824	14.787.469	3.248.378	780.067
Investimentos em controlada em conjunto	10	11.500.529	10.936.663	11.500.529	10.936.663
Imobilizado	11.1	47.704	53.007	18.385.109	16.648.553
Intangível	11.2	1.678	1.804	21.830.838	17.781.498
Ativos de contrato	11.3	—	—	989.646	705.982
Direito de uso	11.4	21.341	34.171	8.086.609	7.947.267
Propriedades para investimentos	11.5	—	—	3.935.653	3.886.696
Ativo não circulante		38.499.571	30.065.450	84.497.470	70.548.840
Total do ativo		42.271.004	33.789.040	113.276.052	97.842.023

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Balancos patrimoniais
(Em milhares de Reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/09/2022 (Reapresentado)	31/12/2021	30/09/2022 (Reapresentado)	31/12/2021
Passivos					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.6	8.708.478	269.793	11.654.313	4.241.368
Passivos de arrendamento	5.8	6.892	8.423	469.696	405.820
Instrumentos financeiros derivativos	5.10	15.712	31.202	1.101.781	925.650
Fornecedores	5.7	23.194	4.506	4.375.553	3.253.504
Ordenados e salários a pagar		48.848	57.393	578.414	552.991
Imposto de renda e contribuição social correntes		523	4.013	188.407	71.224
Outros tributos a pagar	14	135.560	134.956	593.460	536.220
Dividendos a pagar	17	671	754.282	197.213	799.634
Concessões a pagar	13	—	—	184.970	160.771
Pagáveis a partes relacionadas	5.5	1.182.600	302.607	373.682	287.609
Passivos financeiros setoriais	5.9	—	—	71.167	85.866
Outros passivos financeiros	5	—	—	1.011.341	726.423
Outras contas a pagar		368.154	368.188	2.287.956	909.956
		10.490.632	1.935.363	23.087.953	12.957.036
Passivos relacionados aos ativos mantidos para venda	8	—	—	298.592	—
Passivo circulante		10.490.632	1.935.363	23.386.545	12.957.036
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.6	4.666.869	7.894.463	40.069.012	41.417.669
Passivos de arrendamento	5.8	21.733	31.624	3.087.224	2.861.858
Instrumentos financeiros derivativos	5.10	291.043	110.278	656.647	150.511
Outros tributos a pagar	14	146.517	141.423	152.180	146.889
Provisão para demandas judiciais	16	427.697	361.859	1.743.682	1.644.061
Concessões a pagar	13	—	—	3.000.494	2.893.477
Investimentos com passivo a descoberto	9.1	98.437	356.442	—	—
Pagáveis a partes relacionadas	5.5	9.404.510	7.397.822	—	—
Obrigações de benefício pós-emprego	23	265	219	642.460	669.475
Imposto de renda e contribuição social diferidos	15	—	—	4.838.631	3.818.056
Passivos financeiros setoriais	5.9	—	—	1.518.151	1.286.417
Receita diferida		141	—	626.292	36.440
Outros passivos financeiros	5	—	—	29.985	—
Outras contas a pagar		754.608	818.610	1.091.067	1.090.112
Passivo não circulante		15.811.820	17.112.740	57.455.825	56.014.965
Total do passivo		26.302.452	19.048.103	80.842.370	68.972.001
Patrimônio líquido					
Capital social	17	8.402.544	6.365.853	8.402.544	6.365.853
Ações em tesouraria		(51.874)	(69.064)	(51.874)	(69.064)
Reserva de capital		(1.665.793)	(1.690.235)	(1.665.793)	(1.690.235)
Outros componentes do patrimônio líquido		340.098	(521.609)	340.098	(521.609)
Reservas de lucros		8.573.565	10.655.992	8.573.565	10.655.992
Lucros acumulados		370.012	—	370.012	—
Patrimônio líquido atribuível aos:					
Acionistas controladores		15.968.552	14.740.937	15.968.552	14.740.937
Acionistas não controladores	9.3	—	—	16.465.130	14.129.085
Total do patrimônio líquido		15.968.552	14.740.937	32.433.682	28.870.022
Total do passivo e patrimônio líquido		42.271.004	33.789.040	113.276.052	97.842.023

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Demonstrações do resultado
(Em milhares de Reais – R\$, exceto resultado por ação)

		Controladora				
		01/07/2022 a 30/09/2022 (Reapresentado)	01/01/2022 a 30/09/2022 (Reapresentado)	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021	
Nota						
	Despesas gerais e administrativas	20	(77.575)	(214.121)	(95.262)	(205.009)
	Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas	21	(27.223)	27.456	(27.160)	(25.074)
	Resultado operacional		(104.798)	(186.665)	(122.422)	(230.083)
	Resultado antes da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido		(104.798)	(186.665)	(122.422)	(230.083)
	Equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	9.1	1.046.594	2.343.296	4.252.565	6.048.170
	Equivalência patrimonial da controlada em conjunto	10	(414.887)	(153.558)	(288.197)	(362.696)
	Resultado de equivalência patrimonial		631.707	2.189.738	3.964.368	5.685.474
	Despesas financeiras		(508.854)	(1.183.257)	(419.304)	(796.186)
	Receitas financeiras		71.038	192.710	90.173	129.961
	Variação cambial líquida		(313.494)	312.399	(876.397)	(236.111)
	Efeito líquido dos derivativos		(141.076)	(1.810.783)	594.686	209.771
	Resultado financeiro líquido	22	(892.386)	(2.488.931)	(610.842)	(692.565)
	Resultado antes do imposto de renda e contribuição social		(365.477)	(485.858)	3.231.104	4.762.826
	Imposto de renda e contribuição social	15				
	Corrente		—	—	—	313
	Diferido		350.591	855.870	33.577	82.706
			350.591	855.870	33.577	83.019
	Resultado líquido do período		(14.886)	370.012	3.264.681	4.845.845

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Demonstrações do resultado
(Em milhares de Reais – R\$, exceto resultado por ação)

		Consolidado				
		01/07/2022 a 30/09/2022	01/01/2022 a 30/09/2022	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021	
Nota		(Reapresentado)	(Reapresentado)	(Reapresentado)	(Reapresentado)	
	Receita operacional líquida	19	11.507.301	28.983.273	6.890.471	18.157.271
	Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	20	(8.698.843)	(22.166.959)	(5.099.251)	(13.668.850)
	Resultado bruto		2.808.458	6.816.314	1.791.220	4.488.421
	Despesas de vendas	20	(378.616)	(816.026)	(178.919)	(518.325)
	Despesas gerais e administrativas	20	(563.979)	(1.397.568)	(407.177)	(988.868)
	Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	21	(63.856)	(48.472)	(44.107)	205.365
	Resultado operacional		(1.006.451)	(2.262.066)	(630.203)	(1.301.828)
	Lucro antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido		1.802.007	4.554.248	1.161.017	3.186.593
	Equivalência patrimonial em associadas	9.1	254.652	293.545	15.577	32.396
	Equivalência patrimonial das controlada em conjunto	10	(414.885)	(153.558)	3.321.519	4.001.118
	Resultado de equivalência patrimonial		(160.233)	139.987	3.337.096	4.033.514
	Despesas financeiras		(1.199.642)	(2.681.384)	(628.515)	(1.860.700)
	Receitas financeiras		709.151	2.022.664	347.766	776.251
	Variação cambial líquida		(572.510)	504.071	(1.416.858)	(177.129)
	Efeito líquido dos derivativos		(291.684)	(3.691.234)	640.210	(392.470)
	Resultado financeiro líquido	22	(1.354.685)	(3.845.883)	(1.057.397)	(1.654.048)
	Resultado antes do imposto de renda e contribuição social		287.089	848.352	3.440.716	5.566.059
	Imposto de renda e contribuição social	15				
	Corrente		(378.889)	(985.483)	(140.918)	(371.859)
	Diferido		532.668	1.205.703	58.222	67.201
			153.779	220.220	(82.696)	(304.658)
	Resultado líquido do período		440.868	1.068.572	3.358.020	5.261.401
	Resultado líquido do período atribuído aos:					
	Acionistas controladores		(14.886)	370.012	3.264.681	4.845.845
	Acionistas não controladores		455.754	698.560	93.339	415.556
			440.868	1.068.572	3.358.020	5.261.401
	Resultado por ação	18				
	Básico		(R\$ 0,0080)	R\$ 0,1980	R\$ 1,7487	R\$2,6580
	Diluído		(R\$ 0,0082)	R\$ 0,1967	R\$ 1,7461	R\$2,6504

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Demonstrações do resultado abrangente
(Em milhares de Reais - R\$)

	Controladora			
	01/07/2022 a 30/09/2022 (Reapresentado)	01/01/2022 a 30/09/2022 (Reapresentado)	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021
Resultado líquido do período	(14.886)	370.012	3.264.681	4.845.845
Outros resultados abrangentes				
Itens que podem ser subsequentemente reclassificados para o resultado:				
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	300.792	837.466	271.019	(26.289)
Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	347	(4.022)	(605.113)	(610.453)
Ganhos atuariais com plano de benefício definido líquido de imposto	—	17.120	507	507
Varição de valor justo de ativos financeiros	3.470	11.143	78	461
Outros resultados abrangentes do período, líquidos de imposto de renda e contribuição social	304.609	861.707	(333.509)	(635.774)
Resultado abrangente do período	289.723	1.231.719	2.931.172	4.210.071

	Consolidado			
	01/07/2022 a 30/09/2022 (Reapresentado)	01/01/2022 a 30/09/2022 (Reapresentado)	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021
Resultado líquido do período	440.868	1.068.572	3.358.020	5.261.401
Outros resultados abrangentes				
Itens que podem ser subsequentemente reclassificados para o resultado:				
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	300.837	787.017	294.481	(17.349)
Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	781	(2.959)	(605.119)	(610.917)
Ganhos atuariais com plano de benefício definido líquido de imposto	—	17.120	507	507
Varição de valor justo de ativos financeiros	6.940	22.286	77	461
Outros resultados abrangentes do período líquidos de imposto de renda e contribuição social	308.558	823.464	(310.054)	(627.298)
Resultado abrangente do período	749.426	1.892.036	3.047.966	4.634.103
Resultado abrangente atribuível aos:				
Acionistas controladores	289.725	1.231.719	2.931.172	4.210.071
Acionistas não controladores	459.701	660.317	116.794	424.032
	749.426	1.892.036	3.047.966	4.634.103

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
(Em milhares de Reais - R\$)

	Reserva de capital				Outros componentes do patrimônio líquido	Reserva de lucros				Patrimônio líquido atribuível aos proprietários da Companhia	Participação de acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido	
	Capital social	Ações em tesouraria	Transações societárias - Lei 6404/76	Transações de capital		Legal	Reserva estatutária	Lucros a realizar	Retenção de lucros				Lucros acumulados
Saldo em 1º de janeiro de 2022	6.365.853	(69.064)	737	(1.690.972)	(521.609)	348.753	9.872.037	171.021	264.181	—	14.740.937	14.129.085	28.870.022
Resultado líquido do período (Reapresentado)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	370.012	370.012	698.560	1.068.572
Outros resultados abrangentes: (nota 17)													
Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	—	—	—	—	(4.022)	—	—	—	—	—	(4.022)	1.063	(2.959)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	—	—	—	—	837.466	—	—	—	—	—	837.466	(50.449)	787.017
Ganhos atuariais com plano de benefício definido líquido de imposto	—	—	—	—	17.120	—	—	—	—	—	17.120	—	17.120
Variação do valor justo de ativo financeiro (Reapresentado)	—	—	—	—	11.143	—	—	—	—	—	11.143	11.143	22.286
Total de outros resultados abrangentes	—	—	—	—	861.707	—	—	—	—	370.012	1.231.719	660.317	1.892.036
Transações com acionistas da Companhia													
Contribuições e distribuições:													
Aumento de capital (nota 17)	2.036.691	—	—	—	—	(348.753)	(1.423.757)	—	(264.181)	—	—	—	—
Remuneração baseada em ações	—	17.190	—	(19.394)	—	—	—	—	—	—	(2.204)	(7.008)	(9.212)
Dividendos	—	—	—	—	—	—	(45.736)	—	—	—	(45.736)	(272.068)	(317.804)
Combinação de negócios (nota 9.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.924.376	2.924.376
Transações com remuneração baseada em ações	—	—	—	41.047	—	—	—	—	—	—	41.047	(12.889)	28.158
Total de contribuições e distribuições	2.036.691	17.190	—	21.653	—	(348.753)	(1.469.493)	—	(264.181)	—	(6.893)	2.632.411	2.625.518
Mudanças na participação em controladas:													
Aquisição de não controladores (nota 9.3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(888.450)	(888.450)
Mudança de participação em subsidiária (nota 9.3)	—	—	—	2.789	—	—	—	—	—	—	2.789	(68.233)	(65.444)
Total mudanças nos interesses com acionistas	—	—	—	2.789	—	—	—	—	—	—	2.789	(956.683)	(953.894)
Total de transações com acionistas da Companhia	2.036.691	17.190	—	24.442	—	(348.753)	(1.469.493)	—	(264.181)	—	(4.104)	1.675.728	1.671.624
Saldo em 30 de setembro de 2022 (Reapresentado)	8.402.544	(51.874)	737	(1.666.530)	340.098	—	8.402.544	171.021	—	370.012	15.968.552	16.465.130	32.433.682

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
(Em milhares de Reais - R\$)

	Reserva de capital				Outros componentes do patrimônio líquido	Reserva de lucros				Patrimônio líquido atribuível aos proprietários da Companhia	Participação de acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido	
	Capital social	Ações em tesouraria	Transações societárias - Lei 6404/76	Transações de capital		Legal	Reserva estatutária	Lucros a realizar	Retenção de lucros				Lucros acumulados
Saldo em 1º de janeiro de 2021	5.727.478	(583.941)	737	(940.084)	(252.610)	42.593	6.334.427	171.021	348.044	—	10.847.665	658.149	11.505.814
Resultado líquido do período	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.845.845	4.845.845	415.556	5.261.401
Outros resultados abrangentes: (Nota 17)													
Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	—	—	—	—	(610.453)	—	—	—	—	—	(610.453)	(464)	(610.917)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	—	—	—	—	(26.289)	—	—	—	—	—	(26.289)	8.940	(17.349)
Perdas atuariais com plano de benefício definido líquido de imposto	—	—	—	—	507	—	—	—	—	—	507	—	507
Variação do valor justo de ativo financeiro	—	—	—	—	461	—	—	—	—	—	461	—	461
Total de outros resultados abrangentes	—	—	—	—	(635.774)	—	—	—	—	4.845.845	4.210.071	424.032	4.634.103
Transações com acionistas da Companhia													
Contribuições e distribuições:													
Aumento de capital	638.375	—	—	(638.375)	—	—	—	—	—	—	—	1.622.306	1.622.306
Cancelamento de ações em tesouraria	—	496.916	—	—	—	—	(496.916)	—	—	—	—	—	—
Remuneração baseada em ações	—	14.440	—	(27.107)	—	—	—	—	—	—	(12.667)	(12.689)	(25.356)
Dividendos	—	—	—	—	—	—	(328.267)	—	(83.863)	—	(412.130)	(24.896)	(437.026)
Recompra de ações em tesouraria	—	(4.778)	—	—	—	—	—	—	—	—	(4.778)	—	(4.778)
Reorganização societária	—	—	—	(1.400.557)	—	—	—	—	—	—	(1.400.557)	10.836.134	9.435.577
Transações com remuneração baseada em ações	—	—	—	(23.153)	—	—	—	—	—	—	(23.153)	22.860	(293)
Total de contribuições e distribuições	638.375	506.578	—	(2.089.192)	—	—	(825.183)	—	(83.863)	—	(1.853.285)	12.443.715	10.590.430
Mudanças na participação em controladas:													
Mudança de participação em subsidiária	—	—	—	957.660	—	—	—	—	—	—	957.660	(1.451.995)	(494.335)
Total mudanças nos interesses com acionistas	—	—	—	957.660	—	—	—	—	—	—	957.660	(1.451.995)	(494.335)
Total de transações com acionistas da Companhia	638.375	506.578	—	(1.131.532)	—	—	(825.183)	—	(83.863)	—	(895.625)	10.991.720	10.096.095
Saldo em 30 de setembro de 2021	6.365.853	(77.363)	737	(2.071.616)	(888.384)	42.593	5.509.244	171.021	264.181	4.845.845	14.162.111	12.073.901	26.236.012

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Demonstrações dos fluxos de caixa
(Em milhares de Reais - R\$)

Nota	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022 (Reapresentado)	30/09/2021	30/09/2022 (Reapresentado)	30/09/2021
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	(485.858)	4.762.826	848.352	5.566.059
Ajustes por:				
Depreciação e amortização	20	10.461	9.705	2.162.751
Equivalência patrimonial em controladas e associadas	9.1	(2.343.296)	(6.048.170)	(293.545)
Equivalência patrimonial em controlada em conjunto	10	153.558	362.696	153.558
Perda nas alienações de ativo imobilizado e intangível	21	1.858	61	27.343
Transações com pagamento baseado em ações	24	34.631	13.844	70.455
Mudança no valor justo de propriedades para investimento	11.5	—	—	(59.061)
Provisão para demandas judiciais, recobráveis e parcelamentos tributários	21	51.388	71.092	237.395
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos		2.544.778	684.979	4.833.520
Ganho proveniente de compra vantajosa	21	(92.946)	—	(92.946)
Ativos e passivos financeiros setoriais, líquidos	5.9	—	—	209.528
Provisão de bônus e participação no resultado		23.579	16.977	274.325
Provisão (reversão) para perdas de crédito esperadas		—	—	16.262
Recuperação de créditos fiscais		—	—	(74.330)
Ganho (perda) nas operações de derivativos de energia		—	—	(181.782)
Outros		13.043	(28.649)	86.737
		(88.804)	(154.639)	8.218.562
Variação em:				
Contas a receber de clientes		—	—	(1.042.720)
Estoque		—	—	(243.785)
Outros tributos, líquidos		(5.899)	(18.211)	554.407
Imposto de renda e contribuição social		(6.040)	(1.199)	(889.292)
Partes relacionadas, líquidas		(163.883)	(10.836)	10.275
Fornecedores		14.680	(2.029)	795.022
Ordenados e salários a pagar		(32.124)	(5.581)	(214.783)
Provisão para demandas judiciais		(5.506)	(6.985)	(220.888)
Outros passivos financeiros		—	—	213.246
Depósitos judiciais		7.112	(34.082)	(7.292)
Obrigação de benefício pós-emprego		—	—	(72.007)
Arrendamento e concessão a pagar		—	—	(168.110)
Receitas Diferidas		—	—	592.601
Outros ativos e passivos, líquidos		(4.923)	(20.048)	17.500
		(196.583)	(98.971)	(675.826)
Caixa líquido (utilizado) gerado nas atividades operacionais		(285.387)	(253.610)	7.542.736
Fluxo de caixa de atividades de investimento				
Aporte de capital em controladas e coligadas		(6.442.536)	(89.635)	(52.308)
Aquisição de controladas, líquido do caixa adquirido	9.2	—	—	(5.122.805)
Venda (compra) de títulos e valores mobiliários		569.590	(58.204)	(3.059.254)
Caixa restrito		(2.772)	(30.494)	(36.841)
Dividendos recebidos de controladas e associadas	17	97.402	201.816	65.928
Dividendos recebidos de controlada em conjunto	17	624.939	93.833	624.939
Aquisição de instrumentos designados ao valor justo		—	—	(157.979)
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato		(1.168)	(251)	(3.246.976)
Recursos provenientes da alienação de investimentos	1.1.9	—	—	726.243
Caixa gerado nas incorporações		—	353.601	—
Caixa movimentado para ativos mantidos para venda	8	—	—	(217.119)
Caixa recebido na venda de ativos imobilizado e intangível		—	—	6.166
Outros		(300)	—	(435)
		(5.154.845)	470.666	(10.470.441)
Caixa líquido (utilizado) gerado nas atividades de investimento		(5.154.845)	470.666	(10.470.441)

Demonstrações dos fluxos de caixa
(Em milhares de Reais - R\$)

Fluxo de caixa de atividades de financiamento					
Captações de empréstimos, financiamentos e debêntures	5.6	9.450.210	2.000.000	14.231.104	9.630.222
Amortização de principal sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	5.6	—	(5.427)	(6.153.926)	(7.847.543)
Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	5.6	(653.068)	(262.407)	(2.447.313)	(1.355.112)
Pagamento de instrumentos financeiros derivativos		(630.908)	(121.703)	(1.367.284)	(613.007)
Recebimento de instrumentos financeiros derivativos		226.684	209.887	318.059	775.485
Pagamento de instrumentos financeiros derivativos, exceto dívida		(235.290)	(226.516)	(235.290)	(226.516)
Recebimento de instrumentos financeiros derivativos, exceto dívida		138.403	197.679	138.403	197.679
Amortização de principal sobre arrendamentos	5.8	(3.726)	(2.512)	(282.074)	(351.870)
Pagamento de juros sobre arrendamentos	5.8	(2.981)	(2.496)	(155.290)	(103.104)
Recursos provenientes de aporte de capital de acionistas não controladores		—	—	21.626	1.622.306
Partes relacionadas		(1.167.462)	(322.341)	—	—
Recompra de ações próprias		—	(4.778)	(25.084)	(34.529)
Aquisição de participações de acionista não controladores		(6.082)	(290.230)	(468.221)	(697.708)
Dividendos pagos	17	(799.347)	(480.994)	(924.247)	(491.397)
Dividendos pagos acionistas preferencialistas		—	—	—	(522.592)
Recebimento de ativo de contraprestação		—	—	—	69.155
Venda de participação societária em controladas		—	963	—	963
Pagamento de remuneração baseada em ações		—	(14.688)	(15.597)	(40.360)
Caixa líquido gerado nas atividades de financiamento		6.316.433	674.437	2.634.866	12.072
Acréscimo (decréscimo) em caixa e equivalentes de caixa		876.201	891.493	(292.839)	10.857.833
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		1.718.077	1.149.267	16.174.130	4.614.053
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa		(192.371)	(6.967)	(394.188)	156.311
Caixa e equivalentes de caixa no final do período		2.401.907	2.033.793	15.487.103	15.628.197
Informação complementar					
Impostos de renda e contribuição social pagos		—	—	532.647	441.033

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

Transações que não envolveram caixa

- i. Reconhecimento de juros sobre capital próprio deliberado pela Raízen S.A. no montante de R\$ 126.522 (R\$122.481 em 30 de setembro de 2021) e pela Compass Gás e Energia no montante de R\$ 69.197 (sem impacto em 30 de setembro de 2021).
- ii. Reconhecimento de direito de uso no montante de R\$ 229.094 (R\$ 75.710 em 30 de setembro de 2021), relativo à aplicação de índices de inflação e a novos contratos enquadrados na norma de arrendamento mercantil (Nota 5.8).
- iii. Para o período findo em 30 de setembro de 2022, foram adquiridos ativos imobilizados e intangíveis com pagamento a prazo no montante de R\$ 39.121 (R\$ 124.191 em 30 de setembro de 2021).
- iv. Foram utilizados créditos tributários, no montante de R\$614.405, relacionados a tributos federais, sendo R\$ 193.676 referente ao pagamento de ajuste anual de 2021 e R\$ 420.729 para o período findo em 30 de setembro de 2022 (R\$47.739 para 30 de setembro de 2021, referentes ao pagamento de ajuste anual de 2020).
- v. No período findo em 30 de setembro de 2022, a Rumo efetuou aumento de capital em controladas no total de R\$ 47.906 dos quais R\$ 42.820 foram realizados via caixa e R\$ 5.086 por meio de investimento em imobilizado. Em 30 de setembro de 2021, R\$ 2.385.529 foram totalmente realizados via caixa.

Apresentação de juros e dividendos

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

Os juros recebidos ou pagos são classificados como fluxo de caixa nas atividades de financiamento.

Demonstrações do valor adicionado
(Em milhares de Reais - R\$)

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022 (Reapresentado)	30/09/2021	30/09/2022 (Reapresentado)	30/09/2021
Receitas				
Vendas de produtos e serviços líquidas de devoluções	—	—	34.579.820	21.854.308
Outras receitas operacionais, líquidas	93.038	20.845	133.421	300.427
Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber	—	—	(12.265)	(732)
	93.038	20.845	34.700.976	22.154.003
Insumos adquiridos de terceiros				
Custos dos produtos vendidos e serviços prestados	—	—	12.049.413	12.477.940
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	122.854	131.273	11.084.735	442.941
	122.854	131.273	23.134.148	12.920.881
Valor adicionado bruto	(29.816)	(110.428)	11.566.828	9.233.122
Retenções				
Depreciação e amortização	10.461	9.705	2.162.751	1.564.523
	10.461	9.705	2.162.751	1.564.523
Valor adicionado líquido produzido	(40.277)	(120.133)	9.404.077	7.668.599
Valor adicionado recebido em transferência				
Equivalência patrimonial em associadas	2.343.296	6.048.170	293.545	32.396
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	(153.558)	(362.696)	(153.558)	4.001.118
Receitas financeiras	192.710	129.961	1.848.093	776.251
	2.382.448	5.815.435	1.988.080	4.809.765
Valor adicionado total a distribuir	2.342.171	5.695.302	11.392.157	12.478.364
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal e encargos	122.500	84.123	1.604.907	702.819
Remuneração direta	110.729	73.302	1.298.340	603.018
Benefícios	7.012	5.083	248.929	70.310
FGTS e outros	4.759	5.738	57.638	29.491
Impostos, taxas e contribuições	(831.982)	(57.192)	2.823.401	4.083.844
Federais	(839.294)	(61.249)	665.309	1.680.380
Estaduais	—	—	1.998.289	2.336.281
Municipais	7.312	4.057	159.803	67.183
Despesas financeiras e aluguéis	2.681.641	822.526	5.895.277	2.430.300
Juros e variação cambial	2.624.610	779.664	5.533.078	2.167.039
Aluguéis	—	—	128.551	20.862
Outros	57.031	42.862	233.648	242.399
Participação dos acionistas não-controladores	—	—	698.560	415.556
Lucros retidos	370.012	4.845.845	370.012	4.845.845
	2.342.171	5.695.302	11.392.157	12.478.364

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras intermediárias.

1 Contexto operacional

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

1.1 Acontecimentos recentes e outros eventos

1.1.1 Aquisição do controle da Sulgás pela subsidiária Compass Um

Em 03 de janeiro de 2022, a subsidiária Compass Um Participações S.A. (“Compass Um”), concluiu a aquisição de 51% do capital social da Companhia de Gás do Estado do Rio Grande do Sul (“Sulgás”) pelo montante de R\$945.980 obtendo conseqüentemente a assunção do controle da concessionária, conforme detalhado na nota 9.2.

1.1.2 Aquisição do controle da TUP Porto São Luís pela subsidiária Atlântico Participações

Em 11 de fevereiro de 2022 (“Data da Aquisição”), foi concluída a aquisição das ações remanescentes de 51% do capital social do Porto São Luís S.A. (“Porto São Luís” ou “Porto”), pelo montante de R\$411.224, com a transferência do controle, detidas pela São Luís Port Company S.A.R.L., uma companhia do grupo China Communications Construction Company Limited (“CCCC”). O montante total pagou R\$ 804.803. Com a conclusão desta etapa, a Companhia passa a deter 100% da participação societária do Porto, conforme detalhado na nota 9.2.

1.1.3 Conflito russo-ucraniano

Após a eclosão da guerra na Ucrânia no final de fevereiro de 2022, vários países impuseram sanções à Rússia, Bielorrússia e certas regiões da Ucrânia. Houve uma mudança abrupta na situação geopolítica, com incertezas sobre a duração do conflito, mudanças no escopo das sanções e ações de retaliação, incluindo novas leis. Essas novas circunstâncias limitam a liberdade de operação das empresas do Grupo Cosan na região da Rússia e levam a uma distorção e volatilidade no nível de atividade. A guerra também contribuiu para um aumento da volatilidade nos mercados de câmbio, preços de energia, matérias-primas e outros custos de insumos, bem como tensões na cadeia de suprimentos e um aumento da inflação em muitos países.

Os riscos relacionados à segurança cibernética, perda de reputação, possíveis sanções adicionais, controles de exportação e outros regulamentos (incluindo restrições à transferência de fundos de e para a Rússia) aumentaram. A guerra em curso pode seguir afetando a produção e a demanda do consumidor. O Grupo avaliou as consequências da guerra nas Demonstrações Financeiras Intermediárias, considerando principalmente os impactos nos principais julgamentos e estimativas significativas conforme detalhado nas Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2021, além das operações que podem ser afetadas, como:

- i. Volume transportado de fertilizantes;
- ii. Produção da cana-de-açúcar, devido a condições desfavoráveis para obtenção de fertilizante;
- iii. Aumento nos preços do petróleo, como resultado de uma oferta mais limitada de petróleo russo, pode levar a uma diminuição de nossas margens e a uma pressão nos custos de aquisição de insumos básicos, como óleo diesel;
- iv. Dívida e capital de terceiros para as nossas atividades de financiamento e investimento, impactados pelas medidas do governo brasileiro e do Banco Central do Brasil para conter a inflação, como o aumento da taxa básica de juros;

- v. Aquisição de trilhos ferroviários pela Rumo: embora a Rumo seja capaz de obter trilhos ferroviários de outros fornecedores não-russos os preços cobrados e os prazos exigidos por esses fornecedores podem não ser tão favoráveis quanto aqueles que a Rumo obteve no passado.

Até o momento, permanece incerto os impactos nas demonstrações financeiras anuais. O Grupo continuará monitorando o aumento do risco nessas áreas para mudanças materiais.

1.1.4 Pré-pagamento Senior Notes 2025

Em 14 de janeiro de 2022 a subsidiária Rumo efetuou o pré-pagamento da Senior Notes 2025, no valor de USD 500.000, equivalente a R\$ 2.848.332, com vencimento original em janeiro de 2025, conforme condições estabelecidas no contrato da operação firmado em janeiro de 2018.

1.1.5 Quarta emissão de debêntures da Cosan

Em 6 de maio de 2022, a Cosan emitiu debêntures no valor principal total de R\$ 1.500.000 dividido em duas tranches. A primeira tranche tem valor principal total de R\$ 400.000, incide juros a uma taxa igual ao CDI mais 1,50% e vence em maio de 2028, sendo o principal devido no vencimento. A segunda tranche tem valor principal total de R\$ 1.100.000, incide juros a uma taxa igual ao CDI mais 1,90% e tem vencimento em maio de 2032, sendo o principal devido no oitavo, nono e décimo anos do prazo.

1.1.6 Aquisição de investimentos no segmento Moove

Em 23 de maio de 2022, a subsidiária Millennium Moove Corp, adquiriu 100% da Stryker Intermediate Holdings e suas subsidiárias operacionais (em conjunto denominadas “PetroChoice”), sociedade limitada de Delaware – EUA. As entidades são especialistas em soluções abrangentes de lubrificantes e controle de contaminação, atendendo a uma ampla gama de necessidades e indústrias.

Em 31 de maio de 2022, a subsidiária Moove também adquiriu 100% das ações da Tirreno Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda ou “Tirreno”, uma companhia de capital fechado com sede no Brasil, especializada na produção e comercialização de óleos lubrificantes, aditivos e fluidos.

Maiores detalhes podem ser observados na nota 9.2.

1.1.7 Pré-pagamento Senior Notes 2023

Em 5 de agosto de 2022 a Companhia efetuou o pré-pagamento da Senior Notes 2023, no valor de U.S.\$ 123.689 mil, equivalente a R\$ 652.953, com vencimento original em março de 2023, conforme condições estabelecidas no contrato da operação firmado em março de 2013. Os *swaps* liquidados geraram uma receita financeira de R\$ 143.400.

1.1.8 Aquisição do controle da Commit pela Compass

Em 11 de julho de 2022, a subsidiária Compass Gás e Energia concluiu a aquisição de 51% do capital social da Petrobras Gás S.A. (“Gaspetro”) pelo montante de R\$2.097.758 obtendo conseqüentemente a assunção do controle. E em 12 de julho de 2022, foi anunciada a mudança da razão social da Gaspetro para Commit Gás e Energia S.A. (“Commit”). Maiores detalhes podem ser observados na nota 9.2.

1.1.9 Venda de distribuidoras da Commit

As distribuidoras que estavam classificadas como ativo disponível para venda na data de aquisição da Commit, foram vendidas no montante total de R\$726.243, para os acionistas que detinham o direito de preferência, conforme apresentado abaixo:

Em 21 de julho de 2022, o Estado da Paraíba exerceu direito de preferência para aquisição da participação acionária de 41,5% da PBGás detida pela Commit. A conclusão da venda ocorreu mediante o pagamento, à vista, do montante de R\$ 47.251.

Em 21 de julho de 2022, a Termogás S.A. (“Termogás”) exerceu direito de preferência para aquisição da participação acionária de 24% da Cebgás detida pela Commit. A conclusão da venda ocorreu mediante o pagamento, à vista, do montante de R\$ 561.

Em 22 de julho de 2022, o Estado de Alagoas exerceu direito de preferência para aquisição da participação acionária de 12,06% da Algás detida pela Commit. A conclusão da venda ocorreu mediante o pagamento, à vista, do montante de R\$ 27.067. A Commit após essa operação manteve 29,44% de participação na Algás.

Em 25 de julho de 2022, o Estado da Bahia exerceu direito de preferência para aquisição da participação acionária de 41,5% da BahiaGás detida pela Commit. A conclusão da venda ocorreu mediante o pagamento, à vista, do montante de R\$ 574.778.

Em 26 de julho de 2022, o Estado do Ceará exerceu direito de preferência para aquisição da participação acionária de 12,06% da Cegás detida pela Commit. A conclusão da venda ocorreu mediante o pagamento, à vista, do montante de R\$ 76.399. A Commit após essa operação manteve 29,44% de participação na Cegás.

Em 29 de julho de 2022, a Companhia Energética de Brasília (“CEB”) exerceu direito de preferência para aquisição da participação acionária de 8% da Cebgás detida pela Commit. A conclusão da venda ocorreu mediante o pagamento, à vista, do montante de R\$ 187.

Considerando que as transações não estão, nos termos da legislação vigente, sujeitas a aprovação prévia pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica (“CADE”), não há efeitos que suspendam ou proíbam a consumação das operações.

1.1.10 Aquisição de participação na Vale

Durante o quarto trimestre findo em 31 de dezembro de 2022, a Cosan concluiu a transação relacionada à aquisição de uma participação não controladora na Vale S.A. (“Vale”) que foi dividida em: (i) ativos adquiridos; (ii) dívidas contraídas; (iii) derivativos contratados; e (iv) emissão de ações preferenciais.

A Vale é uma mineradora brasileira que atua em 20 países e que também atua em logística – com ferrovias, portos, terminais e infraestrutura – em energia.

(i) Ativos adquiridos

Em 14 de outubro de 2022, a subsidiária Cosan Oito S.A. (“Cosan Oito”) concluiu o investimento iniciado em setembro de 2022 de R\$16.924.680 na Vale que consistiu nas seguintes etapas: (a) aquisição de 1,55% de ações no mercado à vista pelo valor de R\$4.918.245, com exposição as variações do preço da ação; (b) compra de 3,31% de ações por meio de operação privada pelo valor de R\$11.117.824 com proteção parcial via derivativos (*Collar*); e (c) compra de um instrumento de *Call Spread*, que é composto por uma outra proteção de derivativos (*Collar*) mais uma operação a termo (*Collar com Forward*), que permite aquisição adicional de 1,6% das ações da Vale a um valor por ação pré-definido pelo montante de R\$888.611. Os recursos para fazer frente a esse investimento somaram R\$17.315.178 e vieram de (i) dívidas contraídas no valor total de R\$16.569.660; (ii) prêmio do *Collar* no montante de R\$499.197 e (iii) prêmio do *Collar* do *Call Spread* no montante de R\$246.321.

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

Nossas ações da Vale representam 4,95% do total de ações em circulação e 4,61% do capital social total da Vale em 31 de janeiro de 2023, a informação mais atual disponível ao mercado.

(ii) Dívidas contraídas

Foram contratados os seguintes empréstimos para aquisição dos ativos:

Credor	Valor	Vencimentos	Encargos (a.a.)
J.P. Morgan S.A. ⁽ⁱ⁾	5.141.775	01/10/2027	EUR+3,28%
Citibank S.A. ⁽ⁱ⁾	3.427.885	01/10/2027	JP¥+0,25%
Banco Bradesco BBI S.A.	4.000.000	27/09/2023	CDI+1,35%
Banco Itaú BBA S.A.	4.000.000	16/09/2023	CDI+1,35%
Total	16.569.660		

- (i) Os encargos destas operações são em juros pré-fixados, captados em moeda estrangeira pelos montantes de €1.009.650 mil e JP¥95.298.449 mil com J.P. Morgan S.A. e Citibank S.A., respectivamente. Posteriormente, para estes financiamentos, foram contratados instrumentos financeiros derivativos que converteram tais operações para reais ao custo de CDI+0,45% a.a.

Os financiamentos do J.P. Morgan S.A. e Citibank possuem como garantia 100% das ações da Vale que estão na estrutura de *Collar*, referente à 3,31% da participação adquirida e detida pela Cosan Oito.

(iii) Derivativos contratados

Para proteção referente a aquisição da participação de 3,31%, foram contratados derivativos consistindo em uma combinação de posições de *call* e *put* (*Collar*) que mitigam o risco de desvalorização do valor das ações da Vale abaixo de determinado valor e, ao mesmo tempo, permitem que a Cosan Oito participe parcialmente de aumentos futuros no valor das ações. Foi recebido o valor de R\$499.197 referente ao prêmio líquido da diferença da *put* e *call* no *inception* da transação.

Para proteção referente ao direito de aquisição de participação adicional de 1,6%, foram contratados derivativos consistindo em uma combinação de opções *call* e *put* (*Collar do Call Spread*) que mitigam desvalorização do valor das ações e, ao mesmo tempo, permitem que a Cosan Oito participe parcialmente de aumentos futuros no valor das ações. Foi recebido o valor de R\$246.321 referente ao prêmio líquido da diferença da *put* e *call* no *inception* da transação.

(iv) Emissão de ações preferenciais

Em 23 e 28 de dezembro de 2022, foram concluídos os investimentos realizados pelo Bradesco BBI S.A. (“Bradesco”) e Itaú Unibanco S.A. (“Itaú”) que passaram a deter 23,3% e 26,9% do capital social das subsidiárias Cosan Dez Participações S.A. (“Cosan Dez”) e Cosan Nove Participações S.A. (“Cosan Nove”) pelos montantes de R\$4.000.000 e R\$4.115.000, respectivamente.

Como parte da emissão das ações preferenciais pela Cosan Nove e Cosan Dez, a Cosan S.A. contribuiu seus investimentos na Raízen e Compass Gás e Energia e as Notas Comerciais emitidas pelos bancos Itaú BBA S.A. e Bradesco, respectivamente. Com isso, Cosan Nove passou a deter 39,0% das ações da Raízen e a Cosan Dez passou a deter 88,0% das ações da Compass Gás e Energia.

Com os recursos obtidos na emissão das ações preferenciais, Cosan Nove e Cosan Dez fizeram o resgate antecipado das notas comerciais contribuídas pelo montante total de R\$8.229.987 (inclui principal mais *accrued* de juros até a data de resgate), descritas no item (ii).

2 Declaração de conformidade

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

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

As informações de notas explicativas que não sofreram alterações significativas em comparação com as demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021, não foram apresentadas integralmente nestas informações trimestrais.

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

Estas demonstrações financeiras intermediárias foram autorizadas para emissão pelo Conselho de Administração em 28 de fevereiro de 2023.

3 Políticas contábeis

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 2021, exceto pelas menções descritas nas respectivas notas explicativas que se referem a atualizações e alterações descritas na nota 3.1. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

3.1 Mudanças na apresentação e classificação da despesa de amortização do ativo intangível do direito de concessão

A subsidiária indireta Comgás aplica o modelo de ativo intangível conforme ICPC 01 / IFRIC 12 e CPC 04 / IAS 38 para a contabilização dos contratos de concessão de distribuição de gás natural. Contudo, nota-se que as normas não especificam a classificação da amortização do ativo de concessão na demonstração do resultado. De tal maneira, desde a aquisição da Companhia de Gás de São Paulo – Comgás (“Comgás”), em novembro de 2012, a Companhia aplicava a política contábil consistente com o entendimento da essência da operação à época, classificando a amortização do ativo de concessão como despesas gerais e administrativas por não ser diretamente atribuível ao processo de distribuição de gás para compor os custos de vendas.

O avanço do mercado brasileiro no segmento de distribuição de gás e entrada de novos participantes no mercado permitiu que a Companhia reavaliasse tal política em 1 de janeiro de 2022, e mudasse voluntariamente a apresentação da classificação da amortização do contrato de concessão de despesas gerais e administrativas para custos de vendas, por entender que tal apresentação fornece informações mais relevantes aos usuários de suas demonstrações financeiras, pois está mais alinhada com as práticas adotadas pelo mercado. Esta reclassificação não impacta as margens regulatórias ou os principais indicadores utilizados pela Companhia.

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

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

	Consolidado		
	01/07/2021 a 30/09/2021	Reclassificação	01/07/2021 a 30/09/2021 (Reapresentado)
Receita operacional líquida	6.890.471	—	6.890.471
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(4.957.086)	(142.165)	(5.099.251)
Resultado bruto	1.933.385	(142.165)	1.791.220
Despesas de vendas	(178.919)	—	(178.919)
Despesas gerais e administrativas	(549.342)	142.165	(407.177)
Outras despesas operacionais, líquidas	(44.107)	—	(44.107)
Despesas operacionais	(772.368)	142.165	(630.203)
Lucro antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido	1.161.017	—	1.161.017
Resultado de equivalência patrimonial	3.337.096	—	3.337.096
Resultado financeiro líquido	(1.057.397)	—	(1.057.397)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	3.440.716	—	3.440.716
Imposto de renda e contribuição social	(82.696)	—	(82.696)
Resultado líquido do período	3.358.020	—	3.358.020

	Consolidado		
	01/01/2021 a 30/09/2021	Reclassificação	01/01/2021 a 30/09/2021 (Reapresentado)
Receita operacional líquida	18.157.271	—	18.157.271
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(13.260.132)	(408.718)	(13.668.850)
Resultado bruto	4.897.139	(408.718)	4.488.421
Despesas de vendas	(518.325)	—	(518.325)
Despesas gerais e administrativas	(1.397.586)	408.718	(988.868)
Outras operacionais, líquidas	205.365	—	205.365
Despesas operacionais	(1.710.546)	408.718	(1.301.828)
Lucro antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido	3.186.593	—	3.186.593
Resultado de equivalência patrimonial	4.033.514	—	4.033.514
Resultado financeiro líquido	(1.654.048)	—	(1.654.048)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	5.566.059	—	5.566.059
Imposto de renda e contribuição social	(304.658)	—	(304.658)
Resultado líquido do período	5.261.401	—	5.261.401

Essa reclassificação também foi refletida na informação por segmento, conforme detalhado na nota 4.

3.2 Correção de erro de reconhecimento contábil do ativo financeiro relacionado as ações da Vale adquiridas

Conforme divulgado originalmente nas demonstrações financeiras intermediárias de 30 de setembro de 2022, a Companhia optou por classificar de forma irrevogável as ações da Vale adquiridas no mercado a vista como instrumento patrimonial, com mensuração subsequente ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes (“VJORA”), de acordo com o IFRS 9 (CPC48).

No entanto, após análise adicional da Companhia, foi apurado que eleger esses ativos financeiros como VJORA não constitui a melhor prática para divulgar os resultados da Companhia, de modo a transmitir aos nossos acionistas e ao mercado em geral, por meio das nossas demonstrações financeiras, a estratégia da Cosan.

Em análise da classificação inicial, foi apurado que manter as variações de valor justo das ações da Vale detidas pela Cosan em outros resultados abrangentes (“ORA”) acarretaria em um descasamento contábil (“*accounting mismatch*”), decorrente da existência de um ativo financeiro cujas variações de valor justo seriam lançadas em ORA, enquanto instrumentos financeiros derivativos contratados posteriormente com o propósito de proteger a Companhia de impactos relevantes da volatilidade das ações da Vale, teriam suas variações de valor justo lançadas no resultado do exercício.

Adicionalmente a Companhia revisitou a classificação no balanço patrimonial desse investimento financeiro na Vale, inicialmente divulgado no ativo circulante. Tal investimento foi reclassificado para ativo não circulante, pois a Companhia não tem intenção de venda dessas ações no curto prazo, embora essas ações sejam extremamente líquidas e prontamente conversíveis em caixa.

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

O erro de classificação contábil foi identificado pela Companhia entre a divulgação de 30 de setembro de 2022 e a divulgação das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2022. Portanto, consideramos que a reapresentação está sendo efetuada conforme previsto no Pronunciamento Técnico CPC 23/IAS 8 – Políticas Contábeis, Mudanças de Estimativas e Retificação de Erro de forma voluntária.

Apresentamos abaixo os impactos da reapresentação nas demonstrações financeiras intermediárias da data base 30 de setembro de 2022.

Balancos patrimoniais:

	Controladora			Consolidado		
	30/09/2022			30/09/2022		
	Apresentado	Correção	Reapresentado	Apresentado	Correção	Reapresentado
Ativos						
Títulos e valores mobiliários	387.085	—	387.085	9.044.339	(6.489.623)	2.554.716
Ativo circulante	3.771.433	—	3.771.433	35.268.205	(6.489.623)	28.778.582
Títulos e valores mobiliários	—	—	—	84.678	6.489.623	6.574.301
Ativo não circulante	38.499.571	—	38.499.571	78.007.847	6.489.623	84.497.470
Total do ativo	42.271.004	—	42.271.004	113.276.052	—	113.276.052
Passivos						
Passivo circulante	10.490.632	—	10.490.632	23.386.545	—	23.386.545
Passivo não circulante	15.811.820	—	15.811.820	57.455.825	—	57.455.825
Total do passivo	26.302.452	—	26.302.452	80.842.370	—	80.842.370
Patrimônio líquido						
Outros componentes do patrimônio líquido	527.120	(187.022)	340.098	527.120	(187.022)	340.098
Lucros acumulados	182.990	187.022	370.012	182.990	187.022	370.012
Total do patrimônio líquido	15.968.552	—	15.968.552	32.433.682	—	32.433.682
Total do passivo e patrimônio líquido	42.271.004	—	42.271.004	113.276.052	—	113.276.052

Demonstrações do resultado:

	Controladora					
	01/07/2022 a 30/09/2022			01/01/2022 a 30/09/2022		
	Apresentado	Correção	Reapresentado	Apresentado	Correção	Reapresentado
Resultado antes da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido	(104.798)	—	(104.798)	(186.665)	—	(186.665)
Equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	859.572	187.022	1.046.594	2.156.274	187.022	2.343.296
Resultado de equivalência patrimonial	444.685	187.022	631.707	2.002.716	187.022	2.189.738
Resultado financeiro líquido	(892.386)	—	(892.386)	(2.488.931)	—	(2.488.931)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	(552.499)	187.022	(365.477)	(672.880)	187.022	(485.858)
Imposto de renda e contribuição social	350.591	—	350.591	855.870	—	855.870
Resultado líquido do período	(201.908)	187.022	(14.886)	182.990	187.022	370.012

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

	Consolidado					
	01/07/2022 a 30/09/2022			01/01/2022 a 30/09/2022		
	Apresentado	Correção	Reapresentado	Apresentado	Correção	Reapresentado
Resultado bruto	2.808.458	—	2.808.458	6.816.314	—	6.816.314
Resultado operacional	(1.006.451)	—	(1.006.451)	(2.262.066)	—	(2.262.066)
Lucro antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido	1.802.007	—	1.802.007	4.554.248	—	4.554.248
Resultado de equivalência patrimonial	(160.233)	—	(160.233)	139.987	—	139.987
Receitas financeiras	425.785	283.366	709.151	1.739.298	283.366	2.022.664
Resultado financeiro líquido	(1.638.051)	283.366	(1.354.685)	(4.129.249)	283.366	(3.845.883)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	3.723	283.366	287.089	564.986	283.366	848.352
Imposto de renda e contribuição social Diferido	629.012	(96.344)	532.668	1.302.047	(96.344)	1.205.703
	250.123	(96.344)	153.779	316.564	(96.344)	220.220
Resultado líquido do período	253.846	187.022	440.868	881.550	187.022	1.068.572
Resultado por ação						
Básico	(R\$0,1081)	R\$0,1001	(R\$0,0080)	R\$0,0979	R\$0,1001	R\$0,1980
Diluído	(R\$0,1080)	R\$0,0998	(R\$0,0082)	R\$0,0969	R\$0,0998	R\$0,1967

Demonstrações do resultado abrangente:

	Controladora					
	01/07/2022 a 30/09/2022			01/01/2022 a 30/09/2022		
	Apresentado	Correção	Reapresentado	Apresentado	Correção	Reapresentado
Resultado líquido do período	(201.908)	187.022	(14.886)	182.990	187.022	370.012
Outros resultados abrangentes						
Itens que podem ser subsequentemente reclassificados para o resultado:						
Variação de valor justo de ativos financeiros	190.492	(187.022)	3.470	198.165	(187.022)	11.143
Outros resultados abrangentes do período, líquidos de imposto de renda e contribuição social	491.631	(187.022)	304.609	1.048.729	(187.022)	861.707
Resultado abrangente do período	289.723	—	289.723	1.231.719	—	1.231.719
	Consolidado					
	01/07/2022 a 30/09/2022			01/01/2022 a 30/09/2022		
	Apresentado	Correção	Reapresentado	Apresentado	Correção	Reapresentado
Resultado líquido do período	253.846	187.022	440.868	881.550	187.022	1.068.572
Outros resultados abrangentes						
Itens que podem ser subsequentemente reclassificados para o resultado:						
Variação de valor justo de ativos financeiros	193.962	(187.022)	6.940	209.308	(187.022)	22.286
Outros resultados abrangentes do período, líquidos de imposto de renda e contribuição social	495.580	(187.022)	308.558	1.010.486	(187.022)	823.464
Resultado abrangente do período	749.426	—	749.426	1.892.036	—	1.892.036

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

Demonstrações dos fluxos de caixa:

	Controladora			Consolidado		
	30/09/2022			30/09/2022		
	Apresentado	Correção	Reapresentado	Apresentado	Correção	Reapresentado
Fluxo de caixa das atividades operacionais						
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	(672.880)	187.022	(485.858)	564.986	283.366	848.352
Ajustes por:						
Equivalência patrimonial em controladas e associadas	(2.156.274)	(187.022)	(2.343.296)	(293.545)	—	(293.545)
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	2.544.778	—	2.544.778	5.116.886	(283.366)	4.833.520
	(88.804)	—	(88.804)	8.218.562	—	8.218.562
Caixa líquido (utilizado) gerado nas atividades operacionais	(285.387)	—	(285.387)	7.542.736	—	7.542.736
Caixa líquido (utilizado) gerado nas atividades de investimento	(5.154.845)	—	(5.154.845)	(10.470.441)	—	(10.470.441)
Caixa líquido gerado nas atividades de financiamento	6.316.433	—	6.316.433	2.634.866	—	2.634.866
Acréscimo (decréscimo) em caixa e equivalentes de caixa	876.201	—	876.201	(292.839)	—	(292.839)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	1.718.077	—	1.718.077	16.174.130	—	16.174.130
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa	(192.371)	—	(192.371)	(394.188)	—	(394.188)
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	2.401.907	—	2.401.907	15.487.103	—	15.487.103

Demonstrações do valor adicionado:

	Controladora			Consolidado		
	30/09/2022			30/09/2022		
	Apresentado	Correção	Reapresentado	Apresentado	Correção	Reapresentado
Valor adicionado líquido produzido	(40.277)	—	(40.277)	9.404.077	—	9.404.077
Valor adicionado recebido em transferência						
Equivalência patrimonial em associadas	2.156.274	187.022	2.343.296	293.545	—	293.545
Receitas financeiras	192.710	—	192.710	1.564.727	283.366	1.848.093
	2.195.426	187.022	2.382.448	1.988.080	283.366	1.988.080
Valor adicionado total a distribuir	2.155.149	187.022	2.342.171	11.392.157	283.366	11.392.157
Distribuição do valor adicionado						
Pessoal e encargos	122.500	—	122.500	1.604.907	—	1.604.907
Impostos, taxas e contribuições	(831.982)	—	(831.982)	2.823.401	96.344	2.823.401
Federais	(839.294)	—	(839.294)	568.965	96.344	665.309
Despesas financeiras e alugueis	2.681.641	—	2.681.641	5.895.277	—	5.895.277
Lucros retidos	182.990	187.022	370.012	182.990	187.022	370.012
	2.155.149	187.022	2.342.171	11.392.157	283.366	11.392.157

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 produção, comercialização, originação e trading de etanol de primeira e segunda geração e açúcar. A Raízen também atua na comercialização, trading e geração integrada de energia de fontes renováveis, como biomassa, biogás e energia solar, e investe em tecnologias que permitirão intensificar o uso de biomassa em seu portfólio. Além disso, a Raízen distribui e comercializa combustíveis e lubrificantes sob a marca “Shell” no Brasil, no Paraguai e na Argentina, onde também tem operação de refino. As operações da Raízen também incluem as lojas de conveniência Shell Select e as lojas de proximidade OXXO do Grupo Nós, uma joint venture com a FEMSA Comércio. Após a reorganização societária da Raízen concluída em 1º de junho de 2021, nossa alta administração passou a considerar a Raízen como um único segmento reportável. Consequentemente, nossas informações de segmento reportadas anteriormente foram reformuladas para todos os períodos apresentados para refletir as mudanças nos segmentos reportáveis;

- ii. Gás e Energia: tem como atividades principais: (i) refere-se, principalmente, a distribuição de gás natural canalizado. As regiões de atuação são no Sudeste, Sul, Centro, Norte e Nordeste do país e atendem clientes dos setores industrial, residencial, comercial, automotivo, termogeração e cogeração; e (ii) comercialização de energia elétrica, sendo a compra e a venda de energia elétrica a outros comercializadores, a consumidores que tenham livre opção de escolha do fornecedor e a outros agentes permitidos pela legislação, (iii) outros investimentos em processo de desenvolvimento e atividades corporativas, incluindo TRSP – Terminal de Regaseificação de GNL de São Paulo S.A (“TRSP”), Rota 4 Participações S.A. (“Rota 4”) e Edge II – Empresa de Geração de Energia S.A. (“Edge”);

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

- iii. Moove: produção e distribuição de lubrificantes licenciados da marca Mobil no Brasil, Bolívia, Uruguai, Paraguai, Argentina, Estados Unidos e no mercado europeu. Além disso, sob a marca Comma, produz e distribui para os mercados e atividades corporativas da Europa e Ásia;
- iv. Logística: serviços de logística para transporte ferroviário, armazenamento e carregamento portuário de mercadorias, principalmente grãos e açúcar, locação de locomotivas, vagões e outros equipamentos ferroviários, além da operação de contêineres;
- v. Cosan Investimentos: gestão de propriedades agrícolas, projetos de mineração e logística, plataformas digitais para serviços logísticos e financeiro, além do investimento no *Climate Tech Fund*, fundo administrado pela *Fifth Wall*, especializado em inovação tecnológica; e

Reconciliação:

- vi. Cosan Corporativo: Este segmento representa a estrutura corporativa da Cosan, que inclui despesas com serviços de consultorias, com pessoal e demandas judiciais diversas. O segmento Corporativo também inclui o investimento feito na Vale, bem como outros investimentos.

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”.

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

01/07/2022 a 30/09/2022 (Reapresentado)

	Segmentos reportados				Reconciliação				Consolidado
	Raízen	Gás e Energia	Moove	Logística	Cosan Investimentos	Cosan Corporativo	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	
Resultado									
Receita operacional bruta	67.860.584	7.345.580	3.223.327	3.134.764	69.098	—	(67.860.584)	(17.303)	13.755.466
Mercado interno ⁽ⁱ⁾	67.860.584	7.345.580	3.056.469	3.045.541	69.098	—	(67.860.584)	(17.303)	13.499.385
Mercado externo ⁽ⁱ⁾	—	—	166.858	89.223	—	—	—	—	256.081
Receita operacional líquida	64.222.114	5.844.440	2.663.381	2.950.600	66.183	—	(64.222.114)	(17.303)	11.507.301
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(62.020.188)	(4.856.992)	(2.025.135)	(1.829.015)	(5.004)	—	62.020.188	17.303	(8.698.843)
Lucro bruto	2.201.926	987.448	638.246	1.121.585	61.179	—	(2.201.926)	—	2.808.458
Despesas de vendas	(1.432.024)	(44.150)	(323.088)	(8.884)	(2.494)	—	1.432.024	—	(378.616)
Despesas gerais e administrativas	(574.738)	(235.989)	(109.507)	(121.927)	(26.243)	(70.313)	574.738	—	(563.979)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(615.338)	(29.193)	3.212	(8.905)	(1.869)	(27.101)	615.338	—	(63.856)
Resultado de equivalência patrimonial em associadas	(39.224)	85.653	—	11.556	16.675	855.024	39.224	(714.256)	254.652
Resultado de equivalência patrimonial de controlada em conjunto	—	—	—	—	—	(414.885)	—	—	(414.885)
Resultado financeiro	(1.165.218)	(117.152)	(35.936)	(611.729)	11.434	(601.302)	1.165.218	—	(1.354.685)
Despesas financeiras	(864.256)	(308.028)	(38.884)	(354.572)	2.186	(500.344)	864.256	—	(1.199.642)
Receitas financeiras	262.070	23.329	28.741	293.564	5.092	358.425	(262.070)	—	709.151
Variação cambial	(481.974)	(64.987)	(23.543)	(173.852)	4.156	(314.284)	481.974	—	(572.510)
Derivativos	(81.058)	232.534	(2.250)	(376.869)	—	(145.099)	81.058	—	(291.684)
Imposto de renda e contribuição social	655.421	(80.638)	63.069	(72.559)	(7.114)	251.021	(655.421)	—	153.779
Resultado do período	(969.195)	565.979	235.996	309.137	51.568	(7.556)	969.195	(714.256)	440.868
Resultado atribuído aos:									
Acionistas controladores	(915.675)	421.610	165.215	93.150	34.276	(7.556)	915.675	(721.581)	(14.886)
Acionistas não controladores	(53.520)	144.369	70.781	93.150	17.292	—	53.520	7.325	455.754
	(969.195)	565.979	235.996	309.137	51.568	(7.556)	969.195	(714.256)	440.868
Outras informações selecionadas									
Depreciação e amortização	2.881.156	202.104	36.522	435.812	1.470	3.138	(2.881.156)	1	679.047
EBITDA	2.421.758	965.873	245.385	1.429.237	48.718	345.863	(2.421.758)	(714.255)	2.320.821
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato	1.922.276	417.825	42.764	606.924	7.520	285	(1.922.276)	—	1.075.318
Reconciliação EBITDA									
Lucro líquido do período	(969.195)	565.979	235.996	309.137	51.568	(7.556)	969.195	(714.256)	440.868
Impostos de renda e contribuição social	(655.421)	80.638	(63.069)	72.559	7.114	(251.021)	655.421	—	(153.779)
Resultado financeiro	1.165.218	117.152	35.936	611.729	(11.434)	601.302	(1.165.218)	—	1.354.685
Depreciação e amortização	2.881.156	202.104	36.522	435.812	1.470	3.138	(2.881.156)	1	679.047
EBITDA	2.421.758	965.873	245.385	1.429.237	48.718	345.863	(2.421.758)	(714.255)	2.320.821

(i) Mercados domésticos: vendas nos países em que cada entidade está localizada; mercados externos: vendas e exportação.

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

01/01/2022 a 30/09/2022 (Reapresentado)

	Segmentos reportados					Reconciliação			Consolidado
	Raízen	Gás e Energia	Moove	Logística	Cosan Investimentos	Cosan Corporativo	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	
Resultado									
Receita operacional bruta	195.375.824	18.626.438	7.930.411	8.075.580	207.707	—	(195.375.824)	(45.600)	34.794.536
Mercado interno ⁽ⁱ⁾	195.375.824	18.626.438	7.432.575	7.848.050	207.707	—	(195.375.824)	(45.600)	34.069.170
Mercado externo ⁽ⁱ⁾	—	—	497.836	227.530	—	—	—	—	725.366
Receita operacional líquida	183.941.704	14.746.639	6.461.114	7.621.593	199.527	—	(183.941.704)	(45.600)	28.983.273
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(176.745.172)	(12.155.714)	(4.979.370)	(5.060.460)	(17.015)	—	176.745.172	45.600	(22.166.959)
Lucro bruto	7.196.532	2.590.925	1.481.744	2.561.133	182.512	—	(7.196.532)	—	6.816.314
Despesas de vendas	(3.794.044)	(120.754)	(665.993)	(21.915)	(7.364)	—	3.794.044	—	(816.026)
Despesas gerais e administrativas	(1.817.722)	(529.382)	(275.186)	(325.481)	(77.087)	(190.432)	1.817.722	—	(1.397.568)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	255.648	(60.114)	24.299	(93.497)	53.261	27.579	(255.648)	—	(48.472)
Resultado de equivalência patrimonial em associadas	(99.910)	85.654	—	26.724	16.618	1.898.204	99.910	(1.733.655)	293.545
Resultado de equivalência patrimonial de controlada em conjunto	—	—	—	—	—	(153.558)	—	—	(153.558)
Resultado financeiro	(2.656.906)	(267.588)	(53.494)	(1.704.015)	7.065	(1.827.851)	2.656.906	—	(3.845.883)
Despesas financeiras	(1.638.692)	(959.440)	(59.185)	(880.294)	5.430	(787.895)	1.638.692	—	(2.681.384)
Receitas financeiras	597.360	663.623	53.326	810.432	5.923	489.360	(597.360)	—	2.022.664
Variação cambial	417.242	36.359	(5.795)	184.526	(4.288)	293.269	(417.242)	—	504.071
Derivativos	(2.032.816)	(8.130)	(41.840)	(1.818.679)	—	(1.822.585)	2.032.816	—	(3.691.234)
Imposto de renda e contribuição social	774.370	(237.713)	12.357	(171.934)	(22.543)	640.053	(774.370)	—	220.220
Resultado do período	(142.032)	1.461.028	523.727	271.015	152.462	393.995	142.032	(1.733.655)	1.068.572
Resultado atribuído aos:									
Acionistas controladores	(207.968)	1.104.158	366.680	83.206	86.105	394.000	207.968	(1.664.136)	370.012
Acionistas não controladores	65.936	356.870	157.047	187.809	66.358	(5)	(65.936)	(69.519)	698.560
	(142.032)	1.461.028	523.727	271.015	152.462	393.995	142.032	(1.733.655)	1.068.572
Outras informações selecionadas									
Depreciação e amortização	7.182.686	580.119	86.026	1.482.133	3.959	10.514	(7.182.686)	—	2.162.751
EBITDA	8.923.190	2.546.448	650.890	3.629.097	171.899	1.592.307	(8.923.190)	(1.733.655)	6.856.986
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato	6.549.352	1.179.488	66.743	1.977.274	22.303	1.168	(6.549.352)	—	3.246.976
Reconciliação EBITDA									
Resultado do período	(142.032)	1.461.028	523.727	271.015	152.462	393.995	142.032	(1.733.655)	1.068.572
Impostos de renda e contribuição social	(774.370)	237.713	(12.357)	171.934	22.543	(640.053)	774.370	—	(220.220)
Resultado financeiro	2.656.906	267.588	53.494	1.704.015	(7.065)	1.827.851	(2.656.906)	—	3.845.883
Depreciação e amortização	7.182.686	580.119	86.026	1.482.133	3.959	10.514	(7.182.686)	—	2.162.751
EBITDA	8.923.190	2.546.448	650.890	3.629.097	171.899	1.592.307	(8.923.190)	(1.733.655)	6.856.986

(i) Mercados domésticos: vendas nos países em que cada entidade está localizada; mercados externos: vendas e exportação.

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

	Segmentos reportados				Reconciliação			
	Raízen	Gás e Energia	Moove	Logística	Cosan Corporativo	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
Resultado								
Receita operacional bruta	51.939.174	4.243.139	2.042.450	2.108.555	2.139	(51.939.174)	(9.820)	8.386.463
Mercado interno ⁽ⁱ⁾	51.939.174	4.243.139	1.864.602	2.012.293	2.139	(51.939.174)	(9.820)	8.112.353
Mercado externo ⁽ⁱ⁾	—	—	177.848	96.262	—	—	—	274.110
Receita operacional líquida	48.324.180	3.315.562	1.617.204	1.965.570	1.955	(48.324.180)	(9.820)	6.890.471
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(45.742.762)	(2.434.144)	(1.284.284)	(1.389.276)	(1.367)	45.742.762	9.820	(5.099.251)
Lucro bruto	2.581.418	881.418	332.920	576.294	588	(2.581.418)	—	1.791.220
Despesas de vendas	(1.055.290)	(29.649)	(137.088)	(10.281)	(1.901)	1.055.290	—	(178.919)
Despesas gerais e administrativas	(510.162)	(113.656)	(66.226)	(126.561)	(100.734)	510.162	—	(407.177)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	202.278	(10.843)	4.831	(10.936)	(27.159)	(202.278)	—	(44.107)
Resultado de equivalência patrimonial em associadas	(16.750)	—	—	7.829	677.057	16.750	(669.309)	15.577
Resultado de equivalência patrimonial de controlada em conjunto	—	—	—	—	3.321.519	—	—	3.321.519
Resultado financeiro	(560.782)	(84.999)	(7.008)	(358.922)	(606.467)	560.782	—	(1.057.396)
Despesas financeiras	(409.514)	(196.789)	(1.906)	(54.062)	(375.758)	409.514	—	(628.515)
Receitas financeiras	152.790	194.578	6.828	127.698	18.662	(152.790)	—	347.766
Variação cambial	(1.048.448)	(60.697)	(24.088)	(486.445)	(845.628)	1.048.448	—	(1.416.858)
Derivativos	744.390	(22.091)	12.158	53.887	596.257	(744.390)	—	640.211
Imposto de renda e contribuição social	45.978	(12.337)	(44.249)	(26.746)	635	(45.978)	—	(82.697)
Resultado do período	686.690	629.934	83.180	50.677	3.263.538	(686.690)	(669.309)	3.358.020
Resultado atribuído aos:								
Acionistas controladores	668.468	595.879	58.014	15.419	3.264.678	(668.468)	(669.309)	3.264.681
Acionistas não controladores	18.222	34.055	25.166	35.258	(1.140)	(18.222)	—	93.339
	686.690	629.934	83.180	50.677	3.263.538	(686.690)	(669.309)	3.358.020
Outras informações selecionadas								
Depreciação e amortização	1.873.628	143.512	22.183	466.813	4.486	(1.873.628)	—	636.994
EBITDA	3.075.122	870.782	156.620	903.158	3.873.856	(3.075.122)	(669.309)	5.135.107
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato	1.299.936	308.035	10.306	774.459	2.314	(1.299.936)	—	1.095.114
Reconciliação EBITDA								
Resultado do período	686.690	629.934	83.180	50.677	3.263.538	(686.690)	(669.309)	3.358.020
Impostos de renda e contribuição social	(45.978)	12.337	44.249	26.746	(635)	45.978	—	82.697
Resultado financeiro	560.782	84.999	7.008	358.922	606.467	(560.782)	—	1.057.396
Depreciação e amortização	1.873.628	143.512	22.183	466.813	4.486	(1.873.628)	—	636.994
EBITDA	3.075.122	870.782	156.620	903.158	3.873.856	(3.075.122)	(669.309)	5.135.107

(i) Mercados domésticos: vendas nos países em que cada entidade está localizada; mercados externos: vendas e exportação.

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

	Segmentos reportados				Reconciliação			
	Raízen	Gás e Energia	Moove	Logística	Cosan Corporativo	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
Resultado								
Receita operacional bruta	129.512.460	11.109.908	5.674.376	5.276.432	3.511	(129.512.460)	(35.600)	22.028.627
Mercado interno ⁽ⁱ⁾	129.512.460	11.109.908	5.173.139	5.028.918	3.511	(129.512.460)	(35.600)	21.279.876
Mercado externo ⁽ⁱ⁾	—	—	501.237	247.514	—	—	—	748.751
Receita operacional líquida	119.674.028	8.712.761	4.510.089	4.966.814	3.207	(119.674.028)	(35.600)	18.157.271
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(112.091.858)	(6.958.004)	(3.509.452)	(3.234.213)	(2.781)	112.091.858	35.600	(13.668.850)
Lucro bruto	7.582.170	1.754.757	1.000.637	1.732.601	426	(7.582.170)	—	4.488.421
Despesas de vendas	(2.784.874)	(88.027)	(402.840)	(22.832)	(4.626)	2.784.874	—	(518.325)
Despesas gerais e administrativas	(1.233.910)	(305.998)	(191.830)	(271.516)	(219.524)	1.233.910	—	(988.868)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	601.654	220.364	13.714	(3.774)	(24.939)	(601.654)	—	205.365
Resultado de equivalência patrimonial em associadas	(27.468)	—	—	10.555	1.686.239	27.468	(1.664.398)	32.396
Resultado de equivalência patrimonial de controlada em conjunto	—	—	—	—	4.001.118	—	—	4.001.118
Resultado financeiro	(1.379.630)	(136.023)	(32.184)	(885.584)	(600.257)	1.379.630	—	(1.654.048)
Despesas financeiras	(941.302)	(598.931)	(38.057)	(608.614)	(615.098)	941.302	—	(1.860.700)
Receitas financeiras	424.390	518.035	42.344	201.025	14.847	(424.390)	—	776.251
Variação cambial	(713.384)	(33.036)	(47.210)	115.687	(212.570)	713.384	—	(177.129)
Derivativos	(149.334)	(22.091)	10.739	(593.682)	212.564	149.334	—	(392.470)
Imposto de renda e contribuição social	(778.658)	(22.805)	(149.365)	(136.571)	4.083	778.658	—	(304.658)
Resultado do período	1.979.284	1.422.268	238.132	422.879	4.842.520	(1.979.284)	(1.664.398)	5.261.401
Resultado atribuído aos:								
Acionistas controladores	2.029.720	1.371.763	165.348	127.291	4.845.841	(2.029.720)	(1.664.398)	4.845.845
Acionistas não controladores	(50.436)	50.505	72.784	295.588	(3.321)	50.436	—	415.556
	1.979.284	1.422.268	238.132	422.879	4.842.520	(1.979.284)	(1.664.398)	5.261.401
Outras informações selecionadas								
Depreciação e amortização	4.479.930	411.859	73.435	1.067.506	11.723	(4.479.930)	—	1.564.523
EBITDA	8.617.502	1.992.955	493.116	2.512.540	5.450.417	(8.617.502)	(1.664.398)	8.784.630
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato	3.529.974	813.407	24.385	2.044.967	4.887	(3.529.974)	—	2.887.646
Reconciliação EBITDA								
Resultado do período	1.979.284	1.422.268	238.132	422.879	4.842.520	(1.979.284)	(1.664.398)	5.261.401
Impostos de renda e contribuição social	778.658	22.805	149.365	136.571	(4.083)	(778.658)	—	304.658
Resultado financeiro	1.379.630	136.023	32.184	885.584	600.257	(1.379.630)	—	1.654.048
Depreciação e amortização	4.479.930	411.859	73.435	1.067.506	11.723	(4.479.930)	—	1.564.523
EBITDA	8.617.502	1.992.955	493.116	2.512.540	5.450.417	(8.617.502)	(1.664.398)	8.784.630

(i) Mercados domésticos: vendas nos países em que cada entidade está localizada; mercados externos: vendas e exportação.

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

	Segmentos reportados						Reconciliação		30/09/2022
	Raizen	Gás e Energia	Moove	Logística	Cosan Investimentos	Cosan Corporativo	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
Itens do balanço patrimonial:									
Caixa e equivalentes de caixa	6.655.462	4.032.442	1.163.338	6.588.742	133.648	3.568.933	(6.655.462)	—	15.487.103
Títulos e valores mobiliários	116.490	868.627	362.894	863.091	157.650	6.876.755	(116.490)	—	9.129.017
Contas a receber de clientes	9.069.452	2.256.259	1.199.091	654.671	189.332	—	(9.069.452)	—	4.299.353
Instrumentos financeiros derivativos - ativos	7.801.720	226.816	1.274	883.857	—	1.514.512	(7.801.720)	—	2.626.459
Estoques	17.464.414	129.414	1.498.311	219.465	69	1	(17.464.414)	—	1.847.260
Ativos financeiro setorial	—	458.974	—	—	—	—	—	—	458.974
Outros ativos financeiros	276.052	—	661	—	—	91.715	(276.052)	—	92.376
Outros ativos circulantes	10.900.178	1.121.116	377.134	1.793.273	186.376	1.426.974	(10.900.178)	(806.104)	4.098.769
Outros ativos não circulantes	8.522.270	982.538	289.602	3.305.504	833	2.935.430	(8.522.270)	(253.928)	7.259.979
Investimentos em associadas	—	2.542.385	—	79.157	66.585	16.581.912	—	(16.021.661)	3.248.378
Investimentos em controlada em conjunto	1.385.362	—	—	—	—	11.500.529	(1.385.362)	—	11.500.529
Ativos biológicos	2.174.944	—	—	—	—	—	(2.174.944)	—	—
Propriedades para investimentos	—	—	—	—	3.935.653	—	—	—	3.935.653
Ativo de contrato	3.186.162	976.072	13.573	1	—	—	(3.186.162)	—	989.646
Direito de uso	9.590.840	81.569	180.930	7.798.881	3.888	21.341	(9.590.840)	—	8.086.609
Imobilizado	24.132.996	566.212	851.338	16.526.906	380.086	60.567	(24.132.996)	—	18.385.109
Intangíveis	9.303.516	11.818.228	2.751.606	6.804.971	454.311	1.722	(9.303.516)	—	21.830.838
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(34.607.424)	(8.010.842)	(3.181.416)	(16.780.954)	—	(23.750.113)	34.607.424	—	(51.723.325)
Instrumentos financeiros derivativos - passivos	(6.140.692)	(238.102)	(16.477)	(1.197.095)	—	(306.754)	6.140.692	—	(1.758.428)
Fornecedores	(17.301.732)	(2.017.112)	(1.755.187)	(578.642)	(1.368)	(23.244)	17.301.732	—	(4.375.553)
Ordenados e salários a pagar	(939.228)	(161.508)	(96.853)	(264.924)	(6.301)	(48.828)	939.228	—	(578.414)
Passivo financeiro setorial	—	(1.589.318)	—	—	—	—	—	—	(1.589.318)
Outras contas a pagar circulantes	(6.228.094)	(983.894)	(412.872)	(1.713.835)	(282.658)	(1.794.935)	6.228.094	52.573	(5.135.621)
Arrendamentos	(10.407.918)	(73.968)	(176.205)	(3.274.130)	(3.993)	(28.624)	10.407.918	—	(3.556.920)
Outras contas a pagar não circulantes	(8.216.984)	(3.353.372)	(420.013)	(6.419.238)	(276.234)	(2.659.346)	8.216.984	1.003.412	(12.124.791)
Ativo total (líquido de passivos) alocado por segmento	26.737.786	9.632.536	2.630.729	15.289.701	4.937.877	15.968.547	(26.737.786)	(16.025.708)	32.433.682
Ativo total	110.579.858	26.060.652	8.689.752	45.518.519	5.508.431	44.580.391	(110.579.858)	(17.081.693)	113.276.052
Patrimônio líquido atribuível aos:									
Acionistas controladores	24.850.344	7.533.196	2.629.997	15.061.024	2.978.446	15.968.547	(24.850.344)	(28.202.658)	15.968.552
Acionistas não controladores	1.887.442	2.099.340	732	228.677	1.959.431	—	(1.887.442)	12.176.950	16.465.130
Total do patrimônio líquido	26.737.786	9.632.536	2.630.729	15.289.701	4.937.877	15.968.547	(26.737.786)	(16.025.708)	32.433.682

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

	Segmentos reportados					Reconciliação			31/12/2021
	Raízen	Gás e Energia	Moove	Logística	Cosan Investimentos	Cosan Corporativo	Desconsolidação de controlada em conjunto	Eliminações entre segmentos	Consolidado
Itens do balanço patrimonial:									
Caixa e equivalentes de caixa	5.034.788	3.562.358	1.059.866	9.448.193	7.468	2.096.245	(5.034.788)	—	16.174.130
Títulos e valores mobiliários	154.052	1.876.006	129.390	1.425.897	46.094	910.620	(154.052)	—	4.388.007
Contas a receber de clientes	7.618.176	1.427.720	605.928	503.316	207.761	1.128	(7.618.176)	—	2.745.853
Instrumentos financeiros derivativos - ativos	11.805.548	358.456	26.513	1.674.821	—	2.673.136	(11.805.548)	—	4.732.926
Estoques	14.297.068	129.554	790.825	228.923	—	2	(14.297.068)	—	1.149.304
Ativos financeiro setorial	—	558.310	—	—	—	—	—	—	558.310
Outros ativos financeiros	261.412	—	466	—	319.728	(1)	(261.412)	—	320.193
Outros ativos circulantes	12.545.650	340.909	298.004	747.308	13.470	1.599.793	(12.545.650)	(668.152)	2.331.332
Outros ativos não circulantes	8.562.180	1.370.964	246.934	3.197.105	354	2.180.558	(8.562.180)	(240.675)	6.755.240
Investimentos em associadas	—	—	—	57.844	—	14.518.340	—	(13.796.117)	780.067
Investimentos em controlada em conjunto	1.317.720	—	—	—	—	10.936.663	(1.317.720)	—	10.936.663
Ativos biológicos	3.106.744	—	—	—	—	—	(3.106.744)	—	—
Propriedades para investimentos	—	—	—	—	3.886.696	—	—	—	3.886.696
Ativos de contrato	2.941.390	684.970	21.011	1	—	—	(2.941.390)	—	705.982
Direito de uso	10.758.442	73.220	51.458	7.784.941	3.203	34.445	(10.758.442)	—	7.947.267
Imobilizado	22.506.160	271.490	334.065	15.974.562	31	68.405	(22.506.160)	—	16.648.553
Intangível	9.226.852	9.328.654	1.285.884	7.131.645	—	35.315	(9.226.852)	—	17.781.498
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(26.967.092)	(7.667.987)	(831.148)	(21.178.748)	—	(15.981.153)	26.967.092	—	(45.659.036)
Instrumentos financeiros derivativos - passivos	(12.377.276)	(357.932)	—	(576.749)	—	(141.480)	12.377.276	—	(1.076.161)
Fornecedores	(15.678.442)	(1.798.977)	(828.690)	(618.658)	(1.006)	(6.173)	15.678.442	—	(3.253.504)
Ordenados e salários a pagar	(788.948)	(104.404)	(132.158)	(255.963)	—	(60.466)	788.948	—	(552.991)
Passivos financeiros setoriais	—	(1.372.283)	—	—	—	—	—	—	(1.372.283)
Outras contas a pagar circulantes	(9.591.918)	(472.592)	(349.967)	(1.384.611)	(48.739)	(1.384.091)	9.591.918	148.171	(3.491.829)
Arrendamentos	(10.685.524)	(63.752)	(53.436)	(3.106.883)	(3.253)	(40.358)	10.685.524	—	(3.267.682)
Outras contas a pagar não circulantes	(8.647.572)	(1.771.568)	(368.788)	(6.034.881)	(193.601)	(2.691.341)	8.647.572	761.666	(10.298.513)
Ativo total (líquido de passivos) alocado por segmento	25.399.410	6.373.116	2.286.157	15.018.063	4.238.206	14.749.587	(25.399.410)	(13.795.107)	28.870.022
Ativo total	110.136.182	19.982.611	4.850.344	48.174.556	4.484.805	35.054.649	(110.136.182)	(14.704.944)	97.842.021
Patrimônio líquido atribuível aos:									
Acionistas controladores	23.870.251	5.585.768	1.599.949	4.479.944	2.119.104	14.751.279	(23.870.251)	(13.795.107)	14.740.937
Acionistas não controladores	1.529.159	787.348	686.208	10.538.119	2.119.102	(1.692)	(1.529.159)	—	14.129.085
Total do patrimônio líquido	25.399.410	6.373.116	2.286.157	15.018.063	4.238.206	14.749.587	(25.399.410)	(13.795.107)	28.870.022

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

4.1 Receita operacional líquida por segmento

	01/07/2022 a 30/09/2022	01/01/2022 a 30/09/2022	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021
Segmentos reportados				
Raízen				
Etanol	7.353.646	21.440.624	7.985.640	18.559.465
Açúcar	7.471.952	17.124.240	2.356.692	8.784.506
Gasolina	16.063.070	50.063.241	14.802.193	36.519.830
Diesel	29.263.615	80.920.987	18.897.550	48.592.870
Cogeração	1.330.872	2.827.998	1.932.298	2.749.881
Outros	2.738.959	11.564.614	2.349.807	4.467.476
	64.222.114	183.941.704	48.324.180	119.674.028
Distribuição de gás natural				
Industrial	4.044.571	9.914.098	1.978.970	5.171.900
Residencial	603.121	1.554.189	484.365	1.189.394
Cogeração	238.087	712.405	177.944	455.774
Automotivo	252.155	755.529	99.438	235.530
Comercial	210.049	564.430	126.070	310.449
Receita de construção	330.300	798.360	227.262	669.760
Outros	105.338	271.784	83.829	141.621
	5.783.621	14.570.795	3.177.878	8.174.428
Comercialização de energia elétrica	60.819	175.844	137.684	538.333
	5.844.440	14.746.639	3.315.562	8.712.761
Moove				
Produto acabado	2.390.915	5.835.194	1.234.031	3.768.837
Óleo básico	160.316	410.922	106.030	393.575
Serviços	112.150	214.998	277.143	347.677
	2.663.381	6.461.114	1.617.204	4.510.089
Logística				
Operações norte	2.299.074	5.988.513	1.448.390	3.658.443
Operações sul	519.477	1.301.062	428.825	1.111.147
Operações de contêineres	132.049	332.018	88.355	197.224
	2.950.600	7.621.593	1.965.570	4.966.814
Cosan Investimentos				
Arrendamento e venda de propriedades	62.507	191.791	—	—
Plataformas digitais	815	2.326	—	—
Serviços logísticos	2.861	5.410	—	—
	66.183	199.527	—	—
Reconciliação				
Cosan Corporativo	—	—	1.955	3.207
Desconsolidação controladas em conjunto, ajustes e eliminações	(64.239.417)	(183.987.304)	(48.334.000)	(119.709.628)
Total	11.507.301	28.983.273	6.890.471	18.157.271

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

5 Ativos e passivos financeiros

Os ativos e passivos financeiros são os seguintes:

Nota	Controladora		Consolidado		
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022 (Reapresentado)	31/12/2021	
Ativos					
Valor justo por meio do resultado					
Caixa e equivalentes de caixa	5.1	7.849	683.036	667.297	1.680.328
Títulos e valores mobiliários	5.2	387.085	893.087	9.129.017	4.388.007
Outros ativos financeiros	5.4	—	—	92.376	320.193
Instrumentos financeiros derivativos	5.10	1.473.484	2.562.856	2.626.459	4.732.926
		1.868.418	4.138.979	12.515.149	11.121.454
Custo amortizado					
Caixa e equivalentes de caixa	5.1	2.394.058	1.035.041	14.819.806	14.493.802
Contas a receber de clientes	5.3	—	—	4.299.353	2.745.853
Caixa restrito	5.2	33.953	31.181	118.969	58.990
Recebíveis de partes relacionadas	5.5	553.473	529.364	491.411	416.491
Ativos financeiros setoriais	5.9	—	—	458.974	558.310
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	17	423.384	540.091	320.198	519.965
		3.404.868	2.135.677	20.508.711	18.793.411
Total		5.273.286	6.274.656	33.023.860	29.914.865
Passivos					
Custo amortizado					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.6	(13.375.347)	(8.164.256)	(30.187.044)	(25.444.437)
Fornecedores	5.7	(23.194)	(4.506)	(4.375.553)	(3.253.504)
Contraprestação a pagar		—	—	(219.304)	(234.960)
Outros passivos financeiros ⁽ⁱ⁾		—	—	(1.041.326)	(726.423)
Passivos de arrendamento	5.8	(28.625)	(40.047)	(3.556.920)	(3.267.678)
Arrendamento e concessão parcelados	13	—	—	(3.185.464)	(3.054.248)
Pagáveis a partes relacionadas	5.5	(10.587.110)	(7.700.429)	(373.682)	(287.609)
Dividendos a pagar	17	(671)	(754.282)	(197.213)	(799.634)
Passivos financeiros setoriais	5.9	—	—	(1.589.318)	(1.372.283)
Parcelamento de débitos tributários	14	(199.948)	(194.228)	(206.635)	(200.664)
		(24.214.895)	(16.857.748)	(44.932.459)	(38.641.440)
Valor justo por meio do resultado					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.6	—	—	(21.536.281)	(20.214.600)
Instrumentos financeiros derivativos	5.10	(306.755)	(141.480)	(1.758.428)	(1.076.161)
		(306.755)	(141.480)	(23.294.709)	(21.290.761)
Total		(24.521.650)	(16.999.228)	(68.227.168)	(59.932.201)

- (i) O saldo substancialmente apresentado vem da subsidiária Rumo, e refere-se a montantes que foram antecipados por seus fornecedores junto às instituições financeiras. Em 30 de setembro de 2022 o saldo antecipado por nossos fornecedores junto a instituições financeiras era de R\$ 920.444 (R\$ 576.786 em 31 de dezembro de 2021). Essas operações tiveram o Banco Itaú e Banco Bradesco como contrapartes, a uma taxa média de 14,50% a.a. (10,60% a.a. em 31 de dezembro de 2021). O prazo médio dessas operações, que são registradas a valor presente pela taxa anteriormente mencionada, gira em torno de 108 dias (90 dias em dezembro de 2021).

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

5.1 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Bancos conta movimento	110	258	253.631	98.116
Conta remunerada	252.186	525.249	1.441.336	2.594.723
Aplicações financeiras	2.149.611	1.192.570	13.792.136	13.481.291
	2.401.907	1.718.077	15.487.103	16.174.130

As aplicações financeiras são compostas da seguinte forma:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Aplicações em fundos de investimento				
Operações compromissadas	7.849	683.036	646.374	1.680.328
Certificado de depósitos bancários - CDB	—	—	20.923	—
	7.849	683.036	667.297	1.680.328
Aplicações em bancos				
Operações compromissadas	—	—	1.077.021	974.494
Certificado de depósitos bancários - CDB	2.141.103	509.376	11.841.767	8.744.999
Outras	659	158	206.051	2.081.470
	2.141.762	509.534	13.124.839	11.800.963
	2.149.611	1.192.570	13.792.136	13.481.291

As aplicações financeiras *onshore* da Companhia são remuneradas a taxas em torno de 100% da taxa de oferta interbancária brasileira (Certificado de Depósito Interbancário, ou “CDI”), em 30 de setembro de 2022 (100% do CDI em 31 de dezembro de 2021). A análise de sensibilidade dos riscos de taxa de juros está na nota 5.12.

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

5.2 Títulos e valores mobiliários e caixa restrito

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022 (Reapresentado)	31/12/2021
Títulos e valores mobiliários				
Títulos públicos ⁽ⁱ⁾	387.085	893.087	2.553.577	4.371.645
Certificado de depósitos bancários - CDB	—	—	1.139	1.051
Fundos ESG ⁽ⁱⁱ⁾	—	—	84.678	15.311
Participações societárias em entidades listadas ⁽ⁱⁱⁱ⁾	—	—	6.489.623	—
	387.085	893.087	9.129.017	4.388.007
Circulante	387.085	893.087	2.554.716	4.372.696
Não circulante	—	—	6.574.301	15.311
Total	387.085	893.087	9.129.017	4.388.007
Caixa restrito				
Valores mobiliários dados em garantia	33.953	31.181	118.969	58.990
	33.953	31.181	118.969	58.990

- (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;
- (ii) A subsidiária Cosan Global Limited investe no *Fifth Wall Climate Tech Fund* e no *Fifth Wall Ventures SPX*, ambos dos Estados Unidos, como investidor e parceiro em um negócio que também lhe dá acesso preferencial a investimentos em *startups* com desenvolvimento em soluções de carbono e outros propósitos sustentáveis.
- (iii) Investimento financeiro na Vale, conforme Nota 1.1.10, mensurado pelo valor justo por meio do resultado na data do fechamento. Tal investimento foi classificado como não circulante, pois a Companhia não tem intenção de venda dessas ações no curto prazo, embora essas ações sejam extremamente líquidas e prontamente conversíveis em caixa.

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

5.3 Contas a receber de clientes

	Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021
Mercado interno	3.139.014	1.810.867
Receita não-faturada ⁽ⁱ⁾	1.273.854	975.588
Mercado externo - moeda estrangeira	31.538	74.450
	4.444.406	2.860.905
Provisão para perdas de crédito esperadas	(145.053)	(115.052)
	4.299.353	2.745.853
Circulante	4.150.629	2.580.776
Não circulante	148.724	165.077
	4.299.353	2.745.853

⁽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.

Na subsidiária Comgás em 10 de março, 10 de junho e 10 de setembro de 2022 foram deliberadas, respectivamente, as portarias no 1.274, 1.294 e 1.329, reajustando na média em 15,60%, 18,02% e -0,13% as tarifas de todos os segmentos, exceto residencial e comercial.

5.4 Outros ativos financeiros

O saldo de outros ativos financeiros é composto de seguinte forma:

	Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021
Ações Tellus e Janus ⁽ⁱ⁾	—	319.727
Recompra de títulos	91.715	—
Outros ativos financeiros	661	466
	92.376	320.193
Circulante	92.376	466
Não circulante	—	319.727
	92.376	320.193

⁽ⁱ⁾ Em julho de 2022, a Companhia iniciou o processo de reestruturação da sua estrutura de fundos de investimentos na qual faziam parte os Fundos Verde Pinho e Violeta, e seus respectivos investimentos nas empresas de *real estate* do grupo – segmento Cosan Investimentos. Na reestruturação, estes investimentos foram contribuídos para a Cosan S.A. que passou a deter participação direta. Como a Radar II Propriedades Agrícolas S.A., ou “Radar II”, (*real estate* company), anteriormente controlada do Fundo Verde Pinho, também possui participação em Tellus Brasil Participações S.A. (“Tellus”) e Janus Brasil Participações S.A. (“Janus”) e eram mensuradas pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes, e a Cosan S.A já detinha participação direta nessas entidades registradas por equivalência patrimonial, a Companhia passou a reclassificar as ações detidas indiretamente em Tellus e Janus para investimento em subsidiárias e associadas.

5.5 Partes relacionadas

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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Ativo circulante				
Operações comerciais				
Raízen S.A. e suas controladas	6.198	10.381	69.587	54.199
Rumo S.A.	1.692	3.930	—	—
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	—	—	14.286	14.286
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	9.087	12.007	—	—
Aguassanta Participações S.A.	2.187	2.956	2.187	2.956
Compass Gás e Energia S.A.	1.512	2.164	—	—
Payly Soluções de Pagamentos S.A.	5.736	1.078	—	—
Outros	1.634	2.492	285	361
	28.046	35.008	86.345	71.802
Operações financeiras e societárias				
Raízen S.A. e suas controladas	16.509	8.978	16.509	8.978
Ligga S.A. ⁽ⁱ⁾	—	—	72.874	17.500
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	95.028	91.938	—	—
	111.537	100.916	89.383	26.478
Total do ativo circulante	139.583	135.924	175.728	98.280
Ativo não circulante				
Operações comerciais				
Raízen S.A. e suas controladas	—	—	47.732	47.732
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	—	—	53.571	64.286
	—	—	101.303	112.018
Operações financeiras e societárias				
Raízen S.A. e suas controladas	213.889	205.957	213.888	205.958
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	200.001	187.483	—	—
Outros	—	—	492	235
	413.890	393.440	214.380	206.193
Total do ativo não circulante	413.890	393.440	315.683	318.211
Recebíveis de partes relacionadas	553.473	529.364	491.411	416.491

(i) Adiantamento para futuro aumento de capital.

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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Passivo circulante				
Operações comerciais				
Raízen S.A. e suas controladas	5.242	21.173	310.092	221.373
Rumo S.A.	—	295	—	—
Payly Soluções de Pagamentos S.A.	—	509	—	—
Outros	144	1.475	7.561	6.365
	5.386	23.452	317.653	227.738
Operações financeiras e societárias				
Raízen S.A. e suas controladas	52.322	58.178	56.029	59.871
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	—	13.146	—	—
Cosan Overseas Limited	34.935	36.059	—	—
Cosan Luxembourg S.A. ⁽ⁱ⁾	1.042.380	131.797	—	—
Aldwych Temple Venture Capital Limited	47.577	39.975	—	—
	1.177.214	279.155	56.029	59.871
Total do passivo circulante	1.182.600	302.607	373.682	287.609
Passivo não circulante				
Operações financeiras e societárias				
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	642.104	709.275	—	—
Cosan Luxembourg S.A. ⁽ⁱ⁾	6.040.183	3.870.077	—	—
Aldwych Temple Venture Capital Limited	—	8.688	—	—
Cosan Overseas Limited	2.722.223	2.809.782	—	—
Total do passivo não circulante	9.404.510	7.397.822	—	—
Pagáveis a partes relacionadas	10.587.110	7.700.429	373.682	287.609

(i) Constituição de mútuo decorrente da transferência da dívida do Bond 2029.

b) Transações com partes relacionadas:

	Controladora			
	01/07/2022 a 30/09/2022	01/01/2022 a 30/09/2022	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021
Receitas (despesas) compartilhadas				
Rumo S.A.	1.155	3.106	944	2.514
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	1.072	2.804	893	2.310
Payly Soluções de Pagamentos S.A.	83	226	45	113
Compass Gás e Energia S.A.	1.632	4.506	1.070	1.581
Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS	—	(1.425)	367	689
Sinlog Tecnologia em Logística S.A.	45	107	45	113
Raízen S.A. e suas controladas	(808)	(489)	(1.222)	(3.647)
	3.179	8.835	2.142	3.673
Resultado financeiro				
Cosan Luxembourg S.A.	(207.651)	(52.932)	(335.043)	(255.002)
Cosan Overseas Limited	(140.322)	(72.853)	(276.311)	(289.185)
Raízen S.A. e suas controladas	—	(106)	1.271	3.544
Aldwych Temple Venture Capital Limited	(1.624)	1.086	(3.924)	474
Outros	2	12	—	82
	(349.595)	(124.793)	(614.007)	(540.087)
Total	(346.416)	(115.958)	(611.865)	(536.414)

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

	Consolidado			
	01/07/2022 a 30/09/2022	01/01/2022 a 30/09/2022	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021
Receita operacional				
Rumo S.A	—	—	—	10.636
Raízen S.A. e suas controladas	291.907	703.980	148.309	362.046
Outros	7.508	8.188	—	—
	299.415	712.168	148.309	372.682
Compra de produtos / insumos / serviços				
Raízen S.A. e suas controladas ⁽ⁱ⁾	(743.183)	(1.907.699)	(393.272)	(835.724)
Outros	(3.592)	(4.376)	—	—
	(746.775)	(1.912.075)	(393.272)	(835.724)
Despesas compartilhadas				
Rumo S.A	—	—	—	842
Sinlog Tecnologia em Logística S.A.	—	—	45	113
Raízen S.A. e suas controladas	(14.776)	(50.187)	(21.347)	(52.344)
	(14.776)	(50.187)	(21.302)	(51.389)
Resultado financeiro				
Cosan Limited	—	—	—	168
Raízen S.A. e suas controladas	—	(106)	1.271	3.539
Outros	1	(33)	8	14
	1	(139)	1.279	3.721
Total	(462.135)	(1.250.233)	(264.986)	(510.710)

(i) O montante está relacionado a venda de combustíveis para o segmento logístico.

c) Remuneração dos administradores e diretores:

A Companhia possui uma política de remuneração aprovada pelo Conselho de Administração. A remuneração do pessoal-chave da administração da Companhia inclui salários, contribuições para um plano de benefício definido pós-emprego e remuneração baseado em ações. Apresentamos a seguir o resultado da Controladora em 30 de setembro de 2022, conforme segue:

	01/07/2022 a 30/09/2022	01/01/2022 a 30/09/2022	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021
Benefícios de curto prazo a empregados e administradores	12.234	30.155	4.319	25.308
Transações com pagamentos baseados em ações	17.906	44.616	22.100	22.545
Benefícios pós-emprego	116	345	87	260
	30.256	75.116	26.506	48.113

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

5.6 Empréstimos, financiamentos e debêntures

Os termos e condições dos empréstimos pendentes são os seguintes:

Descrição	Indexador	Taxa anual de juros	Controladora		Vencimento	Objetivo
			30/09/2022	31/12/2021		
Sem garantia						
Senior Notes Due 2029 ⁽ⁱ⁾	Pré-fixado	0,00%	—	4.226.142	set/2029	Aquisição
Debêntures	CDI + 2,65%	16,66%	1.750.133	1.858.837	ago/2025	Investimentos
	CDI + 1,65%	15,53%	759.707	774.215	ago/2028	Capital de giro
	CDI + 1,50%	15,35%	421.898	—	mai/2028	Capital de giro
	CDI + 1,90%	15,81%	1.161.980	—	mai/2032	Capital de giro
	CDI + 2,00%	15,92%	911.977	930.301	ago/2031	Capital de giro
	IPCA + 5,75%	11,82%	384.298	374.761	ago/2031	Capital de giro
Com garantia						
Notas Comerciais ⁽ⁱⁱ⁾	CDI + 1,35%	15,18%	7.985.354	—	set/2023	Investimentos
Total			13.375.347	8.164.256		
Circulante						
Não circulante						
			8.708.478	269.793		
			4.666.869	7.894.463		

- (i) Houve a transferência da dívida que estava reconhecida na Companhia e migrada para a Cosan Luxembourg. Assim, como o respectivo reconhecimento do contrato de mútuo entre as partes, conforme apresentado na nota 5.4.
- (ii) Referem-se as dívidas de R\$ 8.000.000 (nota 1.1.10) líquida dos gastos de captação.

Descrição	Indexador	Taxa anual de juros	Encargos financeiros		Consolidado	
			30/09/2022	31/12/2021	Vencimento	Objetivo
Com garantia						
BNDES	URTJLP	9,09%	2.310.053	2.598.623	jul/2031	Investimentos
	Pré-fixado	5,81%	324.560	461.756	jan/2025	Investimentos
	Pré-fixado	3,50%	466	727	jan/2024	Investimentos
	IPCA + 3,25%	9,18%	1.681.668	945.663	abr/2029	Investimentos
	IPCA + 4,10%	10,08%	135.637	154.843	abr/2029	Investimentos
CCB	IPCA	6,73%	778.090	646.624	jan/2048	Investimentos
Nota de crédito de exportação	CDI + 1,03%	13,08%	95.163	86.707	fev/2023	Investimentos
	CDI + 2,25%	14,52%	63.320	60.700	mai/2026	Investimentos
	CDI + 2,07%	14,67%	50.467	—	mar/2025	Capital de giro
	CDI + 0,80%	14,56%	343.920	515.928	dez/2023	Investimentos
Resolução 4131	Pré-fixado	3,65%	144.063	148.932	nov/2022	Capital de giro
Debêntures	CDI + 1,79%	15,68%	782.743	753.770	jun/2027	Investimentos
	CDI + 1,30%	15,13%	784.637	746.725	out/2027	Investimentos
	IPCA + 4,77%	10,78%	665.823	694.898	jun/2031	Investimentos
ECA	Euribor + 0,58%	1,94%	63.543	95.460	set/2026	Investimentos
	IPCA + 4,10%	18,47%	73.490	—	jan/2030	Investimentos
Notas Comerciais	CDI + 1,35%	15,18%	7.985.354	—	set/2023	Investimentos
			16.282.997	7.911.356		

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

Sem garantia							
Empréstimos no exterior	Pré-fixado	1,40%	30.247	37.674	nov/2022	Capital de giro	
	6M Libor + 1,50%	3,72%	212.910	263.501	dez/2022	Aquisição	
	Pré-fixado	0,00%	—	857	set/2022	Investimentos	
	Pré-fixado	1,90%	121.096	150.649	dez/2023	Investimentos	
Resolução 4131	Pré-fixado	5,50%	45.956	—	mai/2023	Investimentos	
	Pré-fixado	3,67%	405.449	438.823	mai/2023	Investimentos	
	Pré-fixado	2,13%	1.007.192	—	fev/2025	Investimentos	
	Pré-fixado	1,36%	380.088	414.378	fev/2024	Investimentos	
Perpetual Notes	Pré-fixado	8,25%	2.737.373	2.825.420	nov/2040	Aquisição	
Sênior Notes Due 2023	Pré-fixado	0,00%	—	685.550	mar/2023	Aquisição	
Sênior Notes Due 2025	Pré-fixado	0,00%	—	2.981.335	jan/2022	Aquisição	
Sênior Notes Due 2027	Pré-fixado	7,00%	3.597.745	4.305.928	jan/2027	Aquisição	
Sênior Notes Due 2028	Pré-fixado	5,25%	2.210.725	2.700.621	jan/2028	Aquisição	
Sênior Notes Due 2029	Pré-fixado	5,50%	4.039.648	4.226.142	set/2029	Aquisição	
Sênior Notes Due 2032	Pré-fixado	4,20%	2.139.718	2.800.716	jan/2032	Aquisição	
Pré-pagamento	3M Libor + 1,00%	1,59%	108.165	111.955	out/2023	Capital de giro	
	1,27%	1,27%	149.360	166.355	jul/2023	Capital de giro	
Debêntures	IPCA + 4,68%	10,69%	505.604	543.752	fev/2026	Investimentos	
	IPCA + 4,50%	10,50%	1.524.070	1.483.873	fev/2029	Investimentos	
	IPCA + 3,60%	9,55%	375.291	361.862	dez/2030	Capital de giro	
	CDI + 2,65%	16,66%	1.750.133	1.858.837	ago/2025	Investimentos	
	IPCA + 6,80%	12,93%	923.033	891.972	abr/2030	Investimentos	
	IPCA + 3,90%	9,86%	1.079.758	1.018.844	out/2029	Investimentos	
	IPCA + 5,73%	11,80%	538.819	505.584	out/2033	Investimentos	
	IPCA + 4,00%	9,97%	968.320	952.671	dez/2035	Investimentos	
	IPCA + 4,54%	10,54%	108.770	126.668	jun/2036	Investimentos	
	IPCA + 7,48%	13,65%	183.057	165.478	dez/2022	Investimentos	
	IPCA + 7,36%	13,52%	119.247	108.451	dez/2025	Investimentos	
	IPCA + 5,87%	11,95%	934.170	873.474	dez/2023	Investimentos	
	IPCA + 4,33%	10,32%	533.760	501.278	out/2024	Investimentos	
	IGPM + 6,10%	14,53%	384.628	352.235	mai/2028	Investimentos	
	CDI + 0,50%	0,00%	—	2.033.161	out/2022	Investimentos	
	CDI + 1,95%	15,87%	794.856	717.651	ago/2024	Investimentos	
	CDI + 1,45%	15,30%	414.305	—	dez/2026	Investimentos	
	IPCA + 5,12%	11,15%	490.654	484.974	ago/2031	Investimentos	
	IPCA + 5,22%	11,26%	472.641	477.578	ago/2036	Investimentos	
	CDI + 1,65%	15,53%	759.707	774.215	ago/2028	Capital de giro	
	CDI + 2,00%	15,92%	911.977	930.301	ago/2031	Capital de giro	
	CDI + 1,50%	15,35%	421.898	—	mai/2028	Capital de giro	
	CDI + 1,90%	15,81%	1.161.980	—	mai/2032	Capital de giro	
	IPCA + 5,75%	11,82%	384.298	374.761	ago/2031	Capital de giro	
Capital de giro	CDI + 2,75%	15,47%	100.166	100.157	jun/2022	Capital de giro	
	SOFR + 1,50%	1,50%	2.413.514	—	mai/2027	Capital de giro	
			35.440.328	37.747.681			
Total			51.723.325	45.659.037			
Circulante			11.654.313	4.241.368			
Não circulante			40.069.012	41.417.669			

Para as dívidas que possuem derivativos atrelados, as taxas efetivas se encontram apresentadas na nota 5.10.

Para cálculo das taxas médias foi considerado, em bases anuais, o CDI médio anual de 12,06% a.a. (9,15% a.a. em 31 de dezembro 2021) e TJLP de 6,65% a.a. (5,32% a.a. em 31 de dezembro de 2021).

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

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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
13 a 24 meses	571.971	569.676	3.855.107	4.339.743
25 a 36 meses	570.134	569.676	3.769.247	2.968.458
37 a 48 meses	—	571.582	1.947.958	4.029.690
49 a 60 meses	372.687	—	6.375.282	984.015
61 a 72 meses	772.797	365.786	5.370.772	6.902.914
73 a 84 meses	426.476	370.455	6.664.477	4.701.952
85 a 96 meses	793.267	4.604.494	2.593.423	6.595.854
Acima de 97 meses	1.159.537	842.794	9.492.746	10.895.043
	4.666.869	7.894.463	40.069.012	41.417.669

Os valores contábeis de empréstimos, financiamentos e debêntures são denominados nas seguintes moedas:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Reais	13.375.347	3.938.114	31.916.530	23.304.742
Dólar	—	4.226.142	19.378.998	21.806.154
Libra esterlina	—	—	364.254	451.824
Euro	—	—	63.543	96.317
	13.375.347	8.164.256	51.723.325	45.659.037

Todas as dívidas com data de vencimento denominadas em dólares norte-americanos, possuem proteção contra risco cambial através de derivativos (nota 5.11), exceto para bônus perpétuos (*perpetual notes*).

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

Abaixo movimentação dos empréstimos, financiamentos e debêntures ocorrida no período findo em 30 de setembro de 2022:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 1º de janeiro de 2022	8.164.256	45.659.037
Combinação de negócios (nota 9.2)	—	12.825
Captações	9.450.210	14.231.104
Amortização de principal	—	(6.153.926)
Pagamento de juros	(653.068)	(2.447.313)
Transferência ⁽ⁱ⁾	(4.051.050)	—
Juros, variação cambial e valor justo	464.999	421.598
Saldo em 30 de setembro de 2022	13.375.347	51.723.325

(i) O montante está relacionado a transferência da dívida do Bond 2029 para a Cosan Luxembourg.

a) Garantias

A subsidiária Rumo possui contratos de financiamento com bancos de fomento, destinados a investimentos com garantia de fiança bancária, de acordo com cada contrato, com o custo médio de 0,77% a.a. ou por garantias reais (bens) e conta caução. Em 30 de setembro de 2022, o saldo de fianças bancárias contratadas era de R\$ 3.145.287 (R\$ 3.328.076 em 31 de dezembro de 2021).

A subsidiária Moove possui garantia com o Banco Santander S.A. ("Santander") para garantia de empréstimo da Moove Argentina, com custo médio anual de 0,18% a.a. Em 30 de setembro de 2022, o saldo de fianças contratadas era de R\$ 8.500, não havendo saldo comparativo em 31 de dezembro de 2021.

b) Linhas de crédito não utilizadas

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia dispunha de linhas de crédito em bancos com rating AA, que não foram utilizadas, no valor de R\$550.000 (R\$250.000 em 31 de dezembro de 2021), de R\$ 709.508 (R\$898.023 em 31 de dezembro de 2021), para Rumo S.A., de aproximadamente R\$ 1.500.000 (aproximadamente R\$ 2.500.000 em 31 de dezembro de 2021) para a Comgás e de R\$ 108.797 para Sulgás. O uso dessas linhas de crédito está sujeito a certas condições contratuais.

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

c) Cláusulas restritivas (“Covenants”)

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

Dívida	Companhia	Meta	Índice
Debênture 4ª emissão	Comgás S.A.	Endividamento de curto prazo/ Endividamento total ⁽ⁱⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 0,6x	0,11
Debenture 4ª a 9ª emissões	Comgás S.A.	Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ / EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 4,0x	1,50
BNDES	Comgás S.A.		
Resolução 4131	Comgás S.A.		
Debênture 1ª emissão – Cosan Logística	Cosan S.A.		2,93
Senior Notes 2027	Cosan Luxembourg S.A.	Dívida líquida <i>proforma</i> ^(iv) / EBITDA <i>proforma</i> ^{(ii) (iv)} não poderá ser superior a 3,5x	3,05
Senior Notes 2029	Cosan Luxembourg S.A.		
Senior Notes 2028	Rumo S.A.	Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ / EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 3,0x	2,40
Senior Notes 2032 ^(vi)	Rumo S.A.		
BNDES	Rumo S.A.	EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ / Resultado financeiro consolidado ^(v) maior ou igual a 2,0x	3,91
BNDES	Sulgás	Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ / EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 3,5x	(1,49)
BNDES	Sulgás	Endividamento de curto prazo/ Endividamento total ⁽ⁱⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 0,8x	0,01

- (i) A dívida líquida consiste na dívida circulante e não circulante, líquida de caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários.
- (ii) Corresponde ao *EBITDA* acumulado dos últimos doze meses.
- (iii) Endividamento significa a soma dos empréstimos, financiamentos e debêntures circulante e não circulante, arrendamento mercantil e instrumentos financeiros derivativos circulante e não circulante.
- (iv) Dívida líquida e *EBITDA proforma*, incluindo informações financeiras de joint venture. A dívida líquida e o *EBITDA proforma* são uma medida não GAAP.
- (v) O resultado financeiro da dívida líquida é representado pelo custo da dívida líquida.
- (vi) O Sênior Notes 2032 foi uma emissão em *Sustainability-Linked Bonds* (SLBs), com as seguintes metas sustentáveis: redução de 17,6% até 2026 e 21,6% até 2030 de emissões de gases de efeito estufa por tonelada de quilômetro útil (TKU), tendo como ponto de partida a data base de dezembro de 2020. A Rumo está sujeita ao *step-up* de 25 *basis points* caso não atinja essas metas, o que aumentaria a taxa de juros para 4,45% a.a.

Para os demais empréstimos, financiamentos e debêntures da Companhia não há cláusulas financeiras.

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia e suas controladas estavam cumprindo todas as cláusulas restritivas financeiras e não-financeiras.

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

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

d) 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) devido ao uso de dados não observáveis, incluindo o risco de crédito próprio.

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

5.7 Fornecedores

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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Fornecedores de materiais e serviços	23.194	4.506	2.728.423	1.891.023
Fornecedores de gás/transportes e logística	—	—	1.647.130	1.362.481
	23.194	4.506	4.375.553	3.253.504

5.8 Arrendamentos

A movimentação dos arrendamentos para o período findo em 30 de setembro de 2022 foi a seguinte:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 1º de janeiro de 2022	40.047	3.267.678
Combinação de negócios (nota 9.2)	—	122.135
Adições	542	250.138
Baixas	(7.769)	(11.027)
Apropriação de juros e variação cambial	2.392	286.724
Amortização de principal	(3.726)	(282.074)
Pagamento de juros	(2.981)	(155.290)
Reajuste contratual	120	188.740
Reclassificação para passivo não circulante disponível para venda	—	(105.131)
Transferências entre passivos	—	(4.973)
Saldo em 30 de setembro de 2022	28.625	3.556.920
Circulante	6.892	469.696
Não circulante	21.733	3.087.224
	28.625	3.556.920

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

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

	Consolidado			
	01/07/2022 a 30/09/2022	01/01/2022 a 30/09/2022	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021
Pagamentos de arrendamento variável não incluído no reconhecimento das obrigações de arrendamento	15.603	40.993	9.920	25.347
Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo	3.501	12.041	7.953	25.520
Despesas de arrendamentos de ativos de baixo valor, excluindo arrendamentos de curto prazo	244	1.024	255	726
	19.348	54.058	18.128	51.593

Informações adicionais

Em atendimento à Instrução CVM Ofício Circular 2/2019, se, nas transações em que a taxa incremental é usada, a mensuração fosse feita pelo valor presente das parcelas esperadas acrescidas da inflação futura projetada, os saldos dos passivos de arrendamento, do direito de uso, da despesa financeira e da despesa de depreciação do período encerrado em 30 de setembro de 2022, seriam os apresentados na coluna “Ofício”:

Contas	30/09/2022			31/12/2021		
	Registrado	Ofício	% Variação	Registrado	Ofício	% Variação
Passivos de arrendamento	(2.109.467)	(2.287.387)	8%	(2.121.577)	(2.287.777)	8%
Direito de uso residual	6.538.251	6.550.972	0%	6.743.631	6.755.661	0%

Contas	30/09/2022			30/09/2021		
	Registrado	Ofício	% Variação	Registrado	Ofício	% Variação
Despesa financeira	(210.467)	(198.584)	6%	(253.446)	(265.511)	5%
Despesa de depreciação	(216.508)	(221.377)	2%	(280.462)	(285.462)	2%

Foram utilizadas taxas entre 10,9% e 14,8%, de acordo com o prazo de cada contrato.

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

Os saldos registrados pela subsidiária Rumo inclui o contrato da Malha Central e o aditivo de renovação do contrato da Malha Paulista, que possuem taxa implícita identificada, de forma que sua valorização não gera as distorções no passivo e direito de uso objeto do Ofício Circular da CVM. Em 30 de setembro de 2022, o passivo de arrendamento desses contratos era de R\$ 2.014.472 (R\$ 1.185.207 em 31 de dezembro de 2021). O potencial crédito de PIS/COFINS incluído no passivo em 30 de setembro de 2022 é de R\$ 6.088 (R\$ 6.154 em 31 de dezembro de 2021).

5.9 Ativo e passivo financeiro setorial

A movimentação do ativo (passivo) financeiro setorial líquido para o período findo em 30 de setembro de 2022 foi a seguinte:

	Ativo setorial	Passivo setorial	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	558.310	(1.372.283)	(813.973)
Custo do gás ⁽ⁱ⁾	(306.347)	—	(306.347)
Créditos tributários ⁽ⁱⁱ⁾	—	14.699	14.699
Atualização monetária ⁽ⁱⁱⁱ⁾	65.134	(91.329)	(26.195)
Diferimento do IGP-M ^(iv)	82.120	—	82.120
Combinação de negócios (nota 9.2) ⁽ⁱⁱ⁾	59.757	(140.405)	(80.648)
Saldo em 30 de setembro de 2022	458.974	(1.589.318)	(1.130.344)
Circulante	298.719	(71.167)	227.552
Não circulante	160.255	(1.518.151)	(1.357.896)
	458.974	(1.589.318)	(1.130.344)

- (i) Refere-se ao custo do gás adquirido em comparação àquele contido nas tarifas, integralmente classificados no ativo circulante, uma vez que a deliberação da ARSESP prevê recuperação tarifária em bases anuais para os segmentos residencial e comercial e trimestrais para os demais segmentos, que faz parte substancial do volume de gás distribuído pela subsidiária Comgás.
- (ii) Refere-se ao valor líquido de créditos tributários sobre benefícios fiscais no período.
- (iii) Atualização monetária sobre a conta corrente de gás e crédito extemporâneo, com base na taxa SELIC.
- (iv) Apropriação do diferimento do IGP-M para os segmentos residencial e comercial.

5.10 Instrumentos financeiros derivativos

	Controladora			
	Nocional		Valor justo	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Derivativos de taxa de câmbio				
Contratos a termo	123.980	2.994.267	(15.712)	(220)
Risco de taxa de câmbio e juros				
Contratos de Swap (ações)	1.515.827	1.074.113	70.831	270.462
Contratos de Swap (juros)	674.300	324.300	(37.580)	(75.618)
Contratos de Swap (juros e câmbio)	7.318.840	5.495.733	1.149.190	2.226.752
	9.508.967	6.894.146	1.182.441	2.421.596
Total dos instrumentos financeiros			1.166.729	2.421.376
Ativo circulante			8.827	54.963
Ativo não circulante			1.464.657	2.507.893
Passivo circulante			(15.712)	(31.202)
Passivo não circulante			(291.043)	(110.278)
Total			1.166.729	2.421.376

	Consolidado			
	Nocional		Valor justo	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Derivativos de taxa de câmbio				
Contratos a termo ⁽ⁱ⁾	318.385	3.313.428	(10.138)	21.305
Contratos de opções cambiais ⁽ⁱⁱ⁾	700.695	—	34.269	—
Contratos de opções de commodity	—	—	24.240	—
	1.019.080	3.313.428	48.371	21.305
Derivativos de energia elétrica				
Contratos a termo ⁽ⁱⁱⁱ⁾	205.928	1.407.476	(66.341)	(248.123)
	205.928	1.407.476	(66.341)	(248.123)
Risco de taxa de câmbio e juros				
Contratos de Swap (ações) ^(iv)	1.515.827	1.074.113	70.831	270.462
Contratos de Swap (juros e inflação) ^(v)	6.214.861	6.590.408	(52.370)	77.913
Contratos de Swap (juros)	6.224.300	3.019.917	(241.689)	154.654
Contratos de Swap (juros e câmbio) ^(v)	7.588.813	13.223.981	1.109.229	3.380.554
	21.543.801	23.908.419	886.001	3.883.583
Total dos instrumentos financeiros			868.031	3.656.765
Ativo circulante			249.010	194.878
Ativo não circulante			2.377.449	4.538.048
Passivo circulante			(1.101.781)	(925.650)
Passivo não circulante			(656.647)	(150.511)
Total			868.031	3.656.765

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

- (i) A Companhia e suas controladas TRSP, Moove e Compass Comercialização possuem contratos a termo de câmbio e/ou opções indexadas a câmbio e commodity para proteção de exposições e despesas em moeda estrangeira.
- (ii) As operações com derivativos de gás natural são transacionadas com contrapartes bancárias e reconhecidas pelo valor justo por meio do resultado, com base na diferença entre o preço contratado e o preço de mercado das contratações em aberto na data do balanço.
- (iii) A subsidiária Compass Comercialização possui uma carteira de contratos de energia (compra e venda) que visa atender a demandas e ofertas de consumo ou fornecimento de energia. Além disso, existe uma carteira de contratos composta por posições a termo, geralmente de curto prazo. Para esta carteira, não existe compromisso de compra com contrato de venda.
- (iv) A Companhia firmou negociação de derivativos, ou *Total Return Swap*, com bancos comerciais. De acordo com o *Total Return Swap*, que terá liquidação financeira, a Cosan receberá o retorno sobre a variação do preço das ações CSAN3 ajustado pelos dividendos do período e pagará juros anuais referenciados em CDI + Spread. O valor contratado equivalente de ações CSAN3 com swap de retorno total foi de 61.983.012 ações e o valor total inicial é de R\$1.074.112. Parte destas operações tem como garantia ações RAIL3 de sua subsidiária Rumo S.A. Em 30 de setembro de 2022, o resultado de marcação a mercado, registrado na linha de despesa financeira na Companhia foi de R\$19.178.
- (v) A subsidiária Rumo contratou operações de Swap de juros e câmbio, de forma a ficar ativa em USD + juros fixos e passiva em percentual do CDI. Já nas operações de Swap de juros e inflação, a Companhia fica ativa em IPCA + juros fixos e passiva em percentual do CDI.

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

a) Hedge de valor justo

A Companhia 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.

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

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

	Nacional	Valor registrado		Acumulado de valor justo	
		30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Hedge risco de câmbio					
Objetos					
Sênior Notes 2025 (Rumo Luxembourg)	—	—	—	—	259.866
Sênior Notes 2028 (Rumo Luxembourg)	(2.791.600)	(2.210.725)	(2.700.621)	(380.619)	43.154
Sênior Notes 2032 (Rumo Luxembourg)	(2.758.400)	(2.139.718)	(2.938.939)	(678.771)	(679.564)
PPE 1 (Moove)	(157.800)	(162.447)	—	7.148	—
PPE 2 (Moove)	(110.400)	(107.832)	—	5.606	—
Total débito	(5.818.200)	(4.620.722)	(5.639.560)	(1.046.636)	(376.544)
Instrumentos financeiros derivativos					
Sênior Swaps Notes 2025 (Rumo Luxembourg)	—	—	—	—	(120.326)
Sênior Swaps Notes 2028 (Rumo Luxembourg)	2.791.600	(276.275)	266.526	542.800	277.542
Sênior Notes 2032 (Rumo Luxembourg)	2.758.400	(22.508)	675.572	698.080	675.572
Swap PPE 1 (Moove)	157.800	(10.258)	—	(10.258)	—
Swap PPE 2 (Moove)	110.400	(6.219)	—	(6.219)	—
Total derivativos	5.818.200	(315.260)	942.098	1.224.403	832.788
Total	—	(4.935.982)	(4.697.462)	177.767	456.244

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

	Nocional	Valor registrado		Acumulado de valor justo	
		30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Hedge risco de juros					
Objetos					
Sênior Notes 2023 (Cosan Luxembourg)	—	—	—	—	(188.083)
5ª emissão - série única (Comgás)	(684.501)	(934.170)	(873.474)	(60.696)	17.184
BNDES Projeto VIII (Comgás)	(1.000.000)	(866.692)	(921.949)	55.257	(921.949)
Debêntures (Rumo)	(5.530.408)	(5.517.092)	(5.359.574)	(168.211)	149.491
Finem (Rumo)	(30.781)	(28.915)	—	(981)	—
CCB (Rumo)	(649.138)	(778.090)	—	(1.387)	—
Total débito	(7.894.828)	(8.124.959)	(7.154.997)	(176.018)	(943.357)
Instrumentos financeiros derivativos					
Swaps Sênior Notes 2023 (Cosan Luxembourg)	—	—	—	—	10.057
Swaps 5ª emissão - série única (Comgás)	684.501	188.393	(189.928)	(1.535)	(401.669)
BNDES Projeto VIII (Comgás)	1.000.000	(95.279)	51.220	(42.624)	51.220
Swaps Debêntures (Rumo)	5.530.408	(220.845)	(75.806)	145.039	(196.959)
Finem (Rumo)	30.781	(594)	—	594	—
CCB (Rumo)	649.138	(14.521)	—	14.521	—
Total derivativos	7.894.828	(142.846)	(214.514)	115.995	(537.351)
Total	—	(8.267.805)	(7.369.511)	(60.023)	(1.480.708)

b) Opções por valor justo

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

A Companhia optou por designar 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 os mesmos que seriam obtidos através de uma documentação de *hedge*:

		Nocional	Valor registrado		Ajuste de valor acumulado	
			30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Risco de câmbio						
Objetos						
Sênior Notes 2027 (Cosan Luxembourg)	USD+7,0%	(3.514.290)	(3.597.745)	(4.305.928)	957.298	313.052
Export Credit Agreement (Rumo)	EUR + 0,58%	(100.198)	(63.543)	(95.460)	(900)	15.827
Resolução 4.131 (Rumo)	USD + 2,20%	(100.000)	(144.063)	(148.932)	(731)	9.185
Resolução 4.131 (Comgás - 2018)	USD + 3,67%	(268.125)	(405.449)	(438.823)	5.094	(18.230)
Resolução 4.131 (Comgás - 2021)	USD + 1,36%	(407.250)	(380.088)	(414.378)	25.989	5.526
Resolução 4.131 (Comgás - 2022)	USD + 2,51%	(1.097.400)	(1.007.192)	—	77.781	—
Total		(5.487.263)	(5.598.080)	(5.403.521)	1.064.531	325.360

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

Instrumentos derivativos

Swap Sênior Notes 2027 (Cosan Luxembourg)	126,85% do CDI	3.514.290	1.353.361	2.047.237	(668.560)	45.181
Swap de câmbio e juros (Rumo)	107% do CDI	100.198	12.360	30.535	18.175	(10.658)
Swap de câmbio e juros (Rumo)	118% do CDI	100.000	42.069	47.527	5.458	(15.874)
EIB 3ª Tranche (Comgás)	88,5% do CDI	—	—	—	—	844
EIB 4ª Tranche (Comgás)	81,1% do CDI	—	—	—	—	2.583
Resolução 4.131 (Comgás - 2018)	107,9% do CDI	268.125	124.696	168.358	(50.873)	20.794
Resolução 4.131 (Comgás - 2020)	CDI + 2,75%	—	—	—	—	15.711
Resolução 4.131 (Comgás - 2021)	CDI + 1,25%	407.250	(33.333)	(514)	(71.701)	(6.628)
Resolução 4.131 (Comgás - 2022)	CDI + 1,20%	1.097.400	(114.846)	—	(171.692)	—
Total derivativos		5.487.263	1.384.307	2.293.143	(939.193)	51.953

Total

— (4.213.773) (3.110.378) 125.338 377.313

		Valor registrado		Ajuste de valor acumulado		
		Nocional	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Risco de juros						
Objetos						
4ª emissão - 2ª série (Comgás)	IPCA + 7,48%	(180.546)	(183.057)	—	(183.057)	—
4ª emissão - 3ª série (Comgás)	IPCA + 7,36%	(114.818)	(119.247)	—	(119.247)	—
6ª emissão - série única (Comgás)	IPCA + 4,33%	(523.993)	(533.760)	—	(533.760)	—
9ª emissão - 1ª série (Comgás)	IPCA + 5,12%	(500.000)	(490.654)	(484.974)	(5.680)	(484.974)
9ª emissão - 2ª série (Comgás)	IPCA + 5,22%	(500.000)	(472.641)	(477.578)	4.937	(477.578)
BNDES Projetos VI e VII (Comgás)	IPCA + 4,10%	(160.126)	(135.637)	—	(135.637)	—
BNDES Projeto VIII (Comgás)	IPCA + 3,25%	(870.149)	(814.976)	—	(814.976)	—
Debêntures (Rumo)	IPCA + 4,68%	(420.000)	(505.604)	(543.752)	(7.373)	(59.494)
Debêntures (Rumo)	IPCA + 4,50%	(600.000)	(666.791)	(676.798)	(22.973)	(9.264)
Total		(3.869.632)	(3.922.367)	(2.183.102)	(1.817.766)	(1.031.310)

Instrumentos derivativos

Swaps 4ª emissão - 2ª série (Comgás)	94,64% CDI	180.546	(3.891)	—	(3.891)	—
Swaps 4ª emissão - 3ª série (Comgás)	112,49% CDI	114.818	(3.838)	—	(3.838)	—
6ª emissão - série única (Comgás)	89,9% CDI	523.993	(23.341)	—	(23.341)	—
Swaps 9ª emissão - 1ª série (Comgás)	109,20% CDI	500.000	131	5.776	(19.681)	5.776
Swaps 9ª emissão - 2ª série (Comgás)	110,50% CDI	500.000	(17.245)	12.939	(30.108)	12.939
BNDES Projetos VI e VII (Comgás)	87,50% CDI	160.126	(3.437)	—	(5.497)	—
BNDES Projeto VIII (Comgás)	82,94% CDI	870.149	(25.762)	—	(37.328)	—
Debêntures (Rumo)	107% CDI	420.000	78.006	71.375	(6.631)	11.772
Debêntures (Rumo)	105% CDI	600.000	89.854	82.344	(7.510)	(1.789)
Total derivativos		3.869.632	90.477	172.434	(137.825)	28.698

Total

— (3.831.890) (2.010.668) (1.955.591) (1.002.612)

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

c) Hedge de fluxo de caixa

A subsidiária Rumo e Moove contrataram certos instrumentos derivativos para proteger determinados custos contratados para o exercício de 2022, para alguns dos quais optaram por não atrelar os instrumentos às estruturas de *hedge* documentadas, uma vez que tanto os instrumentos quanto os custos protegidos impactarão o resultado no decorrer do exercício:

			Valor registrado		Ajuste de valor acumulado	
			Nocional	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022
Hedge de fluxo de caixa						
Instrumentos derivativos						
NDF (<i>Non deliverable forwards</i>) (Rumo)	USD	51.331	(784)	—	(784)	—
NDF (<i>Non deliverable forwards</i>) (Moove)	USD	20.000	1.274	—	1.274	—
Total		71.331	490	—	490	—

5.11 Mensuração de valor justo reconhecidas

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

	Empresa	30/09/2022	31/12/2021
Sênior Notes 2023	Cosan Luxembourg S.A.	—	100,26%
Sênior Notes 2025	Rumo Luxembourg S.à r.l.	—	103,04%
Sênior Notes 2027	Cosan Luxembourg S.A.	100,01%	103,79%
Sênior Notes 2028	Rumo Luxembourg S.à r.l.	91,42%	103,42%
Sênior Notes 2029	Cosan Luxembourg S.A.	90,79%	104,39%
Sênior Notes 2032	Rumo Luxembourg S.à r.l.	78,12%	94,34%
Perpetual Notes	Cosan Overseas Limited	98,97%	102,17%

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.

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

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

	Nota	Valor contábil		Ativos e passivos mensurados ao valor justo					
		30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022			31/12/2021		
				Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativos									
Aplicações em fundos de investimento	5.1	667.297	1.680.328	—	667.297	—	—	1.680.328	—
Títulos e valores mobiliários	5.2	9.129.017	4.388.007	6.489.622	2.639.395	—	—	4.388.007	—
Outros ativos financeiros	5.4	92.376	320.193	92.376	—	—	320.193	—	—
Propriedades para investimentos ⁽ⁱ⁾	11.5	3.935.653	3.886.696	—	—	3.935.653	—	—	3.886.696
Instrumentos financeiros derivativos	5.10	2.626.459	4.732.926	—	2.626.459	—	—	4.732.926	—
Total		16.450.802	15.008.150	6.581.998	5.933.151	3.935.653	320.193	10.801.261	3.886.696
Passivos									
Empréstimos, financiamentos e debêntures	5.6	(51.723.325)	(45.659.037)	(21.235.149)	(21.536.281)	—	(30.157.655)	(20.214.600)	—
Instrumentos financeiros derivativos	5.10	(1.758.428)	(1.076.161)	—	(1.758.428)	—	—	(1.076.161)	—
Total		(53.481.753)	(46.735.198)	(21.235.149)	(23.294.709)	—	(30.157.655)	(21.290.761)	—

- (i) O valor justo das propriedades agrícolas 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). Os inputs não observáveis significativos variam entre 11,65% a.a. e 13,15% a.a. em 30 de setembro de 2022.

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

5.12 Gestão de risco financeiro

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

Risco	Exposição decorrente de:	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.	(i) Análise de sensibilidade	Swap de juros.
Risco de mercado – preço	Transações comerciais futuras	(i) Fluxo de caixa projetado (ii) Análise de sensibilidade	Preço futuro da energia elétrica (compra e venda).
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) <i>Ratings</i> 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.	(i) 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 ou 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.

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

Geralmente, a Companhia busca aplicar a contabilidade de hedge para gerenciar a volatilidade nos lucros ou prejuízos.

i. Risco cambial

Em 30 de setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021, a Companhia apresentava a seguinte exposição líquida à variação cambial dos ativos e passivos denominados em dólares norte-americanos e euros:

	30/09/2022	31/12/2021
Caixa e equivalentes de caixa	651.523	3.811.598
Contas a receber de clientes	—	93.326
Fornecedores	(91.564)	(4.721)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(15.944.819)	(19.640.300)
Arrendamentos	(100.741)	(108.365)
Contraprestação a pagar	(219.304)	(234.960)
Instrumentos financeiros derivativos (<i>nocional</i>)	19.442.375	21.105.358
Exposição cambial, líquida	3.737.470	5.021.936

A sensibilidade do resultado às mudanças nas taxas de câmbio decorre principalmente de instrumentos financeiros denominados em dólares e euros, e o impacto em outros componentes do patrimônio vem de contratos de câmbio futuros estrangeiros designados como *hedge* de fluxo de caixa.

Um fortalecimento (enfraquecimento) razoavelmente possível dos reais brasileiros para dólares americanos e euros em 30 de setembro de 2022 teria afetado a mensuração de instrumentos financeiros denominados em moeda estrangeira e afetado o patrimônio líquido e o lucro ou prejuízo pelos valores mostrados abaixo. Esta análise assume que todas as outras variáveis, em particular as taxas de juros, permanecem constantes e ignora qualquer impacto das vendas e compras previstas. Os cenários estressados (efeitos positivos e negativos, antes dos efeitos fiscais) foram definidos com base nas variações de 25% e 50% da taxa de câmbio do dólar americano e do euro utilizadas no cenário provável. A exposição da Companhia às mudanças de moeda estrangeira para todas as outras moedas não é material:

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

Instrumento	Fator de risco	Provável	Cenários			
			25%	50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa	Baixa cambial	(24.486)	157.259	314.518	(157.259)	(314.518)
Fornecedores	Alta cambial	3.160	(18.941)	(41.042)	25.261	47.362
Instrumentos financeiros derivativos	Baixa cambial	955.915	200.828	3.736.432	(11.045.023)	(14.491.653)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	Alta cambial	550.309	(3.848.627)	(7.697.255)	3.848.627	7.697.255
Arrendamentos	Alta cambial	3.477	(20.839)	(45.155)	27.793	52.109
Impactos no resultado		1.488.375	(3.530.320)	(3.732.502)	(7.300.601)	(7.009.445)

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

	Análise de sensibilidade das taxas de câmbio					
	30/09/2022	Provável	25%	50%	-25%	-50%
U.S.\$	5,4066	5,2200	6,5250	7,8300	3,9150	2,6100
Euro	5,2904	5,5332	6,9165	8,2998	4,1499	2,7666
GBP	6,0197	6,5772	8,2215	9,8658	4,9329	3,2886

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:

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

Exposição taxa de juros	Provável	Cenários de variação			
		25%	50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa	933.372	666.878	893.200	—	(11.627)
Títulos e valores mobiliários	194.771	191.039	239.732	93.654	44.961
Caixa restrito	5.163	1.856	3.146	(726)	(2.016)
Arrendamento e concessão parcelados	(148.523)	(185.654)	(222.785)	(111.393)	(74.262)
Passivos de arrendamento	(401.787)	(402.553)	(403.322)	(401.025)	(400.266)
Instrumentos financeiros derivativos	(914.846)	(990.716)	(1.079.018)	(421.889)	(211.397)
Empréstimos, financiamentos e	(3.597.398)	(4.383.747)	(5.185.021)	(2.781.200)	(1.979.926)
Outros passivos financeiros	(136.579)	(167.510)	(198.441)	(105.649)	(74.718)
Impactos no resultado	(4.065.827)	(5.270.407)	(5.952.509)	(3.728.228)	(2.709.251)

O cenário provável considera a taxa de juros estimada, feita por uma terceira parte especializada e o Banco Central do Brasil (BACEN) em 07 de outubro de 2022, como segue:

	Provável	25%	50%	-25%	-50%
SELIC	13,54%	16,93%	20,31%	10,16%	6,77%
CDI	13,44%	16,80%	20,16%	10,08%	6,72%
TJLP462 (TJLP + 1% a.a.)	7,50%	9,13%	10,75%	5,88%	4,25%
TJLP	6,50%	8,13%	9,75%	4,88%	3,25%
IPCA	6,11%	7,64%	9,17%	4,58%	3,06%
IGPM	4,40%	5,50%	6,60%	3,30%	2,20%
Libor	4,27%	5,33%	6,40%	3,20%	2,13%
Fed Funds	4,75%	5,94%	7,13%	3,56%	2,38%

iii. Risco de preço

- Energia elétrica

As operações de energia elétrica são transacionadas em mercado ativo e reconhecidas pelo valor justo por meio do resultado, com base na diferença entre o preço contratado e o preço de mercado das contratações em aberto na data do balanço.

Os saldos patrimoniais, referentes às nossas transações de energia elétrica em aberto estão abaixo apresentados:

	30/09/2022			31/12/2021		
	Ativo	Passivo	Perda	Ativo	Passivo	Perda
Comercialização de	43.20	(109.544)	(66.341)	69.57	(317.699)	(248.123)

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

Os cenários para análise de sensibilidade são elaborados utilizando dados de mercado e fontes especializadas, considerando preços futuros, aplicados sobre as curvas de mercado em 30 de setembro de 2022, como segue:

	Provável	Cenários de variação			
		25%	50%	-25%	-50%
Perda não realizada com comercialização de energia	(66.341)	(66.340)	(66.340)	(66.341)	(66.341)
	(66.341)	(66.340)	(66.340)	(66.341)	(66.341)

Em julho de 2022 a subsidiária Compass Comercialização S.A. celebrou instrumento de Cessão de Contratos de Compra e Venda de Energia Elétrica com a à WX Energy Comercializadora de Energia Ltda., empresa controlada indireta da Raízen S.A. Através desta operação realizada a mercado, a Companhia cedeu integralmente todos os contratos com vencimentos posteriores ao exercício de 2022.

- **Gás Natural**

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

Nossas posições em aberto em derivativos de gás natural são:

Instrumento	Fator de risco	Provável	25%	50%	-25%	-50%
Derivativos de Brent – opções	Variação no preço U.S.\$ / bbl	24.284	62.333	117.307	5.259	312

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 afetar suas operações. A exposição ao risco de crédito foi a seguinte:

	<u>30/09/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Caixa e equivalentes de caixa	15.487.103	16.174.130
Contas a receber de clientes	4.299.353	2.745.853
Títulos e valores mobiliários	2.639.395	4.388.007
Caixa restrito	118.969	58.990
Instrumentos financeiros derivativos	2.626.459	4.732.926
Recebíveis de partes relacionadas	491.411	416.491
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	320.198	519.965
Outros ativos financeiros	92.376	320.193
	<u>26.075.264</u>	<u>29.356.555</u>

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 de segurança e outros investimentos em bancos com grau mínimo de “A”. 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.

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

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:

	30/09/2022	31/12/2021
AAA	17.177.550	23.080.390
AA	3.390.334	2.239.266
A	241.200	—
BBB	—	34.397
Not rated	62.842	—
	20.871.926	25.354.053

c) Risco de liquidez

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

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

	30/09/2022				31/12/2021	
	Até 1 ano	De 1 a 2 anos	De 3 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total	Total
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(12.096.554)	(4.841.060)	(8.767.361)	(37.198.622)	(62.903.597)	(57.375.287)
Fornecedores	(4.375.553)	—	—	—	(4.375.553)	(3.253.504)
Outros passivos financeiros	(1.011.341)	—	—	—	(1.011.341)	(726.423)
Parcelamento de débitos tributários	(53.431)	(2.077)	(89)	(151.038)	(206.635)	(200.664)
Passivos de arrendamento	(453.938)	(446.114)	(1.065.870)	(14.734.779)	(16.700.701)	(15.631.812)
Arrendamento e concessão parcelados	(196.294)	(203.534)	(198.983)	(602.116)	(1.200.927)	(1.185.076)
Pagáveis a partes relacionadas	(373.682)	—	—	—	(373.682)	(287.609)
Dividendos a pagar	(197.213)	—	—	—	(197.213)	(799.634)
Instrumentos financeiros derivativos	(1.387.129)	(673.121)	(2.296.000)	2.681.378	(1.674.872)	6.313.208
	(20.145.135)	(6.165.906)	(12.328.303)	(50.005.177)	(88.644.521)	(73.146.801)

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

d) Gestão de capital

A política da Companhia é manter uma base de capital sólida para promover a confiança de sua controladora, dos seus credores e do mercado, e para assegurar o desenvolvimento futuro do negócio. A Administração monitora o retorno sobre capital, que é definido pela Companhia como o resultado das suas atividades operacionais dividido pelo total do patrimônio líquido, para que seja adequado a cada um dos seus negócios.

6 Outros tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
COFINS ⁽ⁱ⁾	17.033	28.696	996.317	1.333.868
ICMS	—	10	918.295	873.203
ICMS CIAP	—	—	109.751	106.250
PIS ⁽ⁱ⁾	1.058	1.968	350.028	299.610
Créditos tributários	44.688	42.932	44.688	42.932
Outros	4.666	2.942	74.985	145.304
	67.445	76.548	2.494.064	2.801.167
Circulante	22.757	33.616	1.447.085	921.472
Não circulante	44.688	42.932	1.046.979	1.879.695

⁽ⁱ⁾ Em 13 de maio de 2021 o Supremo Tribunal Federal (“STF”) concluiu o julgamento do Recurso Extraordinário nº 574.706 e, sob a sistemática da repercussão geral, fixou a tese de que o Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (“ICMS”) não compõe a base de cálculo do Programa de Integração Social (“PIS”) e da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (“COFINS”), uma vez que este valor não constitui receita/faturamento da Companhia, ou seja, os contribuintes têm o direito de excluir o valor relativo ao ICMS destacado na nota fiscal da base de cálculo de PIS e COFINS.

A subsidiária Comgás reconheceu créditos referentes ao tema, conforme explicitado na nota 6 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021. As subsidiárias Sulgás e Gás Brasileiro também reconheceram os créditos durante o período.

Deferido pela Secretaria da Receita Federal (“SRF”), em 30 de março de 2022, o pedido de habilitação dos créditos de PIS e COFINS apurados desde julho de 2008, a subsidiária Comgás passou a utilizá-lo para os pagamentos mensais de PIS e COFINS, bem como para os pagamentos trimestrais de IRPJ e CSLL. A expectativa é que o montante registrado no curto prazo seja utilizado nos próximos 12 meses.

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

7 Estoques

	Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021
Produtos acabados	1.506.084	814.320
Peças e acessórios	176.050	180.286
Materiais para construção	119.118	126.889
Almoxarifado e outros	46.008	27.809
	1.847.260	1.149.304

Os saldos estão apresentados líquidos da provisão de estoques obsoletos no montante de R\$ 55.222 em 30 de setembro de 2022 (R\$ 26.841 em 31 de dezembro de 2021).

8 Ativos e passivos mantidos para venda

Política contábil

Companhia classifica um ativo não circulante como mantido para venda quando o seu valor contábil será recuperado, principalmente, por meio de transação de venda em vez do uso contínuo. Esses ativos não circulantes e mantidos para venda são mensurados pelo menor entre o seu valor contábil e o valor justo líquido das despesas de venda. As despesas de venda são representadas pelas despesas incrementais diretamente atribuíveis à venda, excluídos as financeiras e os tributos sobre o lucro.

Os critérios de classificação de ativos não circulantes mantidos para venda são atendidos quando a venda é altamente provável e o ativo ou o grupo de ativos mantidos para venda estão disponíveis para venda imediata em suas condições atuais, sujeito apenas aos termos que sejam habituais e costumeiros para venda de tais ativos mantidos para venda. O nível hierárquico de gestão apropriado do Grupo está comprometido com o plano de venda do ativo, tendo sido iniciado um programa firme para localizar um comprador e conclusão do plano em até um ano a partir da data da classificação.

O ativo imobilizado e o ativo intangível não são depreciados ou amortizados quando classificados como mantidos para venda.

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

Ativos e passivos classificados como mantidos para venda são apresentados separadamente como itens circulantes no balanço patrimonial.

Em 15 de julho de 2022, a subsidiária Rumo celebrou um contrato de compra e venda de ações, com objetivo de alienar 80% de sua participação em sua controlada integral Elevações Portuárias.

Em 30 de setembro de 2022, a administração da Cosan estava comprometida com o plano de venda da totalidade de sua participação na Payly Holding Ltda. (“Payly”) à Raízen S.A. O contrato de compra e venda foi firmado entre as partes em 17 de outubro de 2022 e aprovado pelo CADE em 07 de novembro de 2022, com prazo de recurso de até 15 dias a partir dessa data.

Tendo em vista os critérios estabelecidos no CPC 31 Ativos não circulantes disponíveis para venda e operações descontinuadas (*IFRS 5 - Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations*), ambas as transações caracterizam um ativo mantido para venda, tendo os reconhecimentos sido realizados conforme composição demonstrada a seguir:

a. Ativos mantidos para venda

	30/09/2022		
	Elevações Portuárias	Payly	Consolidado
Ativos			
Caixa e equivalentes de caixa	152.959	64.160	217.119
Títulos e valores mobiliários	188.570	8.874	197.444
Contas a receber de clientes	26.285	9	26.294
Estoques	14.479	—	14.479
Outros ativos	31.550	817	32.367
Imobilizado	333.382	657	334.039
Intangíveis	227.946	8.080	236.026
Direito de uso	85.831	—	85.831
Total dos ativos mantidos para venda	1.061.002	82.597	1.143.599

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

b. Passivos relacionados aos ativos mantidos para venda

	30/09/2022		
	Elevações Portuárias	Payly	Consolidado
Passivos			
Passivos de arrendamento	105.131	—	105.131
Fornecedores	5.233	49	5.282
Ordenados e salários a pagar	18.498	—	18.498
Imposto de renda e contribuição social	33.587	1	33.588
Outros tributos a pagar	6.152	94	6.246
Outras contas a pagar	58.583	71.264	129.847
Total dos passivos mantidos para venda	227.184	71.408	298.592

c. Efeito de alienação sobre a posição financeira da Companhia

Os saldos na Cosan de ativos não circulantes mantidas para vendas de R\$4.057 são representados pelo investimento sobre a controlada Payly.

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

9 Investimento em associadas

9.1 Investimentos em subsidiárias e associadas

As subsidiárias e associadas da Companhia estão listadas abaixo:

	30/09/2022	31/12/2021
Participação direta em subsidiária		
Compass Gás e Energia	88,00%	88,00%
Cosan Lubes Investments Limited (CLI)	70,00%	70,00%
Cosan Cayman II Limited	100,00%	100,00%
Cosan Corretora de Seguros Ltda ⁽ⁱ⁾	100,00%	—
Cosan Global Limited	100,00%	100,00%
Cosan Luxembourg S.A. ⁽ⁱⁱⁱ⁾	100,00%	100,00%
Cosan Oito S.A. ⁽ⁱⁱⁱ⁾	100,00%	—
Cosan Nove Participações S.A.	100,00%	—
Cosan Dez Participações S.A.	100,00%	—
Cosan Overseas Limited	100,00%	100,00%
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A.	100,00%	100,00%
Atlântico Participações Ltda	100,00%	100,00%
Payly Soluções de Pagamentos S.A. ^(iv)	75,00%	75,00%
Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda	97,50%	97,50%
Sinlog Tecnologia em Logística S.A.	57,48%	72,25%
Rumo S.A.	30,35%	30,35%
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	50,00%	—
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	50,00%	—
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	50,00%	—
Nova Amaralina S.A Propriedades Agrícolas	50,00%	—
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	50,00%	—
Terras da Ponta Alta S.A.	50,00%	—
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	50,00%	—
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	50,00%	—
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	50,00%	—
Violeta Fundo de Investimento Multimercado	100,00%	100,00%

(i) Subsidiária criada para administrar os seguros contratados pela Companhia.

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

- (ii) Apesar de apresentar em 30 de setembro de 2022 um valor de passivo a descoberto de R\$98.437, 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.
- (iii) Subsidiária criada para administrar a aquisição de participação minoritária da Vale S.A., vide nota 1.1.10.
- (iv) Devido a venda de participação conforme nota 8, os valores de investimento foram classificados como ativos mantidos para venda.

Em 30 de setembro de 2022, não houve alteração das participações indiretas quando comparado com 31 de dezembro de 2021, exceto pelas aquisições abaixo:

	<u>30/09/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Tirreno Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltd	100,00%	—
Millennium Moove Corp.	100,00%	—
Stryker Intermediate Holdings Inc (Petrochoice)	100,00%	—
TUP Porto São Luis S.A.	100,00%	49,00%
Commit Gás S.A.	51,00%	—
Gás Brasileiro Distribuidora S.A.	100,00%	—
Gás de Alagoas S.A. - ALGÁS	29,44%	—
Companhia de Gás do Ceará - CEGÁS	29,44%	—
CEG Rio S.A.	37,41%	—
Companhia Paranaense de Gás - COMPAGÁS	24,50%	—
Companhia Potiguar de Gás - POTIGÁS	83,00%	—
Companhia de Gás do Estado do MS - MSGÁS	49,00%	—
Companhia de Gás de Santa Catarina - SCGÁS	41,00%	—
Sergipe Gás S.A. - SERGÁS	41,50%	—
Companhia Pernambucana de Gás - COPERGÁS	41,50%	—
Companhia de Gás do Rio Grande do Sul - SULGÁS	49,00%	—
Companhia de Gás do Amapá - GASAP	37,50%	—
Companhia Rondoniense de Gás - RONGAS	41,50%	—
Companhia de Gás do Piauí - GASPISA	37,25%	—
Agência Goiânia de Gás Canalizado S.A. - GOIASGÁS	30,46%	—

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

A seguir estão os investimentos em subsidiárias e coligadas em 30 de setembro de 2022, que são relevantes para a Companhia:

a) Controladora

	Número de ações da investida	Ações da investidora	Participação societária	Benefício econômico (%)
Compass Gás e Energia	714.190.095	628.487.691	88,00%	88,00%
Cosan Corretora de Seguros Ltda	5.000	4.999	99,98%	99,98%
Cosan Oito S.A.	8.000.005.000	8.000.004.999	100,00%	100,00%
Cosan Nove Participações S.A.	5.000	5.000	100,00%	100,00%
Cosan Dez Participações S.A.	5.000	5.000	100,00%	100,00%
Cosan Global Limited	1	1	100,00%	100,00%
Cosan Luxemburgo S.A.	500.000	500.000	100,00%	100,00%
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	81.440.221	24.920.708	50,00%	50,00%
Radar Propriedades Agrícolas S.A. ⁽ⁱ⁾	1.266.986	387.698	41,45%	41,45%
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	160.693.378	49.172.183	41,45%	41,45%
Terras da Ponte Alta S.A.	16.066.329	4.916.297	41,45%	41,45%
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	32.336.994	9.895.122	41,45%	41,45%
Nova Amaralina S.A.	30.603.159	9.364.568	41,45%	41,45%
Paineira Propriedade Agrícolas S.A.	132.667.061	40.596.128	41,45%	41,45%
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	128.977.921	39.467.251	41,45%	41,45%
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	83.850.838	25.658.291	41,45%	41,45%
Tellus Brasil Participações S.A.	120.920.515	61.359.623	50,74%	7,16%
Janus Brasil Participações S.A.	229.689.888	116.620.166	50,77%	7,17%
Cosan Lubes Investment	34.963.764	24.474.635	70,00%	70,00%
Payly Soluções de Pagamentos S.A.	78.527.201	58.895.877	75,00%	75,00%
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A.	32.752.251	32.751.751	99,99%	99,99%
Sinlog Tecnologia em Logística S.A.	108.567	62.403	57,48%	57,48%
Rumo S.A.	1.854.158.791	562.529.490	30,34%	30,35%
Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda	160.000	156.000	97,50%	97,50%
TUP Porto São Luis S.A.	42.635.878	42.635.878	100,00%	100,00%

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

	Saldo em 1º de janeiro de 2022	Resultado de equivalência patrimonial	Mudança de participação em subsidiária	Ajuste de avaliação patrimonial	Dividendos declarados	Aumento de capital	Outros ⁽ⁱ⁾	Saldo em 30 de setembro de 2022 (Reapresentado)
Rumo S.A.	4.490.787	83.250	1.415	(1.670)	—	—	—	4.573.782
Cosan Global	137.527	(4.221)	—	—	—	—	—	133.306
Compass Gás e Energia	5.583.215	1.197.700	(346)	(11.933)	(139.422)	—	—	6.629.214
Cosan Corretora de Seguros Ltda	—	224	—	—	—	5	—	229
Atlântico Participações Ltda	433.615	(1.002)	—	—	—	444.224	—	876.837
Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda	555	(192)	—	—	—	—	—	363
Sinlog Tecnologia em Logística S.A.	17.052	(9.053)	9.339	—	—	6.082	—	23.420
Cosan Lubes Investment	1.600.170	366.680	—	(125.414)	—	—	—	1.841.436
Payly Soluções de Pagamentos S.A.	9.607	(3.748)	—	—	—	—	(5.859)	—
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	—	17.719	—	108	(19.305)	—	756.931	755.453
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	—	1.975	—	—	(5.377)	—	198.579	195.177
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	—	3.245	—	—	(8.493)	—	319.039	313.791
Nova Amaralina S.A. Propriedades Agrícolas	—	690	—	—	(1.617)	—	152.744	151.817
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	—	93	—	—	(269)	—	25.485	25.309
Terras da Ponte Alta S.A.	—	30	—	—	(207)	—	50.309	50.132
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	—	1.267	—	—	(4.541)	—	126.402	123.128
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	—	1.026	—	—	(6.765)	—	137.079	131.340
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	—	1.575	—	—	(6.227)	—	199.327	194.675
Tellus Brasil Participações S.A.	142.795	48.975	—	—	(9.730)	—	58.806	240.846
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A.	879	(82)	—	—	—	500	—	1.297
Janus Brasil Participações S.A.	183.356	84.343	—	—	(29.616)	—	79.725	317.808
Violeta Fundo de Investimento Multimercado	2.119.143	107.133	—	11.035	(132.885)	—	(2.104.426)	—
Cosan Oito S.A.	—	186.394	—	—	—	6.000.000	5	6.186.399
Outros	68.768	1.270	—	(1.770)	—	—	1.797	70.065
Total investimento em associadas	14.787.469	2.085.291	10.408	(129.644)	(364.454)	6.450.811	(4.057)	22.835.824
Cosan Luxembourg S.A.	(356.442)	258.005	—	—	—	—	—	(98.437)
Total investimento passivo descoberto	(356.442)	258.005	—	—	—	—	—	(98.437)
Total	14.431.027	2.343.296	10.408	(129.644)	(364.454)	6.450.811	(4.057)	22.737.387

(i) Em 1 de agosto de 2022 as investidas agrícolas que estavam abaixo do Fundo Violeta foram contribuídas à Companhia. Adicionalmente, houve a transferência da Payly Holding Ltda para ativos mantidos à venda, vide nota 8.

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

b) Consolidado

	Número de ações da investida	Ações da investidora	Participação societária	Benefício econômico (%) ⁽ⁱ⁾
Tellus Brasil Participações S.A.	120.920.515	61.359.623	50,74%	7,16%
Janus Brasil Participações S.A.	229.689.888	116.620.166	50,77%	7,17%
Rhall Terminais Ltda	28.580	8.574	30,00%	30,00%
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	500.000	99.246	19,85%	19,85%
TGG - Terminal de Granéis do Guarujá S.A.	79.747.000	7.914.609	9,92%	9,92%
Terminal XXXIX S.A.	200.000	99.246	49,62%	49,62%
Gás de Alagoas S.A. - ALGÁS	810.896.963	238.728.878	29,44%	29,44%
Companhia de Gás do Ceará - CEGÁS	39.400.000	11.599.428	29,44%	29,44%
CEG Rio S.A.	1.995.022.625	746.251.086	37,41%	37,41%
Companhia Paranaense de Gás - COMPAGAS	33.600.000	8.232.000	24,50%	24,50%
Companhia Potiguar de Gás - POTIGÁS	4.245.000	3.523.350	83,00%	83,00%
Companha de Gás do Estado do MS - MSGÁS	61.610.000	30.188.900	49,00%	49,00%
Companhia de Gás de Santa Catarina - SCGÁS	10.749.497	4.407.293	41,00%	41,00%
Sergipe Gás S.A. - SERGÁS	1.593.656	661.363	41,50%	41,50%
Companhia Pernambucana de Gás - COPERGÁS	163.485.912	67.846.653	41,50%	41,50%
Companhia de Gás do Rio Grande do Sul - SULGÁS	21.562.644	10.565.696	49,00%	49,00%
Companhia de Gás do Amapá - GASAP	3.100.000	1.154.750	37,25%	37,25%
Companhia Rondoniense de Gás - RONGAS	8.338.110	3.460.315	41,50%	41,50%
Companhia de Gás do Piauí - GASPISA	3.561.468	1.326.648	37,25%	37,25%
Agência Goiânia de Gás Canalizado S.A. - GOIASGÁS	7.390.008	2.250.970	30,46%	30,46%

- (i) A Companhia possui influência significativa, justificando os critérios para definir a mensuração da parcela retida do investimento por meio do método de equivalência patrimonial, embora não consolide devido ao acordo de acionistas que inibe sua tomada de decisão.

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

	Saldo em 1º de janeiro de 2022	Resultado de equivalência patrimonial	Ajuste de avaliação patrimonial	Dividendos declarados	Combinação de negócios (nota 9.2)	Outros	Saldo em 30 de setembro de 2022
Tellus Brasil Participações S.A.	142.798	71.795	—	(9.730)	—	64.686	269.549
Janus Brasil Participações S.A.	183.357	108.822	—	(29.616)	—	93.126	355.689
Rhall Terminais Ltda	4.907	1.225	—	(900)	—	—	5.232
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	4.725	4.251	—	—	—	(706)	8.270
TGG - Terminal de Granéis do Guarujá S.A.	17.563	4.399	—	(3.805)	—	—	18.157
Terminal XXXIX S.A.	30.649	16.851	—	—	—	—	47.500
TUP Porto São Luis S.A.	394.380	49	—	—	(393.579)	(850)	—
Companhia Paranaense de Gás - Compagás	—	7.905	—	(2.035)	411.737	—	417.607
Companhia Pernambucana de Gás - Copergás	—	11.794	—	—	405.700	—	417.494
Companhia de Gás de Santa Catarina - Scgás	—	25.973	—	(2.124)	608.468	—	632.317
Sergipe Gás S.A. - SERGÁS	—	4.615	—	—	63.856	—	68.471
Companhia de Gás do Ceará - Cegás	—	7.375	—	—	182.009	—	189.384
CEG Rio S.A.	—	14.500	—	—	261.336	—	275.836
Companhia de Gás de Mato Grosso do Sul - Msgás	—	6.431	—	(1.019)	284.173	—	289.585
Companhia Potiguar de Gás - Potigas	—	4.181	—	—	168.211	—	172.392
Outros	1.688	3.379	60	—	66.001	9.767	80.895
	780.067	293.545	60	(49.229)	2.057.912	166.023	3.248.378

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

9.2 Aquisição de subsidiárias

Durante o período findo de 30 de setembro de 2022 a Companhia através de suas subsidiárias (Compass, Atlântico e Moove) concluíram a aquisição dos investimentos (Commit, Sulgás, TUP, Tirreno e Petrochoice) onde na tabela abaixo demonstramos de forma individual e consolidada, a contraprestação paga e o valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos na data da aquisição.

	Commit	Sulgás	TUP	Tirreno	Petrochoice	Efeitos de consolidação ⁽ⁱ⁾	Consolidado
Contraprestação transferida - 1ª parcela/ única	2.097.758	945.979	393.579	71.200	2.350.429	—	5.858.945
Contraprestação transferida - 2ª parcela	—	—	411.224	15.000	—	—	426.224
Total da contraprestação transferida	2.097.758	945.979	804.803	86.200	2.350.429	—	6.285.169
Valores reconhecidos de ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos							
Caixa, equivalentes de caixa e caixa restrito	124.174	73.298	81.820	1.476	41.997	—	322.765
Contas a receber de clientes ⁽ⁱⁱ⁾	142.528	90.828	—	36.025	305.588	—	574.969
Estoques	3.859	7.274	—	19.121	426.960	—	457.214
Ativos setoriais	59.757	—	—	—	—	—	59.757
Direito de uso	4.785	3.786	—	16.664	98.405	—	123.640
Dividendos a receber	254.493	—	—	—	—	(77.685)	176.808
Ativos mantidos para venda	726.243	—	—	—	—	—	726.243
Ativo de contrato	61.777	25.958	—	—	—	—	87.735
Créditos fiscais	—	—	1.841	2.134	—	—	3.975
Imobilizado	257	—	371.229	5.020	465.420	—	841.926
Intangível	903.471	2.749.893	417.398	60.081	1.351.446	(1.230.182)	4.252.107
Investimentos	2.528.220	—	—	—	—	(76.729)	2.451.491
Outros créditos	172.624	142.180	—	4.899	40.499	—	360.202
Fornecedores	(90.689)	(107.833)	(202)	(22.048)	(236.427)	—	(457.199)
Empréstimos e financiamentos	—	—	—	(12.825)	—	—	(12.825)
IR e CS diferidos	(649.324)	(871.183)	(66.606)	—	—	418.262	(1.168.851)
Impostos a pagar	(31.217)	(14.647)	—	(1.825)	(10.657)	—	(58.346)
Provisão para contingências ⁽ⁱⁱⁱ⁾	(11.508)	(10.551)	—	(2.714)	—	—	(24.773)
Passivo setorial	(22.524)	(117.881)	—	—	—	—	(140.405)
Dividendos a pagar	—	(104.048)	—	—	—	77.685	(26.363)
Passivo de arrendamento	(8.543)	(3.940)	—	(16.664)	(92.988)	—	(122.135)
Outras obrigações	(55.132)	(8.272)	(813)	(3.144)	(39.814)	—	(107.175)
Participação dos acionistas não controladores	(2.015.493)	(908.883)	—	—	—	—	(2.924.376)
Ativos líquidos e adquiridos	2.097.758	945.979	804.667	86.200	2.350.429	(888.649)	5.396.384
Contraprestação transferida para aquisição de não controladores	(468.070)	—	—	—	—	—	(468.070)
Contraprestação transferida, líquida do caixa adquirido	1.629.688	945.979	804.667	86.200	2.350.429	—	5.816.963
Caixa recebido	(124.174)	(73.298)	(81.820)	(1.476)	(19.811)	—	(300.579)
Contraprestação transferida, líquida do caixa adquirido ^(iv)	1.505.514	872.681	722.847	84.724	2.330.618	—	5.516.384

(i) Efeitos de consolidação pela aquisição da parte minoritária da subsidiária Sulgás.

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

- (ii) O valor justo das contas a receber de clientes é de R\$ 233.356. O valor bruto das contas a receber de clientes é de R\$ 265.279, os quais se espera que sejam recebidos integralmente.
- (iii) A Compass realizou uma avaliação dos processos passivos da adquirida junto ao jurídico interno, onde, foram identificados processos com probabilidade de perda possível de natureza cível, trabalhista, tributário e administrativo no montante de R\$ 331 referente a subsidiária Commit e R\$ 9.245 a subsidiária Sulgás, os quais foram reconhecidos como passivos contingentes, conforme requerido no CPC 15/ IFRS 3.
- (iv) O montante de R\$5.516.384 apresentado do consolidado, deduzindo R\$393.579 correspondente a liquidação da primeira parcela pela aquisição do Porto São Luis, em 3 de novembro de 2021, obtemos o montante de R\$5.122.805, referente a contraprestação transferida, líquida do caixa adquirido, para o período findo de 30 de setembro 2022.

Sulgás

Em 3 de janeiro de 2022, a Compass Gás e Energia S.A., por meio de sua controlada Compass Um Participações S.A. (“Compass Um”) concluiu a aquisição de 51% do capital social da Companhia de Gás do Estado do Rio Grande do Sul (“Sulgás”) de propriedade do Governo do Estado do Rio Grande do Sul pelo montante de R\$945.980, líquido da antecipação de dividendos de R\$9.264. A partir dessa data, a Sulgás passou a ser consolidada nas informações financeiras da Companhia.

A Sulgás está localizada na cidade de Porto Alegre, e tem como principal atividade a distribuição de gás natural canalizado do Estado do Rio Grande do Sul e opera com exclusividade esse serviço por meio do modelo de concessão com vigência até agosto de 2044. Sua rede de distribuição totaliza aproximadamente 1,4 mil km, atendendo a mais de 72 mil clientes em 42 municípios, com volume distribuído de 2,4 milhões m³/dia.

Na avaliação preliminar realizada pela Companhia, o preço de aquisição foi alocado como direito de concessão para distribuição de gás.

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

O valor justo preliminar do intangível de R\$ 2.749.893 contempla o efeito de alocação do direito de concessão no montante de R\$ 2.582.077, apurado com base no contrato de concessão existente entre a Sulgás e poder concedente. O período de concessão é de 50 anos a partir da data contratada (19 de abril de 1994 a 18 de abril de 2044).

A demonstração do resultado consolidada inclui desde a data de aquisição receitas e lucro líquido no montante de R\$1.333.965 e R\$87.411, respectivamente geradas pela Sulgás.

TUP Porto São Luis

Em 23 de agosto de 2021, a Companhia, por meio da controlada Atlântico Participações Ltda. (“Atlântico”), celebrou uma proposta vinculante para aquisição de 100% do Porto São Luís. Em 3 de novembro de 2021, a Companhia concluiu a aquisição da participação minoritária pelo preço de R\$393.579.

Em 11 de fevereiro de 2022 (“Data da Aquisição”), foi concluída a aquisição das ações remanescentes de 51% do capital social do Porto São Luís, pelo montante de R\$411.224, com a transferência do controle, detidas pela São Luís Port Company S.A.R.L., uma companhia do grupo China Communications Construction Company Limited (“CCCC”). O montante total pago por ambas as transações foi de R\$ 804.803.

A aquisição gerou um ágio preliminar no valor de R\$417.027 resultante da aquisição do Porto.

O Porto São Luís, empresa detentora de um terminal de uso privado localizado em São Luis/MA, tem como objetivo impulsionar o comércio internacional unindo porto, rodovias e ferrovias. Essa transação tem como objetivo a criação de uma futura *joint venture* no ramo de mineração em que a Cosan ingressará com a *expertise* de logística portuária e de gestão.

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

A demonstração do resultado consolidada desde a data de aquisição não possui receitas e prejuízo líquido no montante de R\$ 945, geradas pelo TUP São Luís.

Tirreno

Em 31 de maio de 2022, a subsidiária Moove adquiriu 100% das ações da Tirreno, uma companhia de capital fechado com sede no Brasil, especializada na produção e comercialização de óleos lubrificantes, aditivos e fluidos. A aquisição tem o objetivo de aumentar as sinergias em produtos automotivos e industriais por meio de tecnologia e manufatura, distribuição e oportunidades de vendas cruzadas e marcas.

Após avaliação pelo valor justo, a companhia registrou mais valias no valor de R\$ 62.404, composta pelos ativos de Marca, Carteira de Clientes, Relacionamento com distribuidores, Estoque e o Ativo fixo. Na data de fechamento, foi apurado um ágio de R\$ 2.250 que representa o benefício econômico futuro esperados das sinergias decorrentes da aquisição.

A demonstração do resultado consolidada inclui desde a data de aquisição receitas e lucro líquido no montante de R\$ 80.061 e R\$ 3.033, respectivamente geradas pela Tirreno.

Petrochoice

Em 23 de maio de 2022, a subsidiária Millennium Moove Corp adquiriu 100% da Stryker Intermediate Holdings e suas subsidiárias operacionais (PetroChoice), sociedade limitada de Delaware - EUA e proprietária de todas as ações emitidas e em circulação do capital social da adquirida.

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

As entidades são especialistas em soluções abrangentes de lubrificação e controle de contaminação, atendendo a uma ampla gama de necessidades e indústrias. A aquisição é parte do planejamento de expansão estratégico da Moove, cujo objetivo é fomentar a sinergia em produtos automotivos e industriais por meio de tecnologia e manufatura, distribuição e oportunidades de vendas cruzadas com outras regiões já atuantes, replicando o modelo de gestão, estratégia e vendas do grupo.

As demonstrações financeiras consolidadas intermediárias da PetroChoice foram preparadas de acordo com os Princípios Contábeis Geralmente Aceitos nos Estados Unidos da América (“U.S. GAAP”) emitidos pelo *Financial Accounting Standards Board* (“FASB”). As diferenças entre essas políticas e as práticas contábeis adotadas no Brasil e IFRSs foram ajustadas para equivalência patrimonial e consolidação nessas demonstrações financeiras intermediárias. Na avaliação preliminar, a Companhia identificou ajustes nas contas de ágio e arrendamentos.

Após avaliação pelo valor justo, a Companhia registrou mais valias no valor de US\$ 80.893 mil (R\$ 423.718), composta por estoque, imobilizado e intangível. Na avaliação preliminar, foi apurado um ágio de US\$ 71.710 mil (R\$ 375.615) que representa o benefício econômico futuro esperados das sinergias decorrentes da aquisição. Os trabalhos de *Purchase Price Allocation* (Alocação no preço de compra) ou “PPA” estão sendo finalizados e, portanto, os valores divulgados acima poderão ser ajustados.

A demonstração do resultado consolidada inclui desde a data de aquisição receitas e lucro líquido no montante de R\$ 999.478 e R\$ 58.476, respectivamente geradas pela Petrochoice.

Commit

Em 11 de julho de 2022, a Compass Gás e Energia S.A concluiu a aquisição da participação de 51% da Petrobras Gás S.A. (“Gaspetro”), pelo montante de R\$2.097.758, pago em parcela única. Deste montante, R\$468.070 refere-se à aquisição de 49% da Sulgás, a qual não está sendo considerada como uma combinação de negócios realizada em estágios, pois a Companhia já detinha o controle dessa entidade.

Com a conclusão da aquisição, a subsidiária assumiu o controle da adquirida. Com a aquisição, a subsidiária reforça o compromisso de atuação e investimento no segmento de distribuição de gás natural, contribuindo para garantir a segurança energética fundamental para o crescimento econômico e o aumento da competitividade das regiões onde atua. A participação não controladora de 49% das ações ordinárias pertence à Mitsui Gás e Energia do Brasil Ltda. (“Mitsui”), está mensurada a valor justo e registrada no patrimônio líquido da subsidiária.

O valor justo da participação de não controladores na Commit foi estimado aplicando o método de projeção dos fluxos de caixa descontados. A mensuração leva em consideração inputs significativos que não são observáveis no mercado, uma vez que a Commit é uma companhia de capital fechado. A estimativa de valor justo foi calculada para cada uma das distribuidoras investidas e controladas da Commit considerando uma taxa de custo médio de capital ponderado regulatório, prazo de concessão, margem regulatória e volumes estimados.

Em 12 de julho de 2022, foi anunciada a mudança da razão social da Gaspetro para Commit Gás e Energia S.A. (“Commit”). A Commit possui participação em 18 distribuidoras de gás natural canalizado de diversas regiões do país e busca promover as melhores práticas para desenvolvimento sustentável do setor. Abaixo apresentamos as investidas e os respectivos percentuais de participação:

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

Distribuidoras	% de participação
Controlada	
Gás Brasileiro Distribuidora S.A. (“Gas Brasileiro”)	100,00%
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial	
Companhia de Gás do Estado do Mato Grosso do Sul (“MSGás”)	49,00%
Companhia Potiguar de Gás (“Potigás”) (ii)	83,00%
Companhia de Gás do Estado do Rio Grande do Sul (“Sulgás”) (i)	49,00%
CEG Rio S.A. (“CEG Rio”)	37,41%
Gás de Alagoas S.A. (“Algás”)	41,50%
Companhia de Gás da Bahia (“Bahigás”)	41,50%
Companhia de Gás do Ceará (“Cegás”)	41,50%
Companhia Paranaense de Gás (“Compagás”)	24,50%
Companhia Pernambucana de Gás (“Copergás”)	41,50%
Companhia de Gás do Amapá (“Gasap”)	37,25%
Companhia de Gás do Piauí (“Gaspisa”)	37,25%
Companhia Paraibana de Gás (“PBGás”)	41,50%
Cia Rondoniense de Gás (“Rongás”)	41,50%
Sergipe Gás S.A. (“Sergás”)	41,50%
Companhia de Gás de Santa Catarina (“SCGás”)	41,00%
Companhia Brasileira de Gás (“CEBGás”)	32,00%
Agência Goiana de Gás Canalizado S.A. (“GoiasGás”)	30,46%

(i) A subsidiária Compass Um Participações S.A. detém os 51% remanescentes dessa entidade.

(ii) A subsidiária não detém o controle da investida Potigás, pois o Estado do Rio Grande do Norte possui 51% das ações ordinárias com direito a voto, enquanto a Commit detém 49%.

Após avaliação preliminar pelo valor justo, a subsidiária apresentou mais valias no valor de R\$ 2.668.883, compostas por investimento, intangível e contingências. A mais valia relacionada ao direito de concessão das investidas não controladas foi alocado como parte do investimento e será amortizada com base no contrato de concessão de cada investida.

A demonstração do resultado consolidada inclui desde a data de aquisição receitas e lucro líquido no montante de R\$ 862.747 e R\$ 650.688, respectivamente geradas pela Commit. Se a subsidiária adquirida tivesse sido consolidada desde 1º de janeiro de 2022, a demonstração consolidada do resultado do período do segmento de gás e energia findo em 30 de setembro de 2022, apresentaria uma receita líquida de R\$ 15.412.456 e lucro líquido de R\$ 1.899.645.

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

9.3 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
Rumo S.A.	1.854.158.791	1.291.629.301	69,66%
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	83.850.838	41.925.419	50,00%
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	81.440.221	40.720.111	50,00%
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	1.266.986	633.493	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%
Sinlog Tecnologia em Logística S.A.	108.567	46.164	42,52%
Cosan Lubes Investment	34.963.764	10.489.129	30,00%
Payly Soluções de Pagamentos S.A.	78.527.201	19.631.324	25,00%
Compass Gás e Energia	714.190.095	85.702.404	12,00%
Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda	160.000	4.000	2,50%
Comgás	132.520.587	1.139.210	0,86%
Commit Gás S.A.	110.993	54.387	49,00%

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 – R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Saldo em 1º de janeiro de 2022	Resultado de equivalência patrimonial	Mudança de participação em subsidiária	Ajuste de avaliação patrimonial	Dividendos	Aquisição de não controladores (ii)	Combinação de negócios (nota 9.2)	Outros (i)	Saldo em 30 de setembro de 2022
Comgás	28.466	10.676	—	—	(6.276)	—	—	(118)	32.748
Sulgás	—	6.466	—	—	(26.701)	(888.450)	908.883	(198)	—
Commit Gás S.A.	—	82.950	—	—	(31.850)	—	2.015.493	—	2.066.593
Compass Gás e Energia	761.432	163.311	(78)	—	(19.059)	—	—	(1.627)	903.979
Rumo S.A.	10.527.777	187.807	23.165	1.805	(2.119)	—	—	(22.515)	10.715.920
Sinlog Tecnologia em Logística S.A.	6.549	(5.262)	16.039	—	—	—	—	—	17.326
Cosan Limited Partners Brasil	14	(5)	—	—	—	—	—	—	9
Cosan Lubes	683.143	157.047	—	(51.191)	—	—	—	—	788.999
Payly	2.602	(1.250)	—	—	—	—	—	—	1.352
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	—	17.719	—	—	(19.305)	—	—	754.421	752.835
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	—	1.975	—	—	(5.377)	—	—	198.579	195.177
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	—	3.245	—	—	(8.493)	—	—	319.039	313.791
Nova Amaralina S.A. Propriedades Agrícolas	—	690	—	—	(1.617)	—	—	152.744	151.817
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	—	93	—	—	(269)	—	—	25.485	25.309
Terras da Ponte Alta S.A.	—	30	—	—	(207)	—	—	50.309	50.132
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	—	1.267	—	—	(4.541)	—	—	126.402	123.128
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	—	1.026	—	—	(6.765)	—	—	137.079	131.340
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	—	1.575	—	—	(6.227)	—	—	199.327	194.675
Violeta Fundo de Investimento Multimercado	2.119.102	69.200	(107.359)	11.143	(132.885)	—	—	(1.959.201)	—
	14.129.085	698.560	(68.233)	(38.243)	(271.691)	(888.450)	2.924.376	(20.274)	16.465.130

(i) Refere-se substancialmente a transferência de investimento do Violeta Fundo de Investimento Multimercado para o Grupo Radar.

(ii) Aquisição de participação não controladora da Sulgás por meio da Combinação de negócios da Commit, conforme divulgado na nota 9.2.

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

10 Investimento em controlada em conjunto

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

	Raízen S.A.
Número de ações da investida	10.352.509.484
Quotas da investidora	4.557.597.117
Percentual de participação	44,05%
Saldo em 1º de janeiro de 2022	10.936.663
Resultado de equivalência	(153.558)
Ajuste de avaliação patrimonial	987.941
Juros sobre capital próprio ⁽ⁱ⁾	(126.522)
Dividendos ⁽ⁱ⁾	(143.995)
Saldo em 30 de setembro de 2022	11.500.529

- (i) Valor proposto e destinado no período. Em 25 de março de 2022, houve pagamento de dividendos e juros sobre capital próprio constituídos anteriormente, no montante de R\$ 517.233. Nos dias 01 e 27 de abril de 2022, houve pagamento de juros sobre capital próprio constituídos no período, no montante de R\$ 107.706.

Em 1º de maio de 2022, a Raízen concluiu a aquisição da totalidade das ações representativas do capital social da Neolubes Indústria de Lubrificantes Ltda. O contrato previa determinados ajustes de preço após a transação, que foram firmados e concluídos entre a Raízen e os vendedores em 13 de setembro de 2022. A transação resultou no reconhecimento de ganho por compra vantajosa determinado, preliminarmente, no montante de R\$174.798 que impactou o resultado de equivalência da Companhia no valor de R\$77.209

A demonstração do balanço patrimonial e a demonstração do resultado da controlada em conjunto estão divulgadas na Nota 4 - Informações por segmento.

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia estava em conformidade com os *covenants* do contrato que rege a *joint venture*.

11 Imobilizado, intangível e ágio, ativos de contrato, direito de uso e propriedades para investimentos

11.1 Imobilizado

a) Reconciliação do valor contábil

	Consolidado						Controladora	
	Terrenos, edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Vagões e locomotivas (i)	Via permanente	Obras em andamento	Outros ativos	Total	Total
Valor de custo								
Saldo em 1º de janeiro de 2022	2.001.165	1.974.614	7.738.889	8.755.001	3.244.653	441.742	24.156.064	81.406
Combinação de negócios (nota 9.2)	322.374	229.595	—	—	153.661	136.296	841.926	—
Adições	2.587	9.877	772	10.577	2.356.729	(3.783)	2.376.759	1.070
Baixas	(1.445)	(2.647)	(42.812)	(52)	(9.024)	(48.840)	(104.820)	—
Transferências (ii)	150.039	109.419	314.079	1.256.671	(1.916.292)	25.180	(60.904)	(340)
Ativos mantidos para venda (nota 8)	(396.614)	(528.452)	—	—	(23.444)	(5.143)	(953.653)	—
Efeito de conversão de balanço	44.247	141.344	—	—	428	151.898	337.917	—
Saldo em 30 de setembro de 2022	2.122.353	1.933.750	8.010.928	10.022.197	3.806.711	697.350	26.593.289	82.136
Valor de depreciação								
Saldo em 1º de janeiro de 2022	(618.618)	(882.542)	(2.842.050)	(3.115.641)	(13.379)	(35.281)	(7.507.511)	(28.399)
Adições	(56.367)	(137.907)	(430.456)	(499.768)	—	(25.814)	(1.150.312)	(6.033)
Baixas	2.467	32.927	37.239	8	—	50.187	122.828	—
Transferências (ii)	(18.603)	(2.892)	—	23.931	—	(618)	1.818	—
Ativos mantidos para venda (nota 8)	208.661	406.945	—	—	—	4.008	619.614	—
Efeito de conversão de balanço	(26.384)	(137.323)	—	—	—	(130.910)	(294.617)	—
Saldo em 30 de setembro de 2022	(508.844)	(720.792)	(3.235.267)	(3.591.470)	(13.379)	(138.428)	(8.208.180)	(34.432)
Saldo em 1º de janeiro de 2022	1.382.547	1.092.072	4.896.839	5.639.360	3.231.274	406.461	16.648.553	53.007
Saldo em 30 de setembro de 2022	1.613.509	1.212.958	4.775.661	6.430.727	3.793.332	558.922	18.385.109	47.704

(i) Em 30 de setembro de 2022, vagões e locomotivas no montante ao custo de R\$ 745.203 (R\$ 745.203 em 31 de dezembro de 2021), foram dados em fiança para garantir empréstimos bancários (Nota 5.6).

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

b) Capitalização de custos de empréstimos

Na Rumo, durante o período findo em 30 de setembro de 2022, os custos de empréstimos capitalizados foram de R\$ 63.349 (R\$ 51.598 em 30 de setembro de 2021), utilizando uma taxa de média de 12,83% (10,32% em 30 de setembro de 2021) para capitalizar os custos dos empréstimos.

Enquanto na TRSP, durante o período findo em 30 de setembro de 2022 a subsidiária capitalizou R\$ 40.196 (R\$ 30.567 em 30 de setembro de 2021) a uma taxa média ponderada de 7,67% a.a.

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

11.2 Intangível e ágio

	Consolidado						Controladora	
	Ágio	Direito de concessão	Licenças	Marcas e patentes	Relacionamento com clientes	Outros	Total	Total
Valor de custo								
Saldo em 1º de janeiro de 2022	1.132.817	19.616.524	379.182	66.640	1.604.067	509.053	23.308.283	15.731
Adições	4.731	19.932	2.605	—	81.582	3.618	112.468	98
Combinação de negócios (nota 9.2)	764.035	2.423.182	—	146.354	918.247	289	4.252.107	—
Baixas	—	(30.735)	—	—	(1)	(16)	(30.752)	—
Transferências ⁽ⁱ⁾	—	562.179	(1.904)	—	(6)	28.951	589.220	340
Ativos mantidos para venda (nota 8)	(62.922)	(5.403)	(317.148)	—	—	(26.169)	(411.642)	—
Efeito de conversão de balanço	(16.768)	—	4.258	6.798	61.832	990	57.110	—
Saldo em 30 de setembro de 2022	1.821.893	22.585.679	66.993	219.792	2.665.721	516.716	27.876.794	16.169
Valor de amortização								
Saldo em 1º de janeiro de 2022	—	(3.910.259)	(167.287)	(9.201)	(1.028.608)	(411.430)	(5.526.785)	(13.927)
Adições	—	(600.414)	(8.879)	—	(97.471)	(24.689)	(731.453)	(564)
Baixas	—	19.295	—	—	1	10	19.306	—
Ativos mantidos para venda (nota 8)	—	5.403	157.743	—	—	12.470	175.616	—
Efeito de conversão de balanço	—	—	(4.258)	—	22.622	(1.004)	17.360	—
Saldo em 30 de setembro de 2022	—	(4.485.975)	(22.681)	(9.201)	(1.103.456)	(424.643)	(6.045.956)	(14.491)
Saldo em 1º de janeiro de 2022	1.132.817	15.706.265	211.895	57.439	575.459	97.623	17.781.498	1.804
Saldo em 30 de setembro de 2022	1.821.893	18.099.704	44.312	210.591	1.562.265	92.073	21.830.838	1.678

(i) O montante das transferências contempla, também, uma parcela de R\$ 25.171 do ativo intangível que foi reclassificada para ativo financeiro.

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

a) Métodos de amortização e vidas úteis

	Taxa anual de amortização	30/09/2022	31/12/2021
Ativo intangível (exceto ágio)			
Compass ^{(i) / (iii)}	Durante o prazo de concessão e prorrogação	11.436.580	8.953.495
Rumo ⁽ⁱⁱ⁾	1,59%	6.663.124	6.752.770
		18.099.704	15.706.265
Licença de operação portuário	3,70%	44.312	211.895
		44.312	211.895
Marcas e patentes:			
Comma	Indefinida	64.237	57.439
Petrochoice		146.354	—
		210.591	57.439
Relacionamentos com clientes:			
Compass	20,00%	281.416	276.811
Moove ⁽ⁱⁱⁱ⁾	5% a 20%	1.278.674	297.286
Outros	20,00%	2.175	1.362
		1.562.265	575.459
Outros			
Licença de software	20,00%	66.460	46.770
Outros	20,00%	25.613	50.853
		92.073	97.623
Total		20.008.945	16.648.681

- (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) Aumento substancialmente decorrente da combinação de negócios conforme detalhado na nota 9.2.

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

11.3 Ativo de contrato

	Compass	Moove	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	684.970	21.012	705.982
Adições	798.360	10.794	809.154
Baixas	—	(18.232)	(18.232)
Combinação de negócios (nota 9.2)	87.735	—	87.735
Transferência para intangível ⁽ⁱ⁾	(594.993)	—	(594.993)
Saldo em 30 de setembro de 2022	976.072	13.574	989.646

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

Durante o período findo em 30 de setembro de 2022 foi transferido R\$ 79.081 para o saldo de intangíveis gerados internamente.

Compromissos de investimento

A subsidiária indireta Comgás assumiu compromissos de longo prazo em seu contrato de concessão que contemplam investimentos (expansão, melhorias e manutenções) a serem realizados até a finalização do prazo da concessão, em 30 de maio de 2049. Os valores dos investimentos, estimados à época, para projetos de expansão e suporte operacional superaram R\$ 20.000.000 além de investimentos em suporte administrativos, com previsão de desembolso de cerca de R\$ 3.000.000.

Considerando que o contrato de concessão prevê uma regulação por incentivo, definindo-se a cada ciclo quinquenal um plano de negócios eficiente à luz de uma taxa de retorno de capital definida à época para garantir a oportunidade para a concessionária obter uma remuneração apropriada para os seus investimentos, para cada revisão tarifária a subsidiária Comgás proporá um plano regulatório vinculativo, aderente à realidade da época e considerando a taxa de retorno de capital definida pelo órgão regulador.

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

a) Capitalização de custos de empréstimos

Durante o período findo em 30 de setembro de 2022 a controlada indireta Comgás capitalizou R\$ 48.970 a uma taxa média de 12,12% a.a. (R\$ 25.716 e 7,63% no período findo em 30 de setembro de 2021).

11.4 Direito de uso

	Consolidado						Controladora	
	Terrenos, edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Vagões e locomotivas	Software	Veículos	Infraestrutura ferroviária e portuária	Total	Total
Valor de custo:								
Saldo em 1º de janeiro de 2022	254.883	142.449	938.610	87.028	29.099	7.800.313	9.252.382	49.529
Combinação de negócios (nota 9.2)	121.110	2.230	—	—	300	—	123.640	—
Adições	64.940	61.985	1.006	—	4.336	111.459	243.726	541
Reajustes contratuais	9.315	18.846	3.480	(1.079)	1.542	156.636	188.740	120
Baixas	(24.005)	(724)	—	—	—	—	(24.729)	(15.261)
Ativos mantidos para venda (nota 8)	—	—	—	—	—	(106.365)	(106.365)	—
Efeito de conversão de balanço	15.803	(496)	—	—	(504)	—	14.803	—
Saldo em 30 de setembro de 2022	442.046	224.290	943.096	85.949	34.773	7.962.043	9.692.197	34.929
Valor de amortização:								
Saldo em 1º de janeiro de 2022	(67.919)	(29.258)	(399.218)	(16.959)	(15.125)	(776.636)	(1.305.115)	(15.358)
Adições	(39.278)	(21.348)	(27.286)	(3.285)	(6.508)	(232.175)	(329.880)	(3.865)
Baixas	6.099	710	—	—	—	—	6.809	5.635
Ativos mantidos para venda (nota 8)	—	—	—	—	—	20.534	20.534	—
Efeito de conversão de balanço	1.771	28	—	—	265	—	2.064	—
Saldo em 30 de setembro de 2022	(99.327)	(49.868)	(426.504)	(20.244)	(21.368)	(988.277)	(1.605.588)	(13.588)
Saldo em 1º de janeiro de 2022	186.964	113.191	539.392	70.069	13.974	7.023.677	7.947.267	34.171
Saldo em 30 de setembro de 2022	342.719	174.422	516.592	65.705	13.405	6.973.766	8.086.609	21.341

11.5 Propriedades para investimentos e mantidas para venda

Política contábil

A Companhia classifica os ativos não circulantes (principalmente propriedades para investimento agrícolas, do segmento Cosan Investimentos) e grupos para alienação como mantidos para venda se seus valores contábeis forem recuperados principalmente por meio de uma transação de venda e não por meio de uso contínuo. Ativos não circulantes e grupos para alienação classificados como mantidos para venda (exceto propriedades para investimento mensuradas ao valor justo) são mensurados pelo menor valor entre o valor contábil e o valor justo menos os custos de venda. Os custos de venda são os custos incrementais diretamente atribuíveis à alienação de um ativo (grupo de alienação), excluindo despesas financeiras e despesas de imposto de renda.

O critério para classificação de mantidos para venda é considerado atendido somente quando a venda for altamente provável e o ativo ou grupo para alienação estiver disponível para venda imediata em sua condição atual. As ações necessárias para concluir a venda devem indicar que é improvável que mudanças significativas na venda sejam feitas ou que a decisão de venda seja retirada. A administração deve estar comprometida com o plano de venda do ativo e espera-se que a venda seja concluída dentro de um ano a partir da data da classificação.

As propriedades de investimento detidas para venda continuam a ser mensuradas ao justo valor. Os ativos e passivos classificados como mantidos para venda são apresentados separadamente no balanço patrimonial.

Os saldos dos ativos mantidos para venda e propriedades para investimentos estão demonstrados abaixo:

	Propriedades para investimentos	Propriedades mantidas para venda	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	3.886.696	—	3.886.696
Ganho na variação do valor justo	59.061	—	59.061
Adições	8.280	—	8.280
Transferências	(18.384)	18.384	—
Venda de ativos	—	(10.336)	(10.336)
Saldo em 30 de setembro de 2022	3.935.653	8.048	3.943.701

12 Compromissos

Considerando os atuais contratos de fornecimento de gás, a Compass Gás e Energia S.A. e suas controladas possui um compromisso financeiro que totalizaram em um valor presente estimado de R\$ 15.989.997 cujo valor inclui o volume mínimo estabelecido em contrato tanto em *commodities* quanto em transporte, com prazo até dezembro de 2025.

A subsidiária Compass Gás e Energia, por meio da Compass Comercialização, possui um contrato de suprimento de Gás Natural Liquefeito ("GNL") com a Total Gas & Power Limited ("Total") que, após superado as condições precedentes, está comprometida em incorrer com a aquisição escalonada de suprimento GNL de até 120 TBTU pelo prazo de 10 anos.

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

- i. Aumento de capacidade na Rumo Malha Paulista e redução de conflitos urbanos, estimado pela agência em R\$6.100.000.
- ii. Investimentos na Rumo Malha Central em R\$645.573.
- iii. Melhorias e modernizações das instalações e equipamentos das elevações portuárias estimados em R\$340.000.

13 Concessões a pagar e compromissos

	<u>30/09/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Arrendamento e concessão em litígio:		
Rumo Malha Paulista S.A.	41.483	55.170
Rumo Malha Oeste S.A.	1.897.759	1.747.233
	1.939.242	1.802.403
Arrendamentos parcelados:		
Rumo Malha Paulista S.A.	1.096.788	1.145.450
	1.096.788	1.145.450
Concessões:		
Rumo Malha Sul S.A.	82.526	85.713
Rumo Malha Paulista S.A.	49.595	20.682
Rumo Malha Central S.A.	17.313	-
	149.434	106.395
Total	<u>3.185.464</u>	<u>3.054.248</u>
Circulante	184.970	160.771
Não circulante	<u>3.000.494</u>	<u>2.893.477</u>
	<u>3.185.464</u>	<u>3.054.248</u>

Em 17 de janeiro de 2022 a Rumo Malha Oeste S.A. pagou e retomou os pagamentos das parcelas trimestrais vincendas dos Contratos de Concessão e Arrendamento originais, em atendimento à cláusula décima e inciso XII do segundo termo aditivo firmado entre a subsidiária e Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT em 19 de maio de 2021.

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

Arrendamentos e outorgas enquadradas no IFRS16

	30/09/2022	31/12/2021
Arrendamentos:		
Rumo Malha Sul S.A.	568.914	623.155
Rumo Malha Paulista S.A.	500.910	508.169
Rumo Malha Oeste S.A.	200.794	216.101
Elevações Portuárias S.A. ⁽ⁱ⁾	-	97.046
Portofer Transporte Ferroviário Ltda.	12.639	13.921
	1.283.257	1.458.392
Outorgas:		
Rumo Malha Paulista S.A.	739.843	590.594
Rumo Malha Central S.A.	773.719	614.410
	1.513.562	1.205.004
Total	2.796.819	2.663.396
Circulante	287.895	274.774
Não circulante	2.508.924	2.388.622
	2.796.819	2.663.396

- (i) Para o período findo em 30 de setembro de 2022 a subsidiária reclassificou os saldos da Elevações Portuárias S.A. para passivo não circulante disponível para venda.

14 Outros tributos a pagar

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Parcelamento de débitos tributários	199.948	194.228	206.635	200.664
ICMS	—	—	342.588	278.351
COFINS	48.035	48.229	91.283	88.214
PIS	2.670	8.530	9.216	15.082
Encargos previdenciários	29.222	22.293	38.260	34.215
IRRF	—	—	5.299	11.024
Outros	2.202	3.099	52.359	55.559
	282.077	276.379	745.640	683.109
Circulante	135.560	134.956	593.460	536.220
Não circulante	146.517	141.423	152.180	146.889
	282.077	276.379	745.640	683.109

15 Imposto de renda e contribuição social

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

	Controladora			
	01/07/2022 a 30/09/2022 (Reapresentado)	01/01/2022 a 30/09/2022 (Reapresentado)	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	(365.477)	(485.858)	3.231.104	4.762.826
Imposto de renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	124.262	165.192	(1.098.575)	(1.619.361)
<i>Ajustes para cálculo da taxa efetiva</i>				
Equivalência patrimonial ⁽ⁱ⁾	224.493	764.019	1.347.885	1.933.061
Resultado de empresas no exterior	(25.270)	(31.281)	—	(5.382)
Transações com pagamento baseado em ações	(22)	(66)	560	487
Juros sobre capital próprio	(15.975)	(66.544)	—	—
Selic sobre indêbito	6.871	11.652	—	—
Outros	36.232	12.898	(216.293)	(225.786)
Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)	350.591	855.870	33.577	83.019
Taxa efetiva - %	95,93%	176,16%	(1,04%)	(1,74%)

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

	Consolidado			
	01/07/2022 a 30/09/2022 (Reapresentado)	01/01/2022 a 30/09/2022 (Reapresentado)	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	287.089	848.352	3.440.716	5.566.059
Imposto de renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(97.610)	(288.439)	(1.169.843)	(1.892.460)
<i>Ajustes para cálculo da taxa efetiva</i>				
Equivalência patrimonial ⁽ⁱ⁾	(41.111)	70.761	1.134.613	1.371.395
Resultado de empresas no exterior	(28.496)	(19.371)	(5.281)	(22.527)
Lucro da exploração	56.629	151.589	38.108	131.816
Transações com pagamento baseado em ações	(22)	(66)	560	487
Juros sobre capital próprio	13.067	(28.846)	(25.164)	(41.643)
Diferenças permanentes (doações, brindes, etc.)	(2.026)	(5.710)	(1.095)	(19.276)
Prejuízos fiscais e diferenças temporárias não reconhecidas	2.931	(215.192)	(52.529)	(87.761)
Benefício ICMS - extemporâneo ⁽ⁱⁱ⁾	98.772	274.584	43.230	261.286
Benefício ICMS - período corrente ⁽ⁱⁱⁱ⁾	66.809	169.878	27.252	70.371
Diferença de alíquota	(353)	16.715	—	—
Efeito de amortização do ágio	318	953	—	317
Selic sobre indêbito	20.137	10.498	—	—
Outros	64.734	82.866	(72.547)	(76.663)
Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)	153.779	220.220	(82.696)	(304.658)
Taxa efetiva - %	(53,56%)	(25,96%)	2,40%	5,47%

- (i) A equivalência contempla também no montante de R\$ 23.165, a amortização da mais valia da Raizen, que é tratada como diferença temporária.
- (ii) No ano corrente, a subsidiária Comgás reconheceu crédito extemporâneo no montante de R\$ 179.304 (R\$ 156.782 principal e R\$ 22.522 juros), utilizados por meio de sua compensação com IR, CSLL, PIS e COFINS a pagar vencidos no período, relativos aos pagamentos a maior de IRPJ e de CSLL dos anos de 2017, 2018, e 2019, quando esse benefício não era computado na apuração do IR e CSLL devidos pela Companhia, por conta da não tributação do benefício da redução de base de cálculo de ICMS no Estado de São Paulo de 12% à 15,6% por força do art. 8º do Anexo II do Regulamento do ICMS, aprovado pelo Decreto Estadual nº 45.900 ("RICMS/SP"), com redação dada pelo Decreto Estadual nº 62.399/2016. Esses créditos foram reconhecidos pela subsidiária Comgás com base no seu melhor entendimento sobre o tema, consubstanciada pela opinião de seus assessores jurídicos externos, a qual levou ainda em consideração toda a jurisprudência aplicável ao tema. A Comgás levou em consideração todas as regras contábeis vigentes, as quais após serem analisadas em conjunto, não indicaram nenhum outro efeito contábil a ser reconhecido. Em março de 2022, houve julgamento sobre o tema na 1ª Turma do STJ favorável ao contribuinte, envolvendo benefício fiscal de diferimento do ICMS, obtido mediante contrato. Em abril de 2022 houve julgamento na 2ª Turma do STJ desfavorável ao contribuinte, em caso que envolvia redução da base de cálculo do ICMS. Com base nestes acontecimentos, a Administração, baseada nas opiniões de seus assessores legais, reclassificou a probabilidade de perda em eventual discussão específica sobre o tema de remota para possível. O montante utilizado pela Companhia referente a crédito extemporâneo e corrente, até 30 de setembro de 2022, totaliza R\$ 758.340 (R\$ 667.666 principal e R\$ 90.674 Juros).

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias
(Em milhares de Reais – R\$, 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	
	30/09/2022	31/12/2021 (Reapresentado) ⁽ⁱ⁾	30/09/2022	31/12/2021 (Reapresentado) ⁽ⁱ⁾
Créditos ativos de:				
Prejuízos fiscais de IRPJ	956.237	529.834	2.409.326	1.739.847
Base negativa de contribuição social	344.780	191.275	878.989	627.860
Diferenças temporárias				
Variação cambial - Empréstimos e financiamentos	1.413.459	1.482.132	1.571.014	1.667.500
Provisão para demandas judiciais	104.825	82.440	234.048	222.454
Provisão <i>impairment</i> (Rumo Malha Oeste)	—	—	34.011	34.704
Obrigações de benefício pós-emprego	—	—	164.076	160.082
Provisões para créditos de liquidação duvidosa e perdas	—	—	27.457	21.747
Provisão para não realização de impostos	6.985	6.985	70.092	67.760
Transações com pagamento baseado em ações	23.880	17.479	74.938	50.114
Arrendamento mercantil	2.476	1.998	167.898	189.890
Resultado não realizado com derivativos	—	—	291.216	—
Provisões de participações no resultado	15.600	17.507	91.158	98.224
Combinação de negócios - Imobilizado	—	—	39.536	24.318
Combinação de negócios - Intangível	—	—	119.289	111.590
Selic sobre indébito	77.645	77.645	100.264	100.369
Diferenças temporárias	153.463	179.449	600.175	342.307
Outros ⁽ⁱⁱ⁾	44.887	—	591.879	232.647
Total	3.144.237	2.586.744	7.465.366	5.691.413
Créditos passivos de:				
Diferenças temporárias				
Revisão de vida útil	—	—	(388.297)	(350.110)
Combinação de negócios - Imobilizado	—	—	(59.721)	(40.294)
Ágio fiscal	—	—	(357.486)	(397.239)
Resultado não realizado com derivativos	(396.688)	(748.873)	(647.002)	(1.028.058)
Ajuste valor justo sobre dívidas	—	—	(529.502)	(126.174)
Títulos e valores mobiliários	—	—	(96.344)	(62.593)
Propriedades para investimento	—	—	(101.843)	(100.197)
Juros capitalizados	—	—	(104.237)	(44.563)
Rendimentos de Fundo Multimercados não resgatados	—	(2.596)	—	(2.596)
Efeitos na formação das controladas em conjunto	(645.342)	(602.673)	(645.342)	(602.673)
Combinação de negócios - Imobilizado/Intangível	—	—	(4.452.589)	(3.492.345)
Outros ⁽ⁱⁱⁱ⁾	(468.651)	(454.916)	(782.628)	(210.999)
Total	(1.510.681)	(1.809.058)	(8.164.991)	(6.457.841)
Total de tributos diferidos registrados	1.633.556	777.686	(699.625)	(766.428)
Diferido ativo	1.633.556	777.686	4.139.006	3.051.628
Diferido passivo	—	—	(4.838.631)	(3.818.056)
Total diferido, líquido	1.633.556	777.686	(699.625)	(766.428)

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

- (i) Os valores correspondentes de 31 de dezembro de 2021, listados na tabela acima, estão sendo reapresentados para uma melhor classificação entre ativos e passivos, sem impacto nos valores totais apresentados anteriormente.
- (ii) Refere-se principalmente às despesas diferidas na Malha Central (R\$ 137.503) e Malha Norte (R\$ 49.950)
- (iii) Refere-se principalmente à perda fiscal reconhecida na contribuição de capital em empresa controlada.

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

c) Movimentações no imposto diferido ativos e passivos

	Controladora					
	Prejuízo fiscal e base negativa	Benefícios a empregados	Provisões	Arrendamento mercantil	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	721.109	34.986	268.874	1.998	1.559.777	2.586.744
Creditado / cobrado do resultado do período	579.908	4.494	(3.132)	478	44.418	626.166
Diferenças cambiais	—	—	—	—	(68.673)	(68.673)
Saldo em 30 de setembro de 2022	1.301.017	39.480	265.742	2.476	1.535.522	3.144.237

	Controladora			Total
	Efeitos na formação das controladas em conjunto	Resultado não realizado com derivativos	Outros	
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(602.673)	(748.873)	(457.512)	(1.809.058)
(Cobrado) / creditado do resultado do período	(42.669)	352.185	(11.139)	298.377
Saldo em 30 de setembro de 2022	(645.342)	(396.688)	(468.651)	(1.510.681)
				1.633.556

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

	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 31 de dezembro de 2021	2.367.707	160.082	148.338	688.972	189.890	—	111.590	2.024.834	5.691.413
Creditado / (cobrado) do resultado do período	920.608	3.994	17.758	240.603	(21.992)	291.216	7.699	329.491	1.789.377
Reconhecidos no patrimônio líquido	—	—	—	—	—	—	—	(310)	(310)
Combinação de negócios (nota 9.2)	—	—	—	36.208	—	—	—	45.164	81.372
Diferenças cambiais	—	—	—	—	—	—	—	(96.486)	(96.486)
Saldo em 30 de setembro de 2022 (Reapresentado)	3.288.315	164.076	166.096	965.783	167.898	291.216	119.289	2.302.693	7.465.366

	Consolidado								
	Efeitos na formação das controladas em conjunto	Intangível	Resultado não realizado com derivativos	Imobilizado	Ajuste a valor justo da dívida	Arrendamentos	Provisões	Outros	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(602.673)	(3.492.345)	(1.028.058)	(350.110)	(126.174)	(3.219)	(11.427)	(843.835)	(6.457.841)
Creditado / (cobrado) do resultado do período	(42.669)	147.310	358.403	(38.187)	(336.722)	(15.186)	(18.952)	(541.185)	(487.188)
Outros resultados abrangentes	—	—	22.653	—	—	—	—	7.608	30.261
Combinação de negócios (nota 9.2)	—	(1.160.238)	—	—	(66.606)	—	—	(23.379)	(1.250.223)
Saldo em 30 de setembro de 2022 (Reapresentado)	(645.342)	(4.505.273)	(647.002)	(388.297)	(529.502)	(18.405)	(30.379)	(1.400.791)	(8.164.991)

Total impostos diferidos reconhecidos

(699.625)

16 Provisão para demandas e depósitos judiciais

A Companhia possui passivos contingentes em 30 de setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021 em relação a:

	Provisão para demandas judiciais			
	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Tributárias	206.500	164.652	709.792	647.610
Cíveis, ambientais e regulatórias	148.081	123.420	622.003	585.034
Trabalhistas	73.116	73.787	411.887	411.417
	427.697	361.859	1.743.682	1.644.061

	Depósitos judiciais			
	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Tributárias	324.280	312.031	534.151	500.484
Cíveis, ambientais e regulatórias	84.060	86.192	152.414	169.857
Trabalhistas	20.056	33.368	210.608	252.720
	428.396	431.591	897.173	923.061

Movimentação das provisões para processos judiciais:

	Controladora			
	Tributárias	Cíveis, ambientais e regulatórias		Total
		Trabalhistas		
Saldo em 31 de dezembro de 2021	164.652	123.420	73.787	361.859
Provisionado no período	24.204	19.442	3.374	47.020
Baixas por reversão / pagamento	(3.665)	(10.007)	(9.966)	(23.638)
Atualização monetária ⁽ⁱ⁾	21.309	15.226	5.921	42.456
Saldo em 30 de setembro de 2022	206.500	148.081	73.116	427.697

	Consolidado			
	Tributárias	Cíveis, ambientais e regulatórias		Total
		Trabalhistas		
Saldo em 31 de dezembro de 2021	647.610	585.034	411.417	1.644.061
Provisionado no período	41.468	77.395	102.047	220.910
Baixas por reversão / pagamento	(23.005)	(110.892)	(137.576)	(271.473)
Efeito de conversão	4.805	16.404	1.322	22.531
Atualização monetária ⁽ⁱ⁾	38.914	54.062	34.677	127.653
Saldo em 30 de setembro de 2022	709.792	622.003	411.887	1.743.682

(i) Inclui baixa de juros por reversão.

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

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	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Compensação com FINSOCIAL	—	—	309.373	300.470
INSS	71.182	61.439	90.709	97.847
Crédito de ICMS ⁽ⁱ⁾	57.269	23.166	121.771	85.965
PIS e COFINS	27.584	26.343	27.875	28.427
IPI	40.357	43.461	40.357	43.461
IRPJ e CSLL	1.056	1.103	9.140	8.553
IPTU	—	—	3.678	—
Outros	9.052	9.140	106.889	82.887
	206.500	164.652	709.792	647.610

- (i) Execução fiscal para a cobrança de ICMS pelo Estado de São Paulo decorrente de glosas de créditos de óleo diesel utilizado no processo produtivo agroindustrial. Os Embargos à Execução foram julgados improcedentes, assim como os recursos que se seguiram.
- **Processos trabalhistas:** a Companhia e suas subsidiárias integram o polo passivo de ações trabalhistas movidas por ex-empregados e prestadores de serviços terceirizados pleiteando adicionais à remuneração e indenizações. Adicionalmente, a Companhia tem ações civis públicas movidas pelo Ministério Público do Trabalho sobre o suposto descumprimento de normas trabalhistas, condições de trabalho e ambiente de trabalho. Para alegações julgadas procedentes, a Companhia firmou Termos de Ajustamento de Conduta junto às autoridades brasileiras.

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

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

b) Perdas possíveis

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

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Tributárias	4.628.370	4.652.106	15.378.611	14.647.917
Cíveis, ambientais e regulatórias	1.011.122	900.472	7.732.788	6.939.743
Trabalhistas	25.176	22.748	859.934	859.830
	5.664.668	5.575.326	23.971.333	22.447.490

Cíveis, ambientais e regulatórias:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Cíveis ⁽ⁱ⁾	969.418	860.971	4.723.974	4.221.797
Ambientais ⁽ⁱⁱ⁾	41.662	39.459	1.647.815	1.472.542
Regulatórios	42	42	1.360.999	1.245.404
	1.011.122	900.472	7.732.788	6.939.743

- (i) A Malha Paulista é parte em ação indenizatória, em fase de instrução, ajuizada pela antiga Rede Ferroviária Federal S/A (RFFSA), em razão da desativação do sistema de tração elétrica da ferrovia, cujo valor dos pedidos em 30 de setembro de 2022 soma R\$ 323.304.

A Malha Paulista, Município de Jales e outros são partes em Ação Civil Pública, que se encontra em fase de instrução, na qual requer a realização das obras, além de condenação na obrigação de pagar por alegados danos, no valor de R\$ 128.634.

- (ii) Recebida autuação pela Elevações Portuárias no valor de R\$ 22.500 referente à alegação de despejo de efluentes em desacordo com a legislação. A subsidiária apresentará defesa para afastar a aplicação da autuação.

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

Tributárias:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Multa isolada - Tributos federais	—	—	582.399	461.747
IRPJ/CSLL	859.127	822.039	5.687.311	5.404.264
ICMS - Imposto sobre circulação de mercadorias	1.305.472	1.386.895	3.043.345	2.877.144
IRRF	1.377	1.344	1.345.076	1.251.394
PIS e COFINS	1.268.057	1.242.960	2.491.801	2.368.123
MP 470 parcelamento de débitos	245.211	243.115	385.694	398.184
IOF s/ Mútuo	—	—	145.727	136.286
Compensações com crédito prêmio	142.506	139.387	142.506	186.048
IPI - Imposto sobre produtos industrializados	349.433	347.953	500.407	492.025
INSS	89.021	110.213	160.391	180.533
Outros	368.166	358.200	893.954	892.169
	4.628.370	4.652.106	15.378.611	14.647.917

Os advogados da Companhia e de suas controladas avaliaram a probabilidade de perda como possível, portanto nenhuma provisão foi registrada conforme o CPC 25 / IAS 37.

A Companhia acredita que não há incertezas sobre o tratamento de tributos sobre o lucro e considera que seus passivos fiscais são adequados para todos os anos fiscais em aberto, baseado em avaliações de diversos fatores, como interpretações da legislação fiscal e experiências anteriores.

17 Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital subscrito em 30 de setembro de 2022 é de R\$8.402.544 (R\$6.365.853 em 31 de dezembro de 2021), 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 abril de 2022, a Assembleia Geral Extraordinária aprovou o aumento do capital social da Companhia, no valor de R\$2.036.691, distribuição de dividendos de R\$1.423.757 e destinações da reserva legal de R\$348.753 e reserva estatutária no montante de R\$264.181.

Em 30 de setembro de 2022, o capital social da Companhia é composto pelo seguinte:

Composição acionária	Ações ordinárias	
	Quantidade	%
Grupo de controle	672.312.942	35,87%
Administradores	26.016.211	1,39%
Free float	1.171.657.411	62,52%
Total de ações	1.869.986.564	99,78%
Ações em tesouraria	4.084.368	0,22%
Total	1.874.070.932	100,00%

b) Ações em tesouraria

Em 9 de maio de 2022, o Conselho de Administração da Companhia aprovou um novo Programa de Recompra de Ações de até 110.000.000 ações ordinárias, representativas de 9,39% do total de ações disponíveis no mercado, com prazo até 9 de novembro de 2023. As ações recompradas podem ser usadas para cumprir com obrigações decorrentes de potenciais exercícios de planos de remuneração baseados em ações, manutenção em tesouraria, alienação ou cancelamentos de acordo com a legislação aplicável.

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

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia possuía 4.084.368 ações em tesouraria (5.440.772 ações em 31 de dezembro de 2021), cujo preço de mercado era de R\$17,38. Essa redução refere-se à entrega de 1.356.404 ações foram destinadas aos membros dos planos de remuneração baseada em ações.

c) Outros resultados abrangentes

	31/12/2021	Resultado abrangente	30/09/2022 (Reapresentado)
Resultado de hedge de fluxo de caixa	(1.362.618)	(2.959)	(1.365.577)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	1.093.366	787.017	1.880.383
Ganhos (perdas) atuariais de plano de benefícios definido	(299.993)	25.939	(274.054)
Imposto diferido sobre perdas atuariais de plano de benefícios definido	101.997	(8.819)	93.178
Ganhos (perdas) na mensuração de instrumento financeiro derivativo	(45.631)	—	(45.631)
Variação do valor justo de ativo financeiro líquido de imposto	28.525	22.286	50.811
Total	(484.354)	823.464	339.110
Atribuível aos:			
Acionistas controladores	(521.609)	861.707	340.098
Acionistas não controladores	37.255	(38.243)	(988)

	31/12/2020	Resultado abrangente	30/09/2021
Resultado de hedge de fluxo de caixa	(761.203)	(610.917)	(1.372.120)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	782.899	(17.349)	765.550
Ganhos (perdas) atuariais de plano de benefícios definido	(363.376)	507	(362.869)
Imposto diferido sobre perdas atuariais de plano de benefícios definido	123.548	—	123.548
Ganhos (perdas) na mensuração de instrumento financeiro derivativo	(45.631)	—	(45.631)
Variação do valor justo de ativo financeiro líquido de imposto	26.256	461	26.717
Total	(237.507)	(627.298)	(864.805)
Atribuível aos:			
Acionistas controladores	(252.610)	(635.774)	(888.384)
Acionistas não controladores	15.103	8.476	23.579

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

d) Dividendos

i. A receber

Controladora	Investimentos em associadas	Investimentos em controlada em conjunto	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	22.747	517.344	540.091
Dividendos declarados	295.267	144.006	439.273
Juros sobre capital próprio declarados	58.817	107.544	166.361
Dividendos recebidos	(97.402)	(624.939)	(722.341)
Saldo em 30 de setembro de 2022	279.429	143.955	423.384

Consolidado	Investimentos em associadas	Investimentos em controlada em conjunto	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	2.621	517.344	519.965
Dividendos declarados	222.451	144.006	366.457
Juros sobre capital próprio declarados	—	107.544	107.544
Combinação de negócios ⁽ⁱ⁾	17.099	—	17.099
Dividendos recebidos	(65.928)	(624.939)	(690.867)
Saldo em 30 de setembro de 2022	176.243	143.955	320.198

- (i) Para efeitos de consolidação, os dividendos a pagar, no montante de R\$9.264, da subsidiária Sulgás à sua controladora Compass Um foram eliminados.

ii. A pagar

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2021	754.282	799.634
Dividendos complementares	45.736	145.018
Combinação de negócios (nota 9.2)	—	176.808
Dividendos pagos	(799.347)	(924.247)
Saldo em 30 de setembro de 2022	671	197.213

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

18 Lucro 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 lucro por ação (em milhares de reais, exceto os valores por ação):

	01/07/2022 a 30/09/2022 (Reapresentado)	01/01/2022 a 30/09/2022 (Reapresentado)	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021
Lucro atribuível aos detentores de ações ordinárias da Companhia usados no cálculo do lucro básico por ação	(14.886)	370.012	3.264.681	4.845.845
Efeito dilutivo do plano baseado em ações das subsidiárias	(261)	(232)	(43)	(5.656)
Efeito de diluição da opção de liquidez da Brado	(146)	(1.019)	305	—
Lucro atribuível aos detentores de ações ordinárias da Companhia usados no cálculo do lucro diluído por ação	(15.293)	368.761	3.264.943	4.840.189
Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação - básico (em milhares de ações)				
Básico	1.868.618	1.868.913	1.866.887	1.823.106
Diluído do plano de opções de ações	4.855	5.720	3.009	3.075
Diluído	1.873.473	1.874.633	1.869.896	1.826.181
Resultado por ação				
Básico	(R\$ 0,0080)	R\$ 0,1980	R\$ 1,7487	R\$ 2,6580
Diluído	(R\$ 0,0082)	R\$ 0,1967	R\$ 1,7461	R\$ 2,6504

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

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 setembro de 2022, 110.000.000 ações relacionadas ao plano de recompra de ações da Companhia não foram consideradas na análise do lucro por ação diluído, pois aumentam o lucro por ação.

19 Receita operacional líquida

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

	Consolidado			
	01/07/2022 a 30/09/2022	01/01/2022 a 30/09/2022	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021
Receita bruta na venda de produtos e serviços	13.425.167	33.996.175	8.159.201	21.358.866
Receita de construção	330.300	798.360	227.262	669.760
Impostos e deduções sobre vendas	(2.248.166)	(5.811.262)	(1.495.992)	(3.871.355)
Receita operacional líquida	11.507.301	28.983.273	6.890.471	18.157.271

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

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

	Consolidado			
	01/07/2022 a 30/09/2022	01/01/2022 a 30/09/2022	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021
Momento específico no tempo				
Distribuição de gás	5.347.983	13.500.651	2.866.787	7.363.047
Comercialização de energia	60.819	175.844	137.684	538.333
Lubrificantes e óleo básico	2.551.231	6.246.116	1.340.061	4.162.412
Outros	171.521	471.311	85.784	144.828
	8.131.554	20.393.922	4.430.316	12.208.620
Ao longo do tempo				
Transportes ferroviário	2.818.551	7.289.575	1.877.216	4.769.590
Elevação portuária	132.049	332.018	88.355	197.224
Receita de construção	330.300	798.360	227.262	669.760
Outros serviços	112.150	214.998	277.142	347.677
	3.393.050	8.634.951	2.469.975	5.984.251
Eliminações	(17.303)	(45.600)	(9.820)	(35.600)
Total das receitas líquidas	11.507.301	28.983.273	6.890.471	18.157.271

Sazonalidade das operações

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

Gás e Energia

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

Logística

As atividades da Rumo estão sujeitas à sazonalidade natural das commodities agrícolas. A exportação da safra de soja, em sua maioria, ocorre entre janeiro e agosto, enquanto o transporte da safra de milho (destinado principalmente à exportação), está concentrado entre maio e dezembro. Essas oscilações têm um impacto significativo na demanda pelo transporte dessas commodities. Por esta razão, a Rumo normalmente tem um maior volume transportado no segundo e terceiro trimestre de cada ano, e um menor volume transportado no período de entressafra, isto é, no primeiro e quarto trimestres de cada ano.

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

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			
	01/07/2022 a 30/09/2022	01/01/2022 a 30/09/2022	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2022 a 30/09/2022
Depreciação e amortização	(3.123)	(10.461)	(3.684)	(9.705)
Despesas com pessoal	(51.960)	(141.043)	(64.647)	(105.789)
Despesas com serviços de terceiros	(6.699)	(18.497)	(7.279)	(29.319)
Outras despesas	(15.793)	(44.120)	(19.652)	(60.196)
	(77.575)	(214.121)	(95.262)	(205.009)
Gerais e administrativas	(77.575)	(214.121)	(95.262)	(205.009)
	(77.575)	(214.121)	(95.262)	(205.009)

	Consolidado			
	01/07/2022 a 30/09/2022	01/01/2022 a 30/09/2022	01/07/2021 a 30/09/2021 (Reapresentado) ⁽ⁱ⁾	01/01/2021 a 30/09/2021 (Reapresentado) ⁽ⁱ⁾
Matéria-prima e material de uso na prestação de serviços	(1.851.478)	(4.737.400)	(1.282.587)	(3.448.997)
Custo do gás e transporte	(4.262.079)	(10.584.177)	(1.906.658)	(4.952.975)
Energia elétrica comprada para revenda	(65.906)	(196.912)	(144.043)	(912.535)
Despesas com transporte ferroviário e elevação portuária	(972.498)	(2.398.659)	(518.167)	(1.262.432)
Outros transportes	(40.142)	(85.715)	(112.215)	(149.947)
Depreciação e amortização	(679.047)	(2.162.751)	(634.544)	(1.564.523)
Despesas com pessoal	(725.931)	(1.792.263)	(518.525)	(1.268.801)
Custo de construção	(330.300)	(798.360)	(227.262)	(669.760)
Despesas com serviços de terceiros	(227.749)	(623.282)	(184.483)	(464.316)
Despesas comerciais	(11.075)	(29.373)	(9.458)	(19.486)
Outras despesas	(475.233)	(971.661)	(147.405)	(462.271)
	(9.641.438)	(24.380.553)	(5.685.347)	(15.176.043)
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(8.698.843)	(22.166.959)	(5.099.251)	(13.668.850)
Despesas com vendas	(378.616)	(816.026)	(178.919)	(518.325)
Gerais e administrativas	(563.979)	(1.397.568)	(407.177)	(988.868)
	(9.641.438)	(24.380.553)	(5.685.347)	(15.176.043)

(i) Conforme reapresentação detalhada na nota 3.1.

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

21 Outras receitas operacionais, líquidas

	Controladora			
	01/07/2022 a 30/09/2022	01/01/2022 a 30/09/2022	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021
Ganho de compra vantajosa	—	92.946	—	—
Resultado nas alienações e baixas de ativo imobilizado, intangível e direito de uso	(1.858)	(1.858)	(8)	(61)
Efeito líquido das demandas judiciais, recobráveis e parcelamentos tributários	(24.245)	(51.388)	(48.650)	(71.092)
Receita na venda eventuais	5.666	14.650	1.191	3.486
Outros	(6.786)	(26.894)	20.307	42.593
	(27.223)	27.456	(27.160)	(25.074)

	Consolidado			
	01/07/2022 a 30/09/2022	01/01/2022 a 30/09/2022	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021
Ganho de compra vantajosa	—	92.946	—	—
Créditos fiscais extemporâneos ⁽ⁱ⁾	203	77.926	36.273	277.519
Mudança no valor justo de propriedades para investimento	—	59.061	—	—
Resultado nas alienações e baixas de ativo imobilizado e intangível	(3.354)	(27.343)	(2.641)	(13.110)
Efeito líquido das demandas judiciais, recobráveis e parcelamentos tributários	(86.841)	(237.395)	(95.267)	(165.015)
Liquidação de disputas do processo de renovação	—	(32.490)	—	52.963
Perda por redução ao valor recuperável líquido	(243)	(243)	—	—
Outros	26.379	19.066	17.528	53.008
	(63.856)	(48.472)	(44.107)	205.365

(i) Crédito extemporâneo da exclusão do ICMS da base do PIS e da COFINS, vide nota 6.

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

22 Resultado financeiro

Os detalhes das receitas e custos financeiros são os seguintes:

	Controladora			
	01/07/2022 a 30/09/2022	01/01/2022 a 30/09/2022	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021
Custo da dívida bruta				
Juros e variação monetária	(162.306)	(571.477)	(77.840)	(258.734)
Variação cambial líquida sobre dívidas	(124.422)	135.445	(331.571)	66.990
Resultado com derivativos e valor justo	(174.081)	(1.589.928)	642.600	101.569
Amortização do gasto de captação	(23.718)	(32.189)	(2.207)	(5.171)
	(484.527)	(2.058.149)	230.982	(95.346)
Rendimento de aplicações financeiras e variação cambial de caixa	48.374	151.408	24.891	43.185
	48.374	151.408	24.891	43.185
Custo da dívida, líquida	(436.153)	(1.906.741)	255.873	(52.161)
Outros encargos e variações monetárias				
Juros sobre outros recebíveis	16.354	34.942	(10.158)	2.845
Atualização de outros ativos financeiros	2.060	(1.006)	—	(42.709)
Juros sobre outras obrigações	—	—	(243.481)	(251.361)
Arrendamento mercantil	(917)	(2.906)	(1.079)	(3.028)
Juros sobre capital próprio	(4.346)	(6.401)	74.011	122.481
Juros sobre contingências e contratos	(38.095)	(78.250)	9.597	(4.969)
Despesas bancárias e outros	(114.173)	(137.032)	(20.767)	(30.939)
Variação cambial e derivativos não-dívida	(317.116)	(391.537)	(674.838)	(432.724)
	(456.233)	(582.190)	(866.715)	(640.404)
Resultado financeiro, líquido	(892.386)	(2.488.931)	(610.842)	(692.565)
Reconciliação				
Despesas financeiras	(508.854)	(1.183.257)	(419.304)	(796.186)
Receitas financeiras	71.038	192.710	90.173	129.961
Variação cambial	(313.494)	312.399	(876.397)	(236.111)
Efeito líquido dos derivativos	(141.076)	(1.810.783)	594.686	209.771
Resultado financeiro, líquido	(892.386)	(2.488.931)	(610.842)	(692.565)

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

	Consolidado			
	01/07/2022 a 30/09/2022 (Reapresentado)	01/01/2022 a 30/09/2022 (Reapresentado)	01/07/2021 a 30/09/2021	01/01/2021 a 30/09/2021
Custo da dívida bruta				
Juros e variação monetária	(904.309)	(3.096.742)	(764.949)	(1.877.539)
Variação cambial líquida sobre dívidas	(421.131)	768.909	(1.437.257)	(150.710)
Resultado com derivativos e valor justo	(253.386)	(1.486.926)	1.425.772	638.209
Amortização do gasto de captação	(16.327)	(181.851)	(13.943)	(94.253)
Fianças e garantias sobre dívida	(9.554)	(32.230)	(11.801)	(32.784)
	(1.604.707)	(4.028.840)	(802.178)	(1.517.077)
Rendimento de aplicação financeira e variação cambial de caixa	477.467	1.309.639	163.787	285.755
Atualização de investimento financeiro sobre entidades listadas ⁽ⁱ⁾	283.366	283.366	—	—
	760.833	1.593.005	163.787	285.755
Custo da dívida, líquida	(843.874)	(2.435.835)	(638.391)	(1.231.322)
Outros encargos e variações monetárias				
Juros sobre outros recebíveis	105.922	261.372	78.517	348.210
Atualização de outros ativos financeiros	17.010	(1.006)	—	(42.709)
Juros sobre outras obrigações	(118.199)	(299.122)	(284.518)	(345.837)
Arrendamento mercantil	(89.233)	(288.221)	(88.270)	(270.744)
Juros sobre contingências e contratos	(104.331)	(307.387)	(50.030)	(120.862)
Juros sobre ativo e passivo setorial	(10.413)	(21.964)	—	—
Despesas bancárias e outros	(124.393)	(125.050)	(29.694)	(54.353)
Variação cambial e derivativos não-dívida	(187.174)	(628.670)	(45.011)	63.569
	(510.811)	(1.410.048)	(419.006)	(422.726)
Resultado financeiro, líquido	(1.354.685)	(3.845.883)	(1.057.397)	(1.654.048)
Reconciliação				
Despesas financeiras	(1.199.642)	(2.681.384)	(628.515)	(1.860.700)
Receitas financeiras	709.151	2.022.664	347.766	776.251
Variação cambial	(572.510)	504.071	(1.416.858)	(177.129)
Efeito líquido dos derivativos	(291.684)	(3.691.234)	640.210	(392.470)
Resultado financeiro, líquido	(1.354.685)	(3.845.883)	(1.057.397)	(1.654.048)

- (i) Atualização do valor justo por meio do resultado, observado pelo valor das ações da Vale no mercado, conforme nota 1.1.10.

23 Benefício pós-emprego

	Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021
Contribuição definida		
Futura II	284	190
Benefício definido		
Futura	159.600	198.761
Plano médico	482.576	470.524
	642.176	669.285
	642.460	669.475

24 Pagamento com base em ações

A Companhia e suas subsidiárias possuem Planos de Remuneração Baseada em Ações que são liquidáveis em ações e em caixa. Em 30 de setembro de 2022, o Grupo possui os seguintes acordos de pagamento baseado em ações:

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

Tipo de prêmio / Data de concessão	Empresa	Expectativa de vida (anos)	Concessão de planos	Exercido / cancelado / transferido	Disponível	Valor justo na data de outorga - R\$
Programa de concessão de ações						
31/07/2018	Cosan S.A.	5	842.408	(107.576)	734.832	9,65
31/07/2019	Cosan S.A.	5	229.020	(20.080)	208.940	12,46
31/07/2020	Cosan S.A.	5	68.972	(6.704)	62.268	20,93
31/07/2021 - Invest I	Cosan S.A.	3	424.839	—	424.839	24,38
10/09/2021 - Invest II	Cosan S.A.	4	5.283.275	(1.320.820)	3.962.455	22,24
11/10/2021 - Invest III	Cosan S.A.	5	809.944	—	809.944	23,20
31/07/2022 - Invest I	Cosan S.A.	3	846.506	—	846.506	18,74
			8.504.964	(1.455.180)	7.049.784	
31/07/2019	Comgás	4	83.683	(14.794)	68.889	79,00
			83.683	(14.794)	68.889	
01/09/2017	Rumo S.A.	5	870.900	(870.900)	—	10,42
01/08/2018	Rumo S.A.	5	1.149.544	(433.246)	716.298	13,94
15/08/2019	Rumo S.A.	5	843.152	(228.028)	615.124	22,17
11/11/2020	Rumo S.A.	5	776.142	(178.493)	597.649	20,01
05/05/2021	Rumo S.A.	5	1.481.000	(414.702)	1.066.298	20,84
15/09/2021	Rumo S.A.	3	1.560.393	(125.246)	1.435.147	18,19
05/09/2022	Rumo S.A.	3	1.781.640	—	1.781.640	20,56
05/09/2022	Rumo S.A.	-	67.896	—	67.896	20,56
			8.530.667	(2.250.615)	6.280.052	
Plano de remuneração baseado em ações liquidados em caixa						
31/07/2019 - Invest	Moove	5	132.670	—	132.670	50,79
31/07/2020 - Invest	Moove	5	106.952	—	106.952	61,89
31/07/2021 - Invest	Moove	3	80.729	—	80.729	102,73
31/07/2022 - Invest	Moove	3	77.967	—	77.967	135,05
31/07/2022 - Special Program	Moove	4	615.362	—	615.362	135,05
01/08/2021	TRSP	3	35.161	—	35.161	25,46
01/08/2021	Compass Comercialização	3	32.967	—	32.967	25,46
01/08/2021	Compass Gás e Energia	2	27.833	—	27.833	25,46
01/08/2021	Compass Gás e Energia	3	159.704	—	159.704	25,46
01/11/2021	Compass Gás e Energia	3	1.541.254	—	1.541.254	25,46
01/11/2021	Comgás	3	180.066	—	180.066	25,46
01/02/2022	Compass Gás e Energia	3	82.384	—	82.384	25,59
01/08/2022	Compass Gás e Energia	3	778.567	—	778.567	25,59
01/08/2022	Compass Comercialização	3	28.675	—	28.675	25,59
01/08/2022	TRSP	3	29.445	—	29.445	25,59
			3.909.736	—	3.909.736	
Total			21.029.050	(3.720.589)	17.308.461	

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

a) Reconciliação de opções de ações em circulação

O movimento no número de prêmios em aberto e seus preços de exercício médios ponderados relacionados são os seguintes:

	Programa de concessão de ações
Saldo em 31 de dezembro de 2021	15.592.511
Outorgado	4.474.213
Exercidos	(2.758.263)
Saldo em 30 de setembro de 2022	17.308.461

b) Mensuração de valores justo

O valor justo médio ponderado dos programas concedidos durante 30 de setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021 e as principais premissas utilizadas na aplicação do modelo *Black-Scholes* foram as seguintes:

	Programa de concessão de ações									
	Cosan S.A.		Compass		Comgás		TRSP		Rumo	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Premissas chave:										
Preço de mercado na data de outorga	18,74	23,20	28,74	27,27	78,58	78,58	28,74	27,27	20,56	20,56
Taxa de juros	6,82%	6,82%	N/A	N/A	6,82%	6,82%	N/A	N/A	6,94%	6,94%
Volatilidade	36,50%	36,50%	N/A	N/A	32,81%	32,81%	N/A	N/A	41,03%	26,51%

c) Despesas reconhecidas no resultado

As despesas de remuneração com base em ações incluídas na demonstração dos resultados dos períodos findos em 30 de setembro de 2022 e 2021 foram R\$ 70.455 e R\$28.187, respectivamente.

25 Eventos subsequentes

Aquisição de participação e controle de subsidiárias – Tellus e Janus

Em 30 de setembro de 2022, a Cosan assinou o Contrato de Compra e Venda para aquisição das empresas gestoras de propriedades agrícolas (“Janus”, “Tellus”, “Duguetiapar” e “Gamiovapar” ou “Adquiridas”). Em 20 de outubro de 2022 foi cumprida as condições precedentes estabelecidas nos contratos de compras e vendas.

A reorganização societária foi a única das condições precedentes aplicável apenas para Tellus. Como parte dessa reestruturação, parte das propriedades agrícolas pertencentes a Tellus foram contribuídas para as empresas Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A. (ou “Duguetiapar”) e Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A. (ou “Gamiovapar”). Com isso, a Companhia passou a deter, nesse momento, 7,60% de participação nos investimentos Duguetiapar e Gamiovapar.

A Cosan adquiriu 12,40% de participação adicional, passando de 7,60% para 20,00% (considerando participação direta de 19,57% e indireta de 0,43%).

A Cosan possui 20% de participação econômica mais direitos via acordo de acionistas, sendo: (i) maioria dos assentos no Conselho de Administração; (ii) poder de decisão sobre as atividades relevantes das adquiridas. Como resultado da aquisição de participação adicional mais as alterações nos acordos de acionistas, a Companhia obteve o controle dessas entidades.

O preço líquido da aquisição das adquiridas foi de R\$1.007.634, em cinco parcelas anuais de R\$201.526 corrigidas pela SELIC. A primeira parcela foi paga no dia 20 de outubro de 2022, totalizando R\$202.861, sendo R\$1.334 de correção pela SELIC.

A Companhia, por meio de consultores independentes, avaliou o valor justo de todos os ativos adquiridos e passivos assumidos no balanço patrimonial de abertura. A partir dessa avaliação, não foram identificadas diferenças entre o valor justo e o valor contábil.

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

Na data de aquisição, o patrimônio líquido das companhias adquiridas era de R\$7.542.815, sendo o seu capital social composto pelos acionistas: (i) Cosan, Nova Gaia Brasil Participações Ltda. e a Terraviva Brasil Participações Ltda. para as companhias Tellus, Gamiovapar e Duguetiapar; e (ii) Cosan, Helios Brasil Participações Ltda. e a Iris Brasil Participações Ltda. para Janus.

a) Ganho proveniente de compra vantajosa

Essa combinação de negócios resultou em um ganho de compra vantajosa porque o valor justo dos ativos adquiridos e os passivos assumidos excederam o total do valor justo da contraprestação paga. Os valores justos dos ativos adquiridos foram impactados principalmente pela apreciação das propriedades agrícolas entre a data base de negociação e o fechamento da aquisição.

A Companhia também reconheceu o valor como um ganho e registrou em “outras receitas operacionais, líquidas” na demonstração do resultado do exercício e foi incluído no segmento Cosan Investimentos. Os efeitos desse ganho estão demonstrados como segue:

	Janus	Tellus	Gamiovapar	Duguetiapar	Total
Patrimônio líquido	4.976.443	3.229.044	622.306	95.228	8.923.021
Participação adquirida (%)	12,40%	12,40%	12,40%	12,40%	12,40%
Participação adquirida	617.125	400.789	77.241	11.820	1.106.974
Contraprestação transferida	567.901	363.211	66.500	10.022	1.007.634
Ganho compra vantajosa	49.224	37.578	10.741	1.798	99.341
Imposto de renda e contribuição social	(16.736)	(12.777)	(3.652)	(611)	(33.776)

A Companhia adicionou o montante à sua base tributável de imposto de renda e contribuição social. Contudo, não gerou saldo de tributo a pagar visto que havia saldo acumulado de prejuízos fiscais e base negativa de CSLL no ano corrente que absorveram esse ganho.

Comercialização de etanol de segunda geração (“E2G”) com a Shell Trading Rotterdam B.V. (“Shell”) e programa de investimentos em 5 novas plantas

Em 7 de novembro de 2022 a Raízen, em consonância com sua estratégia de proporcionar soluções avançadas que contribuam para uma economia de baixo carbono, assinou um contrato para comercialização de E2G, produzido a partir da biomassa da cana-de-açúcar, até 2037 com a Shell.

Este contrato prevê a entrega de 3,3 bilhões de litros de E2G, que serão produzidos em conexão com um programa de investimentos para construção de 5 novas plantas de E2G, totalmente integradas aos Parques de Bioenergia da Raízen, que totalizará R\$ 6.000.000. A receita com a venda deste contrato atingirá, no mínimo, € 3.300.000 mil garantindo um previsível e satisfatório nível de retorno, em aderência ao plano de negócios da Companhia.

Deliberação de dividendos Compass

Em 7 de novembro de 2022, o Conselho de Administração da controlada Compass Gás e Energia aprovou a distribuição de dividendos no montante de R\$1.474.761, pagos na data de arquivamento dessas demonstrações financeiras intermediárias.

Alienação da participação acionária na Elevações Portuárias

Em 14 de novembro de 2022, a subsidiária Rumo concluiu a alienação de 80% da sua participação acionária na controlada integral Elevações Portuárias S.A. (“EPSA”), que opera e controla os terminais T16 e T19 no Porto de Santos/SP, à Corredor Logística e Infraestrutura Sul (“CLI SUL”), empresa integralmente detida pela Corredor Logística e Infraestrutura (“CLI”), em linha com a estratégia de formação de parcerias de longo prazo e de foco na logística ferroviária e na execução dos projetos estratégicos de expansão. A subsidiária Rumo recebeu de forma líquida o montante de R\$1.394.669, apurando um resultado de R\$955.584.