

AGUASSANTA PARTICIPAÇÕES S.A

Relatório do auditor independente

Demonstrações financeiras individuais e
consolidadas

Em 31 de dezembro de 2024

AGUASSANTA PARTICIPAÇÕES S.A

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2024

Conteúdo

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Balanco patrimonial individual e consolidado

Demonstrações do resultado individuais e consolidadas

Demonstrações do resultado abrangente individuais e consolidadas

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido individuais e consolidadas

Demonstrações dos fluxos de caixa individuais e consolidadas - método indireto

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos
Acionistas, e Administradores da
Aguassanta Participações S.A
São Paulo – SP

Opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Examinamos as demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, da Aguassanta Participações S.A (“Companhia”), identificadas como, controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial, individual e consolidado, em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações, individuais e consolidadas, do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Aguassanta Participações S.A em 31 de dezembro de 2024, o desempenho, individual e consolidado, de suas operações e os seus fluxos de caixa, individuais e consolidados, para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC), e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras individuais e consolidadas livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou por erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a não ser que a Administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia;
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis materiais utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração;
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza significativa em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional;
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada; e
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras da entidade para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.

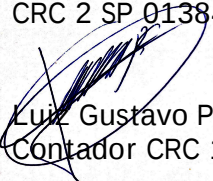


Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São Paulo, 03 de abril de 2025.



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



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

Aguassanta Participações S.A.

Balanços patrimoniais individuais e consolidados
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	4.2	429	21	16.910.241	14.774.975
Caixa restrito	4.3	-	-	28.006	7.860
Títulos e valores mobiliários	4.3	-	3.501	3.353.834	3.469.254
Contas a receber de clientes	4.6	1.407	-	3.731.772	3.330.488
Instrumentos financeiros derivativos	4.9	-	-	905.341	202.398
Recebíveis de partes relacionadas	4.7	-	1.076	426.370	273.462
Estoques	6	-	-	2.072.905	1.792.714
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		326	256	796.130	890.229
Outros tributos a recuperar	5	104.398	91.036	990.534	836.910
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	4.7	-	191.920	153.548	255.777
Ativos financeiros setoriais	4.11	-	-	221.947	207.005
Outros ativos financeiros		-	-	1.265	1.176
Outros ativos		1.915	1.949	679.885	759.887
		108.475	289.759	30.271.778	26.802.135
Ativos circulantes mantidos para venda	7	-	-	978.788	2.138.165
Ativo circulante		108.475	289.759	31.250.566	28.940.300
Caixa restrito	4.3	-	-	146.297	195.392
Contas a receber de clientes	4.6	-	-	265.370	114.148
Títulos e valores mobiliários	4.3	-	-	113.360	96.006
Recebíveis de partes relacionadas	4.7	391.093	287.143	881.850	892.639
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		2.684	2.684	266.992	435.045
Outros tributos a recuperar	5	-	-	1.334.553	1.132.703
Depósitos judiciais	14	52.648	49.694	1.110.424	946.598
Instrumentos financeiros derivativos	4.9	-	-	2.893.987	2.344.400
Imposto de renda e contribuição social diferidos		-	-	4.495.296	5.609.031
Ativos financeiros setoriais	4.11	-	-	509.695	341.695
Outros ativos financeiros		-	-	3.820	2.423
Outros ativos		2.065	1.771	741.452	218.468
		448.490	341.292	12.763.096	12.328.548
Investimentos	8	4.721.288	7.937.531	10.678.567	17.611.369
Investimentos em controladas em conjunto	8.5	-	-	10.545.044	11.742.442
Imobilizado	9.1	-	-	23.019.016	21.239.974
Intangível e ágio	9.2	-	-	26.330.785	22.650.287
Ativos de contrato	9.3	-	-	1.114.831	1.052.105
Direito de uso	9.4	-	-	9.958.751	9.513.518
Propriedades para investimentos	9.5	-	-	16.818.919	15.976.126
		5.169.778	8.278.823	111.229.009	112.114.369
Ativo não circulante		5.169.778	8.278.823	111.229.009	112.114.369
Total do ativo		5.278.253	8.568.582	142.479.575	141.054.669

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Aguassanta Participações S.A.

Balanços patrimoniais individuais e consolidados
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Passivos					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	4.4	-	-	4.726.159	5.323.760
Passivos de arrendamentos	4.5	-	-	1.007.532	733.063
Instrumentos financeiros derivativos	4.9	-	-	2.504.117	1.266.144
Fornecedores	4.8	198	198	5.168.817	3.920.718
Pagáveis a partes relacionadas	4.7	849	849	417.259	323.009
Ordenados e salários a pagar		-	-	794.906	829.329
Imposto de renda e contribuição social correntes		-	-	414.823	445.934
Outros tributos a pagar	12	68	98	638.044	673.833
Passivos setoriais	4.11	-	-	64.718	70.013
Concessões a pagar	11	-	-	166.273	250.971
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	4.7	32.914	141.145	129.636	592.061
Redução de capital a pagar		-	-	486.285	-
Outros passivos financeiros		-	-	770.103	476.895
Outras contas a pagar		6	6	927.939	1.516.090
		34.035	142.296	18.216.611	16.421.820
Passivos não circulantes disponíveis para venda	7	-	-	86.138	238.393
Passivo circulante		34.035	142.296	18.302.749	16.660.213
Empréstimos, financiamentos e debêntures	4.4	65.000	65.000	62.117.277	52.239.100
Passivos de arrendamentos	4.5	-	-	5.502.220	4.542.731
Instrumentos financeiros derivativos	4.9	-	-	966.087	2.164.625
Fornecedores	4.8	-	-	19.256	264.252
Outros tributos a pagar	12	95	144	255.339	163.386
Ordenados e salários a pagar		-	-	19.101	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos		22.503	22.503	5.996.009	5.247.936
Concessões a pagar	11	-	-	3.554.917	3.314.402
Benefício pós-emprego	21	-	-	526.620	617.647
Pagáveis a partes relacionadas	4.7	557.452	376.096	38.715	2.429
Passivos setoriais	4.11	-	-	1.975.521	1.740.685
Outros passivos financeiros		-	-	297.736	-
Receitas diferidas		-	-	16.589	19.129
Provisão para riscos fiscais, trabalhistas e cíveis	14	15.194	14.289	2.060.876	1.729.692
Outras contas a pagar		-	-	749.921	935.516
Passivo não circulante		660.244	478.032	84.096.184	72.981.530
Total do passivo		694.279	620.328	102.398.933	89.641.743
Patrimônio líquido	15				
Capital social		7.106.839	6.721.094	7.106.839	6.721.094
Reservas de capital		909.145	1.003.657	909.145	1.003.657
Reservas de lucros		18.648	630.092	18.648	630.092
Ajuste de avaliação patrimonial		(190.736)	(406.589)	(190.736)	(406.589)
Prejuízos acumulados		(3.259.922)	-	(3.259.922)	-
Patrimônio líquido atribuível aos:					
Acionistas controladores		4.583.974	7.948.254	4.583.974	7.948.254
Acionistas não controladores	8.3	-	-	35.496.668	43.464.672
Total do patrimônio líquido		4.583.974	7.948.254	40.080.642	51.412.926
Total do passivo e patrimônio líquido		5.278.253	8.568.582	142.479.575	141.054.669

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Aguassanta Participações S.A.

Demonstrações do resultado individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto resultado por ação)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Receita operacional líquida	16	-	-	43.950.742	39.468.497
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	17	-	-	(30.236.061)	(28.549.896)
Resultado bruto		-	-	13.714.681	10.918.601
Despesas com vendas	17	(69)	(6)	(1.575.959)	(1.350.576)
Despesas gerais e administrativas	17	(2.439)	(3.939)	(2.847.609)	(2.532.105)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	18	(23.729)	(10.455)	1.526.152	3.913.840
Provisão para baixa e por redução ao valor recuperável	18	-	-	(3.155.400)	-
Despesas operacionais		(26.237)	(14.400)	(6.052.816)	31.159
(Prejuízo) Lucro antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro e impostos		(26.237)	(14.400)	7.661.865	10.949.760
Perda por redução ao valor recuperável em coligada	8.1	-	-	(4.672.396)	-
Equivalência patrimonial em associadas	8.1	(3.339.832)	368.972	1.719.031	350.399
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	8.5	-	-	(1.229.980)	1.695.945
Resultado de equivalência patrimonial		(3.339.832)	368.972	(4.183.345)	2.046.344
Despesas financeiras		(21.010)	(19.894)	(7.659.244)	(11.369.762)
Receitas financeiras		13.339	12.164	2.697.055	3.059.447
Variação cambial líquida		(94.937)	24.963	(5.843.893)	1.815.690
Derivativos		-	-	1.986.849	(1.408.469)
Resultado financeiro líquido	19	(102.608)	17.233	(8.819.233)	(7.903.094)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social		(3.468.677)	371.805	(5.340.713)	5.093.010
Imposto de renda e contribuição social	13				
Corrente		-	-	(1.952.203)	(1.645.063)
Diferido		-	25	(1.238.318)	1.370.662
		-	25	(3.190.521)	(274.401)
Resultado do exercício das operações em continuidade		(3.468.677)	371.830	(8.531.234)	4.818.609
Resultado das operações descontinuadas, líquidas de impostos	7.C	-	-	273.875	45.419
Resultado líquido do exercício		(3.468.677)	371.830	(8.257.359)	4.864.028
Resultado atribuído aos:					
Acionistas controladores		(3.468.677)	371.830	(3.468.677)	371.830
Acionistas não controladores	8.3	-	-	(4.788.682)	4.492.198
		(3.468.677)	371.830	(8.257.359)	4.864.028

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Aguassanta Participações S.A.

Demonstrações do resultado abrangente individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Resultado líquido do exercício	(3.468.677)	371.830	(8.257.359)	4.864.028
Outros resultados abrangentes				
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	291.502	(68.019)	661.573	(201.374)
Resultado com <i>hedge accounting</i> de fluxo de caixa	(108.867)	(33.176)	(393.920)	(125.233)
Ajustes de avaliação patrimonial em investidas	33.218	(18.507)	33.218	(18.507)
Itens que não podem ser subsequentemente reclassificados para resultado				
Ganho (perdas) atuariais com plano de benefício definido	-	-	75.750	(28.716)
Outros resultados abrangentes, líquidos de imposto de renda e contribuição social	215.853	(119.702)	376.621	(373.830)
Resultado abrangente das operações continuadas	(3.252.824)	252.128	(8.154.613)	4.444.779
Resultado abrangentes das operações descontinuadas	-	-	273.875	45.419
Resultado abrangente do exercício	(3.252.824)	252.128	(7.880.738)	4.490.198
Resultado abrangente atribuível aos:				
Acionistas controladores	(3.252.824)	252.128	(3.252.824)	252.128
Acionistas não controladores	-	-	(4.627.914)	4.238.070
	(3.252.824)	252.128	(7.880.738)	4.490.198

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Aguassanta Participações S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais - R\$)

	Reserva de lucros						Ajuste Avaliação Patrimonial	Lucros (Prejuízos) Acumulados	Patrimônio de controladores	Participação de acionistas	
	Capital social	Reserva de capital	Reserva legal	Reserva de Lucros a Realizar	Reserva de retenção de Lucros	Reserva estatutária				não controladores	Patrimônio consolidado
Saldos em 31 de dezembro de 2022	3.386.056	912.097	336.892	2.299.433	153.510	845.203	(286.887)	-	7.646.304	40.761.274	48.407.578
Resultado do exercício	-	-	-	-	-	-	-	371.830	371.830	4.492.198	4.864.028
Outros resultados abrangentes:											
Ajustes de avaliação patrimonial em investidas	-	-	-	-	-	-	(18.507)	-	(18.507)	-	(18.507)
Resultado com hedge accounting de fluxo de caixa de investidas	-	-	-	-	-	-	(33.176)	-	(33.176)	(92.057)	(125.233)
Ajuste de conversão de moeda em investidas	-	-	-	-	-	-	(68.019)	-	(68.019)	-	(68.019)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(133.355)	(133.355)
Ganhos (perdas) atuariais com plano de benefício definido, líquidos dos impostos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(28.716)	(28.716)
Total de outros resultados abrangentes, líquido de impostos	-	-	-	-	-	-	(119.702)	371.830	252.128	4.238.070	4.490.198
Transações com os acionistas											
Contribuição e distribuições para os acionistas											
Aumento de Capital	3.335.038	-	(336.892)	(1.999.433)	(153.510)	(845.203)	-	-	-	-	-
Recurso proveniente de aumento e redução de capital em subsidiária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.657	6.657
Ganho com aumento de capital em subsidiária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.532	49.532
Baixa de participação em subsidiária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(22.280)	(22.280)
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	(7.430)	-	-	-	(35.431)	(42.861)	(175.460)	(218.321)
Combinação de negócios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237.460	237.460
Opções outorgadas reconhecidas de investidas	-	48.658	-	-	-	-	-	-	48.658	-	48.658
Efeitos reflexos de ações em tesouraria de investidas	-	(9.645)	-	-	-	-	-	785	(8.860)	-	(8.860)
Dividendos Prescritos	-	-	-	-	-	-	-	338	338	-	338
Plano de remuneração dos empregados - valor dos serviços dos empregados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137.659	137.659
Reflexo de ajustes de exercícios anteriores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dividendos e destinação dos resultados	-	-	18.648	(66.871)	-	385.745	-	(337.522)	-	(1.915.246)	(1.915.246)
Pagamento baseado em ações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(96.822)	(96.822)
Total de contribuições e distribuições de e para os acionistas	3.335.038	39.013	(318.244)	(2.073.734)	(153.510)	(459.458)	-	(371.830)	(2.725)	(1.778.500)	(1.781.225)
Transações com os acionistas											
Ganho com distribuição de dividendos em subsidiária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239.773	239.773
Transação de capital reflexo de investidas	-	52.547	-	-	-	-	-	-	52.547	-	52.547
Mudança de participação em subsidiária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.055	4.055
Total de transações com os acionistas	-	52.547	-	-	-	-	-	-	52.547	243.828	296.375
Saldos em 31 de dezembro de 2023	6.721.094	1.003.657	18.648	225.699	-	385.745	(406.589)	-	7.948.254	43.464.672	51.412.926

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Aguassanta Participações S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais - R\$)

	Capital social	Reserva de capital	Reserva de lucros			Ajuste Avaliação Patrimonial	Prejuízo Acumulados	Patrimônio de controladores	Participação de acionistas não controladores	Patrimônio consolidado
			Reserva legal	Reserva de Lucros a Realizar	Reservas Estatutárias					
Saldos em 31 de dezembro de 2023	6.721.094	1.003.657	18.648	225.699	385.745	(406.589)	-	7.948.254	43.464.672	51.412.926
Resultado do exercício	-	-	-	-	-	-	(3.468.677)	(3.468.677)	(4.788.682)	(8.257.359)
Outros resultados abrangentes:										
Ajustes de avaliação patrimonial em investidas	-	-	-	-	-	33.218	-	33.218	-	33.218
Resultado com hedge accounting de fluxo de caixa de investidas	-	-	-	-	-	(108.867)	-	(108.867)	(285.053)	(393.920)
Ajuste de conversão de moeda em investidas	-	-	-	-	-	291.502	-	291.502	-	291.502
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	370.071	370.071
Ganhos (perdas) atuariais com plano de benefício definido, líquidos dos impostos	-	-	-	-	-	-	-	-	75.750	75.750
Total de outros resultados abrangentes, líquido de impostos	-	-	-	-	-	215.853	(3.468.677)	(3.252.824)	(4.627.914)	(7.880.738)
Transações com os acionistas										
Contribuição e distribuições para os acionistas										
Aumento de Capital	385.745	-	-	-	(385.745)	-	-	-	-	-
Recurso proveniente de aumento e redução de capital em subsidiária	-	-	-	-	-	-	-	-	(673.261)	(673.261)
Absorção de prejuízo	-	-	-	(206.507)	-	-	206.507	-	-	-
Ações próprias adquiridas	-	-	-	-	-	-	-	-	(122.393)	(122.393)
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	-	-	(19.192)	(19.192)	-	(19.192)
Combinação de negócios	-	-	-	-	-	-	-	-	574.598	574.598
Perda na distribuição de dividendos para acionistas não controladores	-	-	-	-	-	-	-	-	684	684
Opções outorgadas reconhecidas de investidas	-	10.915	-	-	-	-	-	10.915	-	10.915
Efeitos reflexos de ações em tesouraria de investidas	-	(77.603)	-	-	-	-	-	(77.603)	-	(77.603)
Plano de remuneração dos empregados - valor dos serviços dos empregados	-	-	-	-	-	-	-	-	23.479	23.479
Reflexo de ajustes de exercícios anteriores	-	-	-	-	-	-	2.248	2.248	-	2.248
Reflexo de compra de ações em tesouraria de investidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alienação de ativos mantidos para venda	-	-	-	-	-	-	-	-	(372.030)	(372.030)
Dividendos e destinação dos resultados	-	-	-	(19.192)	-	-	19.192	-	(2.745.993)	(2.745.993)
Pagamento baseado em ações	-	-	-	-	-	-	-	-	(43.014)	(43.014)
Total de contribuições e distribuições de e para os acionistas	385.745	(66.688)	-	(225.699)	(385.745)	-	208.755	(83.632)	(3.357.930)	(3.441.562)
Transações com os acionistas										
Transação de capital reflexo de investidas	-	(27.824)	-	-	-	-	-	(27.824)	-	(27.824)
Mudança de participação em subsidiária	-	-	-	-	-	-	-	-	17.840	17.840
Total de transações com os acionistas	-	(27.824)	-	-	-	-	-	(27.824)	17.840	(9.984)
Saldos em 31 de dezembro de 2024	7.106.839	909.145	18.648	-	-	(190.736)	(3.259.922)	4.583.974	35.496.668	40.080.642

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Aguassanta Participações S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Resultado líquido exercício		(3.468.677)	371.830	(8.257.359)	4.864.028
Ajustes por:					
Depreciação e amortização	17	-	-	3.868.583	3.364.943
Provisão para baixa e por redução ao valor recuperável	18	-	-	3.155.400	-
Perda por redução ao valor recuperável em coligada	8.1 b	-	-	4.672.396	-
Equivalência patrimonial em controladas e coligadas	8.1	3.339.832	(368.972)	(1.719.031)	(350.399)
Equivalência patrimonial em controladas em conjunto	8.5	-	-	1.229.980	(1.695.945)
Perda (ganho) nas alienações de ativo imobilizado e intangível	18	-	-	(141.863)	17.016
Transações com pagamento baseado em ações	22 c	-	-	65.901	207.713
Mudança no valor justo de propriedades para investimento	9.5	-	-	(1.273.033)	(2.259.924)
Provisão para demandas judiciais, recuperáveis e parcelamentos tributários	18	(87)	(3.825)	313.764	200.351
Juros, derivativos, variações monetárias e cambiais, líquidos		102.676	(11.107)	10.280.850	9.399.124
Ativos e passivos financeiros setoriais, líquidos	4.11	-	-	(37.061)	(110.125)
Provisão de bônus e participação no resultado		-	-	454.930	419.241
Provisão para perdas de crédito esperadas		-	-	52.839	74.706
Resultado na venda de Investimentos	18	(172)	-	383.033	-
Recuperação de créditos fiscais		-	-	(6.030)	(33.384)
Imposto de renda e contribuição social diferido		-	(25)	3.190.521	228.982
Receita diferida		-	-	3.318	(597.998)
Receita com dividendos de investimento financeiro		-	-	-	(1.284.647)
Outros		-	-	(261.541)	278.428
		(26.428)	(12.099)	15.975.597	12.722.110
Variação em:					
Contas a receber de clientes		1.273	-	547.491	573.737
Estoque		-	-	159.667	(83.166)
Outros tributos, líquidos		11.678	(60.778)	(342.611)	395.118
Imposto de renda e contribuição social		-	25	(1.489.265)	(1.272.118)
Partes relacionadas, líquidas		981	6.388	146.290	(295.784)
Fornecedores		1.029	(106)	(180.069)	(252.938)
Ordenados e salários a pagar		-	-	(542.241)	(356.210)
Provisão para demandas judiciais		-	-	(305.324)	(461.574)
Instrumentos financeiros derivativos		-	-	(9.192)	2.894
Outros ativos e passivos financeiros		-	-	(26.171)	(566.058)
Depósitos judiciais		4.773	1.725	(144.429)	(21.160)
Obrigações de benefício pós-emprego		-	-	(37.549)	(34.235)
Outros ativos e passivos, líquidos		(454)	2.619	(375.521)	(275.953)
		19.280	(50.127)	(2.598.924)	(2.647.447)
		-	-	-	-
Caixa líquido (utilizado) gerado nas atividades operacionais		(7.148)	(62.226)	13.376.673	10.074.663
Fluxo de caixa de atividades de investimento					
Aporte de capital em controladas e coligadas		-	-	(29.997)	(47.300)
Aporte de capital em controlada em conjunto		-	-	(12.337)	(702.577)
Aquisição de controlada, líquido do caixa adquirido		-	-	(962.378)	-
Venda (compra) de títulos e valores mobiliários, líquido		3.452	7.042	551.192	(485.800)
Caixa restrito		-	-	42.012	(60.498)
Dividendos recebidos de controladas e coligadas		69.962	64.469	1.391.597	541.376
Dividendos recebidos de controlada em conjunto		-	-	293.912	906.534
Dividendos recebidos de investimento financeiro		-	-	-	1.305.410
Recursos de caixa centralizado a partes relacionadas		-	-	54.810	20.643
Aquisição de instrumentos designados ao valor justo		-	-	(621)	(7.485)
Redução de capital em controlada		-	-	-	99.040
Adições ao imobilizado, intangível e ativos de contrato		-	53	(7.834.521)	(6.267.909)
Venda de investimentos, líquido de caixa cedido		-	-	2.725.625	645.772
Operação descontinuada		-	-	(249.365)	62.700
Custo de aquisição de novos negócios		-	-	(17.047)	-
Recebimento instrumentos financeiros derivativos, exceto dívida		-	-	103.147	168.308
Pagamento instrumentos financeiros derivativos, exceto dívida		-	-	(427.293)	(156.600)
Caixa recebido na venda de ativos imobilizado e intangível		-	-	36.934	4.637
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento		73.414	71.564	(4.334.330)	(3.973.749)
		-	-	-	-
Fluxo de caixa de atividades de financiamento					
Captações de empréstimos, financiamentos e debêntures	4.4	-	-	17.035.833	12.951.414
Amortização de principal sobre empréstimos, financiamentos e debêntures		-	-	(12.620.572)	(8.180.749)
Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	4.4	-	-	(4.776.555)	(3.563.123)
Pagamento de instrumentos financeiros derivativos	4.4	-	-	(2.866.185)	(2.890.654)
Recebimento de instrumentos financeiros derivativos		-	-	1.148.423	1.193.533

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Custos de operações bancárias com derivativos		-	-	(29.828)	(586.855)
Amortização de principal sobre arrendamentos	4.5	-	-	(694.340)	(490.012)
Pagamento de juros sobre arrendamentos	4.5	-	-	(377.269)	(236.948)
Recursos provenientes de aporte de capital de acionistas não controladores		-	-	-	(24.281)
Redução de capital		-	-	(204.967)	-
Recursos de caixa centralizado a partes relacionadas		(49.824)	(1.697)	(74.496)	-
Recompra de ações próprias		-	-	(192.915)	(103.283)
Dividendos pagos		(16.034)	(7.958)	(2.865.077)	(2.590.405)
Dividendos pagos acionistas preferencialistas		-	-	(668.022)	-
Ganho nas operações bancárias de derivativos		-	-	20.993	-
Pagamento de remuneração baseada em ações		-	-	-	(13.597)
Caixa líquido utilizado nas atividades de financiamento		(65.858)	(9.655)	(7.164.977)	(4.534.959)
Acréscimo (redução) em caixa e equivalentes de caixa		408	(317)	1.877.366	1.565.955
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		21	338	14.774.975	13.309.024
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa		-	-	257.900	(100.004)
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício		429	21	16.910.241	14.774.975
Acréscimo (redução) em caixa e equivalentes de caixa		408	(317)	1.877.366	1.565.955
Informação complementar					
Impostos de renda e contribuição social pagos				1.200.228	361.726

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Transações que não envolveram caixa:

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

Consolidado:

- (i) Registro de direito de uso em contrapartida ao passivo de arrendamento no montante de R\$1.179.931 (R\$2.037.779 em 31 de dezembro de 2023), relativos à correção de índices de inflação e a novos contratos enquadrados na norma de direito de uso e passivos de arrendamento. (Nota 9.4).
- (ii) Aquisição de ativos imobilizados e intangíveis com pagamento a prazo no montante de R\$1.330.439 (R\$860.551 em 31 de dezembro de 2023).
- (iii) Na controlada Compass Gás e Energia S.A. ("Compass"), há parcelas remanescentes referentes à aquisição da Companhia Paranaense de Gás ("Compagas") no montante de R\$595.567, que serão liquidadas até setembro de 2026.
- (iv) Redução de capital a pagar no montante de R\$1.500.000 e R\$1.320.000, nas subsidiárias Compass e Cosan Dez Participações S.A. ("Cosan Dez"), respectivamente, sem alterações nas participações societárias.
- (v) Cessão de crédito de dividendos a pagar ao acionista ASG Participações S.A., com dação em pagamento de conta corrente com Aguassanta Participações S.A, no valor de R\$ 55.615.
- (vi) Cessão de crédito de dividendos a receber ao acionista ASI Participações S.A com dação em pagamento de conta corrente com Aguassanta Participações S.A, no valor de R\$ 55.612.
- (vii) Compensação de dividendos a receber da investida Aguassanta Investimentos S.A. com saldo de caixa centralizado a partes relacionadas, no valor de R\$ 121.958.

Apresentação de juros e dividendos:

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

1. Contexto Operacional

A Aguassanta Participações S.A. (“Companhia”) é situada na Avenida Brigadeiro Faria Lima, 4.100, 16º andar, sala 08, CEP 04538-132, Bairro Itaim Bibi, em São Paulo (SP). A Companhia foi constituída em 6 de janeiro de 2005 e tem por objeto a administração de bens, próprios ou de terceiros, a prestação de serviços técnicos relativos à atividade de seu objeto social e a participação, diretamente ou através de controladas, no capital social de outras sociedades, no país e no exterior.

As subsidiárias da Companhia atuam na participação no capital social de outras sociedades, como sócia ou acionista, a qualquer título por meio das controladas indiretas Cosan S.A, Queluz Holdings Ltd. e Aguassanta Investimentos S.A.

2. Eventos relevantes e dívidas contraídas no período

2.1 Eventos Relevantes

CONTROLADA COSAN CORPORATIVO

Distribuição de Dividendos e Juros Sobre Capital Próprio da Vale

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, o Conselho de Administração da Vale aprovou três distribuições de remuneração aos acionistas:

- i. 22 de fevereiro: Dividendos de R\$11.721.894, pagos em 19 de março. A subsidiária Cosan Oito recebeu R\$577.469.
- ii. 25 de julho: Juros sobre capital próprio (“JCP”) de R\$8.940.158, pagos em 4 de setembro. A subsidiária Cosan Oito recebeu R\$315.622, líquidos de impostos retidos na fonte.
- iii. 28 de novembro: JCP de R\$2.222.163, a serem pagos em 14 de março de 2025. A subsidiária Cosan receberá R\$78.465, líquidos de impostos retidos na fonte.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Unwind Operações Vale

• Collar Financing

Nos primeiros meses de 2024, conforme demonstrado no quadro abaixo, a controlada Cosan antecipou as dívidas atreladas à operação da Vale. Em abril de 2024, foi concluída a liquidação de 100% dessas dívidas e dos derivativos de *collar financing* vinculados à operação.

Data Base	Participação Cosan			Liquidação dívidas Efeito caixa		Ganho liquidação Collar Financing (ii)
	Direta	Collarizada	Total	Principal	Juros	
Janeiro de 2024	2,62%	2,03%	4,65%	(1.698.606)	(49.773)	188.140
Fevereiro de 2024	3,91%	0,74%	4,65%	(2.067.956)	(63.689)	303.431
Abril de 2024 (i)	3,91%	-	3,91%	(1.918.773)	(65.880)	331.116
					<u>(179.342)</u>	<u>822.687</u>

- (i) Em 19 de abril de 2024, a controlada Cosan concluiu a alienação de 33.524.185 ações, equivalentes a 0,78% do capital social votante da Vale.
- (ii) O ganho mencionado nessa liquidação foi reconhecido no resultado financeiro do exercício.

• Call Spread

Em 8 de maio de 2024, a controlada Cosan liquidou antecipadamente a primeira tranche da estrutura de derivativos *Call Spread*, equivalente a 10.785.830 ações, ou 0,24% do total de ações da Vale. Essa operação eliminou os vencimentos em 2024 e gerou um ingresso de caixa de R\$ 14.499, em contrapartida a um prejuízo de R\$ 82.265.

Data Base	Participação econômica Cosan		Ganho/perda liquidação Call Spread	
	% Liquidação antecipado	% Remanescente	Efeito caixa	Efeito resultado financeiro
Maio de 2024	0,24%	1,34%	14.449	(82.265)

Impairment Investimento Vale

Em 31 de dezembro a controlada Cosan efetuou o teste de *impairment* da Vale e reconheceu uma provisão no montante de R\$4.672.396 conforme Nota 8.4(b).

Internalização Senior Notes 2031

Em 16 de fevereiro de 2024, a controlada Cosan internalizou os recursos remanescentes dos *Senior Notes due 2031*, por meio da emissão do *Loan 4131* pela Subsidiaria Cosan, no montante de U.S.\$600.000 mil, ou R\$2.982.600. O *Loan 4131* possui cupom anual de 6,6% nos primeiros quatro semestres e taxa de juros de 7,25% a.a. nos demais períodos.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Em contrapartida, a Cosan Luxembourg S.A. ("Cosan Luxemburgo") contratou um *Time Deposit* ("TD") com o mesmo montante e moeda, com pagamentos semestrais e remuneração anual de 7,25%, tendo como ativo subjacente o Loan 4131. Para mais informações, consulte a Nota 4.4 (e).

Aumento e Redução de Capital da Cosan Oito

Em 01 de abril de 2024, foi aprovada, em Assembleia Geral Extraordinária ("AGE"), o aumento de capital da Cosan Oito no montante de R\$6.452.500. Desse montante, o valor de R\$2.382.500 foi recebido no ano de 2023 por meio de Adiantamento para futuro aumento de capital ("AFAC"), e o saldo de R\$4.070.000 foi recebido no ano de 2024.

Em 23 de maio de 2024, foi aprovada, em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária ("AGOE"), a redução de capital da subsidiária indireta Cosan Oito no montante de R\$730.000, sem cancelamento de ações e sem mudança na participação societária da controlada Cosan.

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

Alteração da Diretoria Executiva da controlada Cosan

A partir de 1º de novembro de 2024, Nelson Roseira Gomes Neto deixou o cargo de diretor-presidente da subsidiária Cosan e assumiu a posição de diretor-presidente da Raízen. Na mesma data, Marcelo Eduardo Martins, anteriormente diretor de estratégia, tornou-se o novo diretor-presidente da Cosan.

Redução de Capital Social Cosan Dez

Em 26 de junho de 2024 a Cosan Dez Participações S.A. aprovou em Assembleia Geral Extraordinária a redução do capital social no valor de R\$1.320.000, por ser considerado excessivo conforme dispõe o artigo 173 da Lei 6.404/76. O valor da redução será restituído aos acionistas na proporção que possuem no capital social da Cosan Dez e será pago até o dia 31 de dezembro de 2025, cabendo a subsidiária Cosan receber o valor de R\$1.013.760.

COMPASS

Deliberação de Dividendos

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

Início das Operações TRSP

Em 2024, iniciaram-se as operações do TRSP - Terminal de Regaseificação de São Paulo S.A. ("TRSP"), cujo modelo inclui ativos estratégicos de infraestrutura e logística de gás natural liquefeito ("GNL").

O início da operação ocorreu, principalmente, devido à conclusão da obra do terminal de regaseificação de GNL, localizado em Santos/SP. Conforme apresentado na nota 9.1, esse ativo foi transferido da rubrica de "obras em andamento" para as respectivas classes de ativos.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Redução de Capital

Em 30 de agosto de 2024, a Assembleia Geral Extraordinária aprovou a redução do capital social no valor de R\$1.500.000, por ser considerada excessiva, conforme o artigo 173 da Lei das S.A. A redução será realizada com a restituição em dinheiro aos acionistas, sem o cancelamento de ações. Em 27 de novembro de 2024, todas as condições precedentes para a efetivação e o pagamento da redução de capital foram satisfeitas. O pagamento deverá ocorrer até 31 de dezembro de 2025.

Aquisição de Ações Compagas

Em 16 de setembro de 2024, a subsidiária indireta Compass Dois Ltda. ("Compass Dois") concluiu a aquisição de 51% de participação societária e controle da Compagas pelo montante de R\$962.125. Para mais detalhes, consulte a Nota 8.2.

Norgás - Conclusão da Venda dos Ativos Mantidos para Venda

Em 06 de novembro de 2024, a subsidiária indireta Compass concluiu a alienação integral do seu percentual de participação de 51% na Norgás S.A. ("Norgás"), no montante de R\$629.155, conforme divulgado na Nota 7.

Moove

Deliberação de Dividendos

Em 12 de junho de 2024, o Conselho de Administração da subsidiária indireta Moove Lubrificantes Holdings ("MLH" ou "Moove") aprovou a distribuição de dividendos no montante de U.S.\$167.003 mil, equivalentes a R\$900.000. O pagamento ocorreu em 21 de junho de 2024, e a Subsidiária Cosan recebeu U.S.\$116.903 mil, equivalentes a R\$630.000.

IPO Moove

Em 1º de outubro de 2024, a Moove anunciou sua oferta pública inicial de 25.000.000 de ações ordinárias, conforme declaração de registro no Formulário F-1 arquivado na Comissão de Valores Mobiliários dos Estados Unidos. No entanto, em 9 de outubro de 2024, devido às condições adversas do mercado de capitais e a deterioração dos indicadores de percepção de risco no cenário global, a Moove decidiu não prosseguir com a oferta pública inicial. Os custos relacionados à preparação da oferta, incluindo as despesas com o Plano de Opções de Ações (*Stock Option Plan*), totalizando R\$155.654, foram reconhecidos como despesa no resultado do exercício no quarto trimestre de 2024.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

RUMO

Renovação do Benefício Fiscal Sudam

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

Acordo para Construção e Joint Venture para um Novo Terminal Portuário em Santos

Em 25 de março de 2024, as subsidiárias Rumo S.A. e a EMBRAPORT – Empresa Brasileira de Terminais Portuários S.A. ("EMBRAPORT") assinaram um acordo vinculante para a implementação de um novo terminal portuário para movimentação de grãos e fertilizantes no porto de Santos. O investimento estimado para construção do Terminal é de R\$2.500.000 e será financiado com empréstimos, além de potenciais parcerias estratégicas.

Em 07 de agosto de 2024, conforme comunicado ao mercado, a controlada Rumo firmou uma parceria estratégica para o desenvolvimento do novo terminal portuário.

A Rumo e a CHS Agronegócio – Indústria e Comércio Ltda. ("CHS"), controlada da CHS Inc., celebraram acordo vinculante para criação de uma *joint venture* que implementará o novo Terminal, localizado na área da EMBRAPORT, uma companhia parte da DP World Limited.

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

Conclusão Ajuste de Preço da Alienação da Elevações Portuárias S.A

Em 30 de abril de 2024, a CLI SUL S.A. ("CLI SUL") finalizou o processo de incorporação da Elevações Portuárias S.A. ("EPSA"), após a obtenção das aprovações regulatórias. Em decorrência dessa reorganização societária, a Rumo recebeu da CLI SUL R\$168.855, referentes ao preço de aquisição adicional, conforme o contrato de compra e venda de ações firmado em 15 de julho de 2022. Esse valor corresponde a 20% do saldo devedor do financiamento de aquisição, acrescido de juros e encargos, deduzido do caixa incorporado.

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

Aditivo do Contrato de Concessão da Rumo Malha Paulista

Em 28 de maio de 2024, a controlada Rumo celebrou com a União, por intermédio da Agência Nacional de Transportes Terrestres ("ANTT"), o 6º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão da controlada indireta Rumo Malha Paulista S.A. ("Rumo Malha Paulista").

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Para proceder à atualização do Caderno de Obrigações, a Rumo Malha Paulista deverá recompor o equilíbrio econômico-financeiro do contrato em montante estimado em R\$1.170.000. Desse valor, R\$500.000 serão investidos na malha ferroviária, e o restante será pago em 4 parcelas anuais de R\$167.500. O valor de cada parcela será corrigido pela variação acumulada do IPCA entre junho de 2023 e dois meses anteriores à data do pagamento.

Venda de Ações do Terminal XXXIX

Em 29 de maio de 2024, a controlada Rumo alienou 50% da sua participação no capital do Terminal XXXIX de Santos S.A. ("T-XXXIX") para um consórcio formado pela Bunge Alimentos S.A. e pela Zen-noh Grain Corporation, conforme divulgado em fato relevante.

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

A efetivação da operação depende do cumprimento das condições vinculantes previstas no contrato, o que não havia ocorrido em 31 de dezembro de 2024.

Resgate Antecipado de Debêntures Rumo Malha Paulista S.A.

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

No resgate, os titulares das debêntures receberam: (a) o saldo do valor nominal unitário das debêntures da primeira série; (b) a remuneração da primeira série, calculada *pro rata temporis*, desde 17 de junho de 2024; e (c) um prêmio de 0,25% sobre o valor de resgate, multiplicado pelo prazo remanescente das debêntures.

Em 29 de agosto de 2024, a Rumo Malha Paulista efetuou o resgate antecipado de R\$790.084, o valor total da 3ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações.

No resgate, os titulares das debêntures receberam: (a) o saldo do valor nominal unitário das debêntures da primeira série; (b) a remuneração da primeira série, calculada *pro rata temporis*, desde 15 de abril de 2024 até a data do resgate antecipado facultativo; e (c) um prêmio de 0,30% sobre o valor de resgate, multiplicado pelo prazo remanescente das debêntures.

Provisão de Baixa de Ativos e Perda por Redução ao Valor Recuperável Rumo Malha Sul

No segundo trimestre de 2024, o Rio Grande do Sul foi impactado por eventos climáticos extremos, que danificaram a infraestrutura ferroviária da controlada indireta Rumo Malha Sul S.A. ("Rumo Malha Sul").

Diante desse contexto, e em conformidade com o Ofício-Circular nº 01/2024-CVM/SNC/SEP, a Administração antecipou o teste de recuperabilidade dos ativos permanentes (imobilizados, intangíveis e direitos de uso) da Rumo Malha Sul. Considerando os eventos climáticos, e seu impacto no prazo de uso dos ativos, a Rumo provisionou R\$2.967.202, conforme detalhado na Nota 9.1. Adicionalmente foi reconhecida uma provisão para baixa do valor residual dos ativos no valor de R\$ 182.041.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

RADAR

Venda de Propriedades Agrícolas

Durante o exercício de 2024 as controladas do segmento Radar realizaram as seguintes vendas de imóveis rurais:

Empresa	Data	Fazenda	Cidade/Estado	Hectares	Cultura	Valor
Jequitibã	19/07/2024	Vista alegre	Araçatuba - SP	3.124	Cana-de-açúcar	213.000
Esus Brasil	03/10/2024	Santo Antônio	Martinópolis - SP	3.339	Cana-de-açúcar	172.000
Duguetiapar	08/10/2024	São Jorge	Paraguaçu Paulista - SP	579	Cana-de-açúcar	37.093
Duguetiapar	15/10/2024	Ipiranga	Echaporã - SP	567	Cana-de-açúcar	34.907
Tellus Bahia	29/11/2024	Grão de Ouro	Correntina - SP	6.883	Grãos	393.500
Nova Santa Bárbara	20/12/2024	Monte Belo	Monte Mor - SP	782	Cana-de-açúcar	64.840
Nova Amaralina	20/12/2024	Santo Antônio	Monte Mor - SP	24	Cana-de-açúcar	1.950
			Santa Bárbara D'Oeste - SP	76		8.210
Nova Amaralina	20/12/2024	Capuava	SP		Cana-de-açúcar	
Terrainvest	23/12/2024	São Luiz	Dois Córregos - Sp	46	Cana-de-açúcar	7.157
						932.657

RAÍZEN

Exclusão do ICMS da Base de Cálculo do PIS e COFINS

Em 10 de abril de 2024, a controlada em conjunto Raízen, por meio da controlada Blueway Trading Importação e Exportação S.A. ("Blueway"), obteve o deferimento pela RFB para o pedido de habilitação de crédito tributário, determinando a exclusão do ICMS da base de cálculo do Programa de Integração Social ("PIS") e da contribuição para financiamento da Seguridade Social ("COFINS") no montante de R\$1.824.019. Esse fato impactou o resultado de equivalência patrimonial do exercício em R\$563.075.

Distribuição de Dividendos Raízen

Em 30 de julho de 2024, o Conselho de Administração da Raízen aprovou a distribuição de dividendos adicionais no valor de R\$103.488. O montante declarado refere-se integralmente a dividendos, no valor total de R\$ 0,01001412421 por ação, desconsideradas as ações em tesouraria. Os dividendos adicionais serão pagos pela companhia em parcela única, até o final do exercício social, em 31 de março de 2025.

IMPACTO DOS CONFLITOS INTERNACIONAIS

A controlada Cosan continua monitorando os impactos da guerra na Ucrânia, bem como os desdobramentos do conflito no oriente médio, pois constituem eventos de longo alcance na economia global e, portanto, nos relatórios financeiros das companhias.

As consequências da guerra nas Demonstrações Financeiras, considerando principalmente os impactos nos principais julgamentos e estimativas significativas, além das operações que podem ser afetadas, são:

- Volume transportado de fertilizantes;
- Produção da cana-de-açúcar, devido a condições desfavoráveis para obtenção de fertilizante;

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- 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 ser desfavoráveis em relação às condições comerciais praticadas no passado.

Até o momento, não houve impactos nas demonstrações financeiras anuais. A controlada Cosan continuará monitorando os fatos sobre os conflitos, com vistas à potenciais impactos nos negócios e, consequentemente, nas demonstrações financeiras.

2.2 Dívidas Contraídas

Segmento/Modalidade	Data	Incidência de juros	Taxa	Gastos captação de recursos	Valor	Vencimento
Cosan Corporativo						
Sênior Notes	16/02/2024	Semestral	7,25% a.a.	20.408	2.982.600	27/06/2031
Loan 4131 ⁽ⁱ⁾	16/02/2024	Semestral	6,60% a.a.	—	2.982.600	27/06/2031
Debêntures	28/06/2024	Semestral	CDI + 1,00% a.a.	2.563	725.000	28/06/2029
Debêntures	28/06/2024	Semestral	CDI + 1,50% a.a.	2.706	725.000	28/06/2034
Debêntures	18/10/2024	Semestral	DI + spread 0,50% a.a.	5.554	1.500.000	08/01/2028
Debêntures	18/10/2024	Semestral	DI + spread 0,72% a.a.	1.891	500.000	08/01/2030
Debêntures	18/10/2024	Semestral	DI + spread 1,30% a.a.	1.922	500.000	08/01/2035
Compass						
Debêntures	29/02/2024	Semestral	DI + spread 0,80% a.a.	2.196	1.500.000	15/03/2029
Debêntures	15/03/2024	Semestral	CDI + 1,08% a.a.	5.173	1.500.000	15/03/2029
Loan 4131	21/03/2024	Anual	4,88% a.a.	—	423.393	31/03/2025
Debêntures	16/07/2024	Semestral	IPCA + 6,38% a.a.	25.995	750.000	15/07/2034
Debêntures	16/07/2024	Semestral	IPCA + 6,45% a.a.	35.733	750.000	15/07/2039
Debêntures	10/10/2024	Semestral	CDI + 1,20% a.a.	468	235.000	10/10/2025
Moove						
Pré-pagamento de exportação	14/06/2024	Semestral	SOFR-06 + 1,30%	—	536.240	14/06/2027
Nota de crédito	14/06/2024	Anual	SOFR + 1,30%	—	269.456	14/06/2027
Capital de Giro	14/06/2024	Trimestral	SONIA + 1,30%	—	242.396	01/06/2026
Rumo						
Debêntures	25/03/2024	Semestral	IPCA + 5,79% a.a.	20.739	532.243	15/03/2034
Debêntures	25/03/2024	Semestral	IPCA + 5,92% a.a.	36.552	667.757	15/03/2039
Debêntures	26/06/2024	Semestral	IPCA + 6,42% a.a.	20.869	547.950	26/06/2034
Debêntures	26/06/2024	Semestral	IPCA + 6,53% a.a.	8.218	156.050	26/06/2039
Debêntures	29/08/2024	Semestral	IPCA + 6,05% a.a.	31.837	800.000	29/08/2036

- (i) Dívida compensada com ativos no balanço, vide nota explicativa 4.4 (e).

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

3. Declaração de conformidade e políticas contábeis materiais

3.1. Declaração de conformidade

Estas demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem a Lei das Sociedades por Ações e os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC").

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

Estas demonstrações financeiras foram autorizadas para emissão pelo Conselho de Administração em 03 de abril de 2025.

3.2. Políticas contábeis materiais

As políticas contábeis materiais são incluídas nas notas explicativas, exceto por aquelas descritas abaixo:

Moeda funcional de apresentação e moeda estrangeira

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas são apresentadas em reais, que é a moeda funcional da Companhia, suas controladas, coligadas e de suas controladas em conjunto localizadas no Brasil, uma vez que é a moeda do ambiente econômico primário no qual elas operam, consomem e geram recursos. As principais moedas funcionais das controladas localizadas fora do Brasil são o dólar americano, o euro ou a libra esterlina. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Os ativos e passivos decorrentes de operações no exterior, incluindo ágio e ajustes de valor justo resultantes da aquisição, são convertidos para reais utilizando-se as taxas de câmbio da data do balanço. As receitas e despesas das operações no exterior são convertidas para reais utilizando-se as taxas de câmbio nas datas das transações.

As diferenças de moeda estrangeira decorrentes da conversão para a moeda de apresentação são reconhecidas em outros resultados abrangentes e acumuladas em outros componentes do patrimônio líquido. Caso a controlada não seja integral, a parcela correspondente da diferença de conversão é atribuída aos acionistas não controladores.

Quando uma entidade no exterior é alienada, seja total ou parcialmente, e a Companhia perde o controle, a influência significativa ou o controle conjunto sobre ela, o montante acumulado de variações cambiais relacionadas a essa entidade é reclassificado para o resultado como parte do ganho ou perda na alienação. Caso a alienação seja parcial e a Companhia mantenha o controle sobre a controlada, a proporção do montante acumulado é atribuída à participação de acionistas não controladores. Caso a alienação seja parcial de uma coligada ou joint venture, e a Companhia mantenha a influência significativa ou o controle conjunto, a proporção do montante acumulado é reclassificada para o resultado.

A tabela a seguir apresenta a taxa de câmbio, expressa em reais para os exercícios indicados, conforme informado pelo Banco Central do Brasil ("BACEN"):

Moeda	31/12/2024	31/12/2023
Dólar (USD)	R\$6,19	R\$4,84
Libra esterlina (£)	R\$7,76	R\$6,16
Euro (€)	R\$6,44	R\$5,35
Iene (¥)	R\$0,04	R\$0,03

Uso de Julgamento e Estimativas

Na preparação destas demonstrações financeiras, a Administração utilizou julgamentos e estimativas que afetam a aplicação das políticas contábeis do Grupo Aguassanta e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

Estimativas e premissas subjacentes são revisadas de maneira contínua e reconhecidas de forma prospectiva, quando aplicável. As informações sobre julgamentos críticos, premissas e estimativas de incertezas na aplicação de políticas contábeis que tenham efeito mais significativo sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota 4 – Outros passivos financeiros
- Nota 4.5 – Passivos de arrendamentos
- Nota 4.6 – Contas a receber de clientes
- Nota 4.11 – Ativo e passivo financeiro setorial

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- Nota 4.10 – Mensuração de valor justo reconhecido
- Nota 8.2 – Aquisição de controladas
- Nota 8.4 (b) – *Impairment* – Teste de recuperabilidade do investimento da Vale.
- Notas 8.5. – Investimento em controladas em conjunto
- Notas 9.1 e 9.2 – Imobilizado, intangível e ágio
- Notas 9.5 – Propriedades para investimento
- Nota 10 – Compromissos
- Nota 13 – Imposto de renda e contribuição social
- Nota 14 - Provisões para demandas e depósitos judiciais
- Nota 21 – Benefício pós-emprego
- Nota 22 – Pagamento com base em ações

4. ATIVOS E PASSIVOS FINANCEIROS

Política contábil:

Mensuração dos ativos e passivos financeiros

A Companhia mensura inicialmente um ativo financeiro ao seu valor justo acrescido, no caso de um ativo financeiro não mensurado a valor justo por meio do resultado, dos custos de transação, exceto aqueles mensurados ao custo amortizado mantidos dentro de um modelo de negócios com o objetivo de obter fluxos de caixa contratuais que atendam ao critério de somente principal e juros.

Os instrumentos financeiros de dívida são subsequentemente mensurados ao valor justo por meio do resultado, ao custo amortizado ou valor justo por meio de outros resultados abrangentes. A classificação é baseada em dois critérios: (i) o modelo de negócios da Companhia para gerenciar os ativos; e (ii) se os fluxos de caixa contratuais dos instrumentos representam apenas pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

A Companhia reconhece seus ativos financeiros ao custo amortizado para ativos financeiros que são mantidos dentro de um modelo de negócio com o objetivo de obter fluxos de caixa contratuais que atendam ao critério de “Principal e Juros”. Esta categoria inclui contas a receber de clientes, caixa e equivalentes de caixa, recebíveis de partes relacionadas, caixa restrito, ativos financeiros setoriais e os dividendos e juros sobre capital próprio a receber.

As compras ou vendas de ativos financeiros que exigem a entrega de ativos dentro de um prazo estabelecido por regulamento ou convenção no mercado (negociações regulares) são reconhecidas na data da negociação, ou seja, a data em que a Companhia se compromete a comprar ou vender o ativo.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa destes ativos expiram ou quando a Companhia transfere substancialmente todos os riscos e benefícios da propriedade.

Os passivos financeiros são classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao valor justo por meio do resultado. Um passivo financeiro é classificado como mensurado ao valor justo por meio do resultado caso seja classificado como mantido para negociação, seja um derivativo ou seja designado como tal no reconhecimento inicial. Passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são mensurados ao valor justo e o resultado líquido, incluindo juros, é reconhecido no resultado. Outros passivos financeiros são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. A despesa de juros, os ganhos e as perdas cambiais são reconhecidos no resultado.

A Companhia desreconhece um passivo financeiro quando suas obrigações contratuais são retiradas, canceladas ou vencidas, ou quando seus termos são modificados, e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro com base nos termos modificados é reconhecido pelo valor justo. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado.

Os ativos e passivos financeiros são demonstrados conforme classificados abaixo:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Ativos					
Valor justo por meio do resultado					
Caixa e equivalentes de caixa	4.2	-	-	2.122.442	3.298.142
Títulos e valores mobiliários	4.3	-	3.501	3.467.194	3.565.260
Outros ativos financeiros		-	-	5.086	3.599
Instrumentos financeiros derivativos	4.9	-	-	3.799.328	2.546.799
		-	3.501	9.394.050	9.413.800
Custo Amortizado					
Caixa e equivalentes de caixa	4.2	429	21	14.787.799	11.476.833
Contas a receber de clientes	4.6	1.407	-	3.997.142	3.444.636
Caixa restrito	4.3	-	-	174.303	203.252
Recebíveis de partes relacionadas	4.7	391.093	288.219	1.308.220	1.166.100
Ativos financeiros setoriais	4.11	-	-	731.642	548.700
Dividendos e juros sobre capital próprio	4.7	-	191.920	153.548	255.777
		392.929	480.160	21.152.654	17.095.298
Total		392.929	483.661	30.546.704	26.509.098

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Passivos					
Custo amortizado					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	4.4	(65.000)	(65.000)	(38.549.402)	(34.610.367)
Passivos de Arrendamentos	4.5	-	-	(6.509.752)	(5.275.794)
Fornecedores	4.8	(198)	(198)	(5.188.073)	(4.184.970)
Contraprestação contingente a pagar		-	-	(246.256)	(203.094)
Concessões a pagar		-	-	(3.721.190)	(3.565.373)
Outros passivos financeiros(i)		-	-	(1.067.839)	(476.895)
Redução de capital a pagar		-	-	(486.285)	-
Pagáveis a partes relacionadas	4.7	(558.301)	(376.945)	(455.974)	(325.437)
Dividendos a pagar	4.7	(32.914)	(141.145)	(129.636)	(592.061)
Passivos financeiros setoriais	4.11	-	-	(2.040.239)	(1.810.698)
Parcelamento de débitos tributários		(113)	(184)	(254.302)	(217.532)
		(656.526)	(583.472)	(58.648.948)	(51.262.221)
Valor justo por meio do resultado					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	4.4	-	-	(28.294.034)	(22.952.492)
Instrumentos financeiros derivativos	4.9	-	-	(3.470.204)	(3.430.769)
		-	-	(31.764.238)	(26.383.261)
		(656.526)	(583.472)	(90.413.186)	(77.645.482)

- (i) As controladas e suas subsidiárias da Companhia adotam estratégias para otimizar a eficiência do capital de giro, incluindo o alongamento dos prazos de pagamento com seus fornecedores e a celebração de acordos de pagamento estruturados (também conhecidos como *reverse factoring* ou risco sacado) com instituições financeiras.

Na Rumo essas operações contaram com fundos e bancos de primeira linha como contrapartes, a uma taxa média de 11,05% a.a. (12,42% a.a. em 31 de dezembro de 2023). O prazo médio dessas operações é de aproximadamente 35 dias (111 dias em 31 de dezembro de 2023). A transferência contábil dos valores da conta de fornecedores para esta rubrica é uma transação que não envolve caixa e, portanto, não é apresentada na Demonstração de Fluxos de Caixa. O fluxo de liquidação do saldo, por sua vez, é classificado em atividades operacionais ou de investimentos, de acordo com a classificação do objeto da compra. Os encargos financeiros embutidos na transação são registrados em "Juros sobre Contratos Comerciais" do resultado financeiro, totalizando R\$48.275 no exercício findo em 31 de dezembro 2024 (R\$91.597 em 31 de dezembro de 2023).

O fluxo de liquidação do saldo de créditos cedidos por fornecedores a agentes financeiros é classificado na Demonstração de Fluxos de Caixa em atividades operacionais, por melhor representar o dispêndio de caixa sob a ótica da operação da Companhia.

Na Comgás, em 31 de dezembro de 2024, o saldo de recebíveis antecipados por fornecedores junto a instituições financeiras era de R\$132.999 (R\$133.937 em 31 de dezembro de 2023). O prazo de pagamento dessas operações é de até 90 dias.

A operação de risco sacado é uma opção do fornecedor e não altera as condições comerciais estabelecidas entre as partes (prazo e valor do serviço). A antecipação de recebíveis pelos fornecedores ocorre mediante a aceitação dos termos, incluindo as taxas de antecipação dessas operações. A Companhia não exerce influência sobre a decisão do fornecedor, tampouco recebe qualquer benefício do banco nessa operação.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

4.1. Cláusulas restritivas

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

Companhia	Dívida	Meta	Índice
Cosan Corporativo			
Cosan Luxembourg S.A.	* Senior Notes due 2027 * Senior Notes due 2029 * Senior Notes due 2030 * Senior Notes due 2031	Dívida líquida <i>pro forma</i> ^(iv) / EBITDA <i>pro forma</i> ^(iv) não poderá ser superior a 3,5x	2,57
Compass			
Comgás S.A.	* Debênture 4ª emissão	Endividamento de curto prazo/ Endividamento total ⁽ⁱⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 0,6x	0,16
Comgás S.A.	* Debênture 4ª a 12ª emissões * BNDES *Loan 4131	Dívida líquida ^(ix) / EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 4,0x	1,80
Compagas	* Debênture 4ª emissão	Dívida Líquida / EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior à 3,5x	2,50
Sulgás	* BNDES	Dívida Líquida ^(x) / EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior à 3,5x	0,35
		Índice de endividamento geral (Exigível total ^(xi) / Passivo total ^(xii)) anual não poderá ser superior a 0,8	0,73
Necta	* Debênture 1ª emissão	Dívida líquida ^(x) / EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 4,0x	(1,48)
Moove			
MLH	*Syndicated Loan	Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ /EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 3,5x ao fim de cada trimestre	1,73
		ICSD ^(viii) não poderá ser inferior a 2,5x ao fim de cada trimestre	5,78
Rumo			
Rumo S.A.	* Debênture (11ª, 12ª, 13ª e 14ª) ^(vi)	ICJ ^(vii) = EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ /Resultado financeiro ^(v) não poderá ser inferior a 2,0x	5,74
	* ECA		
Rumo S.A.	* NCE * ECA * Senior Notes due 2028 * Senior Notes due 2032 * Debêntures ^(vi)	Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ /EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 3,5x	1,43
Brado	* NCE	Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ /EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 3,3x	0,72

- (i) A dívida líquida consiste no saldo de empréstimos, financiamentos e debêntures (“Dívida Bruta”), líquida de caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários e instrumentos financeiros derivativos sobre dívida;

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (ii) Corresponde ao EBITDA acumulado dos últimos doze meses;
- (iii) Endividamento total significa a soma dos empréstimos, financiamentos e debêntures circulantes e não circulantes, e instrumentos financeiros derivativos circulantes e não circulantes;
- (iv) Dívida líquida e EBITDA *pro forma*, incluindo o equivalente a 50% das informações financeiras de *joint venture* conforme determinado nos contratos. O EBITDA *pro forma* corresponde ao período acumulado dos últimos 12 meses. Para os *covenants* dos *Senior Notes*, são excluídos os valores das controladas irrestritas;
- (v) O resultado financeiro da dívida líquida é representado pelo custo da dívida líquida;
- (vi) As debêntures 11^a, 12^a, 13^a e 14^a emissões possuem *covenant* contratual de alavancagem limitada a 3,0x. Contudo, elas possuem um consentimento prévio (*waiver*) que permite à emissora extrapolar esse índice até o limite de 3,5x até 31 de dezembro de 2027;
- (vii) Índice de Cobertura de Juros ("ICJ");
- (viii) Índice de Cobertura do Serviço da Dívida ("ICSD");
- (ix) A dívida líquida consiste no saldo de endividamento circulante e não circulante, líquido de caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários;
- (x) A dívida líquida consiste no saldo de endividamento circulante e não circulante, incluindo o saldo líquido de operações de derivativos, líquido de caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários;
- (xi) Exigível total corresponde ao somatório de passivo circulante e passivo não circulante; e
- (xii) Passivo total corresponde ao somatório de passivo circulante, passivo não circulante e patrimônio líquido.

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia e suas subsidiárias estavam cumprindo todas as cláusulas restritivas financeiras e não financeiras. Os termos dos empréstimos incluem previsões para *cross-default*.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

4.2 Caixa e equivalentes de caixa

Política contábil:

Caixa e equivalentes de caixa compreendem saldos de caixa, depósitos à vista e investimentos de alta liquidez com vencimento de até três meses a partir da data de aquisição, os quais estão sujeitos a um risco insignificante de alteração de valor e que são utilizados para gestão de caixa da Companhia. Os valores referentes às aplicações em fundo de investimentos são classificados como ativos mensurados ao valor justo por meio do resultado, e os demais valores de caixa e equivalentes de caixa são classificados como custo amortizado.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Caixa e bancos conta movimento	14	12	962.109	316.861
Conta remunerada	-	-	485.393	431.011
Aplicações Financeiras	415	9	15.462.739	14.027.103
	<u>429</u>	<u>21</u>	<u>16.910.241</u>	<u>14.774.975</u>

As aplicações financeiras são compostas da seguinte forma:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Aplicações em fundos de investimento				
Operações compromissadas (i)	-	-	1.493.278	3.259.210
Certificado de depósitos bancários - CDB	-	-	604.398	-
Outras aplicações	-	-	24.766	38.932
	-	-	<u>2.122.442</u>	<u>3.298.142</u>
Aplicações em bancos				
Operações compromissadas	-	-	236.101	616.633
Certificado de depósitos bancários - CDB	-	-	12.102.078	9.807.983
Outras	415	9	1.002.118	304.345
	<u>415</u>	<u>9</u>	<u>13.340.297</u>	<u>10.728.961</u>
	<u>415</u>	<u>9</u>	<u>15.462.739</u>	<u>14.027.103</u>

- (i) Na controlada Cosan as operações compromissadas estão alocadas no fundo WG Renda Fixo Crédito Privado Fundo de Investimento ("WG"), o qual foi constituído sob a forma de condomínio aberto e é gerido pelo Itaú Unibanco Asset Management Ltda. ("Itaú Asset"). A carteira do fundo é composta majoritariamente por aplicações em títulos públicos e operações compromissadas lastreadas em títulos públicos federais.

Em 31 de dezembro de 2024, a remuneração média das aplicações em CDB da Controladora foi de 100,19% do CDI.

As aplicações financeiras *onshore* da controlada Cosan são remuneradas a taxas próximas de 100% da taxa de oferta interbancária brasileira (Certificado de Depósito Interbancário, ou "CDI"), em 31 de dezembro de 2024 e 2023. As aplicações financeiras *offshore* são remuneradas em taxas de mercado em Instituições Bancária. Apresentamos a análise de sensibilidade dos riscos de taxa de juros na Nota 20.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

4.3 Títulos e valores mobiliários e caixa restrito

Política contábil

Os títulos e valores mobiliários são mensurados e classificados ao valor justo por meio do resultado. Os títulos incluem todos os instrumentos patrimoniais com valor justo prontamente determinável. Os valores justos dos instrumentos patrimoniais são considerados prontamente determináveis se os títulos estiverem listados ou se um valor atual de mercado ou valor justo estiver disponível, mesmo sem uma listagem direta (por exemplo, preços de ações em fundos de investimento).

O caixa restrito é mensurado e classificado ao custo amortizado.

Ambos os ativos têm vencimento médio dos títulos do governo entre dois e cinco anos, porém podem ser resgatados prontamente e estão sujeitos a um risco insignificante de alteração de valor.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Títulos e valores mobiliários				
Ativos financeiros patrimoniais (i)	-	-	3.114.578	3.107.813
Certificado de depósitos bancários - CDB	-	-	158.363	300.142
Fundos ESG	-	-	113.360	96.006
Fundos multimercados	-	3.501	80.893	61.299
	-	3.501	3.467.194	3.565.260
Circulante	-	3.501	3.353.834	3.469.254
Não circulante	-	-	113.360	96.006

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Caixa restrito		
Valores mobiliários dados em garantia	174.303	203.252
	174.303	203.252
Circulante	28.006	7.860
Não circulante	146.297	195.392

- (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.

4.4 Empréstimos, financiamentos e debêntures

Política contábil

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Os empréstimos, financiamentos e debêntures (“dívidas”) são inicialmente mensurados pelo valor justo, líquido dos custos de transação, e subsequentemente ao custo amortizado.

As dívidas são desreconhecidas quando a obrigação especificada no contrato é liquidada, cancelada ou expira. A diferença entre o valor contábil de um passivo financeiro extinto ou transferido para outra parte e a contraprestação paga, incluindo quaisquer ativos não monetários transferidos ou passivos assumidos, é reconhecida no resultado financeiro.

Classificados como passivo circulante, a menos que exista um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, no mínimo, 12 meses após a data do balanço.

Os contratos de garantia financeira emitidos pela Companhia e suas subsidiárias são inicialmente mensurados pelo valor justo e, se não designados ao valor justo por meio do resultado, são subsequentemente mensurados pelo maior valor entre:

- i. o valor da obrigação nos termos do contrato; e
- ii. o valor inicialmente reconhecido, deduzido da amortização acumulada reconhecida de acordo com as políticas de reconhecimento de receita, quando aplicável.

Os contratos de garantia financeira são designados ao valor justo por meio do resultado de forma irrevogável, conforme análise da Companhia, para evitar *mismatch* contábil. O valor justo dos empréstimos é determinado com base no fluxo de caixa descontado, utilizando sua taxa de desconto implícita, e é classificado na hierarquia de valor justo como nível 2.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

a) Composição

Descrição	Encargos financeiros	Taxa anual de juros	Moeda	Consolidado		Vencimento	Objetivo	Modalidade
	Indexador			31/12/2024	31/12/2023			
Controladora (I)	% Lucro líquido ajustado	-	Real	65.000	65.000	Perpétuas	Investimentos	
				65.000	65.000			
Queluz	US\$	2,07%	Dólar	194.218	172.748	set/25	Gerenciamento de capital	Com garantia
Empréstimos no exterior						Linha de Crédito sem		
Citibank	Sofr + 1.01%	-	Dólar	128.792	116.634	Vencimento	Gerenciamento de capital	Com garantia
Empréstimos no exterior_Loan						Linha de Crédito sem		
UBS	Libor/Sofr + 1.00%	-	Dólar	-	181.071	Vencimento	Gerenciamento de capital	Com garantia
Empréstimos no exterior_JP				323.010	470.453			
Aguassanta Investimentos	US\$	2,77%	Dólar	-	122.753	dez/24	Gerenciamento de capital	Com garantia
Empréstimos no exterior								
Citibank				-	122.753			
Cosan Corporativo	Pré-fixado	3,20%	Euro	-	860.658	out/25	Investimentos	Com garantia
Loan 4131	Pré-fixado	0,25%	Iene	-	602.487	out/25	Investimentos	Com garantia
	Pré-fixado	3,40%	Euro	-	1.954.022	out/26	Investimentos	Com garantia
	Pré-fixado	0,25%	Iene	-	1.135.226	out/26	Investimentos	Com garantia
	Pré-fixado	3,56%	Euro	-	812.496	out/27	Investimentos	Com garantia
	Pré-fixado	0,25%	Iene	-	470.951	out/27	Investimentos	Com garantia
	Pré-fixado	8,25%	Dólar	3.135.174	2.451.160	nov/40	Aquisição	Sem garantia
Perpetual Notes	Pré-fixado	7,00%	Dólar	2.475.674	2.016.330	jan/27	Aquisição	Sem garantia
Senior Notes Due 2027	Pré-fixado	5,50%	Dólar	4.638.597	3.622.922	set/29	Aquisição	Sem garantia
Senior Notes Due 2029	Pré-fixado	7,50%	Dólar	3.384.127	2.642.023	jun/30	Gerenciamento de capital	Sem garantia
Senior Notes Due 2030	Pré-fixado	7,25%	Dólar	3.683.191	-	jun/31	Gerenciamento de capital	Sem garantia
Senior Notes Due 2031	CDI + 2,65%	13,33%	Real	-	1.208.141	ago/25	Investimentos	Sem garantia
Debêntures	CDI + 1,65%	14,00%	Real	781.715	784.475	ago/28	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 1,50%	13,83%	Real	406.429	406.471	mai/28	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 1,50%	13,83%	Real	722.667	-	jun/34	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 1,90%	14,28%	Real	1.117.561	1.117.966	mai/32	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 2,00%	14,39%	Real	938.451	942.011	ago/31	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 2,40%	14,84%	Real	1.020.963	1.020.673	abr/28	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 2,40%	14,84%	Real	999.683	998.542	jun/28	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 1,80%	14,17%	Real	1.314.009	1.260.684	jan/31	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 1,00%	13,27%	Real	722.795	-	jun/29	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 0,50%	12,71%	Real	1.517.668	-	jan/28	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 0,72%	12,96%	Real	505.999	-	jan/30	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 1,30%	13,61%	Real	506.361	-	jan/35	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	IPCA + 5,75%	10,88%	Real	433.499	412.478	ago/31	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 1,75%	14,11%	Real	548.335	547.755	dez/28	Gerenciamento de capital	Sem garantia
Notas Comerciais	CDI + 1,80%	14,17%	Real	471.702	448.165	jan/31	Gerenciamento de capital	Sem garantia
				29.324.600	25.715.636			
Compass	IPCA + 4,10%	9,15%	Real	88.477	112.946	abr/29	Investimentos	Com garantia
BNDES	IPCA + 4,10%	9,15%	Real	194.797	140.016	jan/30	Investimentos	Com garantia
	IPCA + 3,25%	8,26%	Real	1.318.111	1.547.664	jun/34	Investimentos	Com garantia
	IPCA + 5,74%	10,87%	Real	1.027.665	893.810	dez/36	Investimentos	Com garantia
	IPCA + 6,01%	11,15%	Real	295.695	304.276	dez/36	Investimentos	Com garantia
	CDI + 1,36%	13,68%	Real	60.000	-	jan/25	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 0,50%	12,71%	Real	50.000	-	jan/25	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	Pré-fixado	1,36%	Dólar	-	362.774	fev/24	Gerenciamento de capital	Sem garantia
Loan 4131	Pré-fixado	2,13%	Dólar	1.245.670	943.486	fev/25	Gerenciamento de capital	Sem garantia

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Debêntures	Pré-fixado	5,74%	Euro	523.634	-	mar/25	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	Pré-fixado	4,04%	Dólar	926.262	734.191	mai/26	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 1,95%	12,55%	Real	-	735.566	ago/24	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 4,33%	8,95%	Real	-	554.147	out/24	Investimentos	Sem garantia
	CDI + 1,20%	13,50%	Real	240.120	-	out/25	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 7,36%	12,57%	Real	41.436	80.960	dez/25	Investimentos	Sem garantia
	CDI + 2,24%	14,66%	Real	208.465	-	dez/26	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 1,45%	13,27%	Real	-	399.457	dez/26	Investimentos	Sem garantia
	CDI + 1,55%	13,89%	Real	73.480	-	jan/27	Investimentos	Sem garantia
	IGPM + 6,10%	13,04%	Real	382.837	359.639	mai/28	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 1,08%	13,36%	Real	1.545.857	-	mar/29	Investimentos	Sem garantia
	CDI + 0,80%	13,05%	Real	1.547.588	-	mar/29	Gerenciamento de capital	Sem garantia
	CDI + 1,55%	13,89%	Real	1.763.476	1.764.022	nov/30	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 5,12%	10,22%	Real	512.946	550.342	ago/31	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 6,38%	11,54%	Real	685.420	-	jul/34	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 5,22%	10,32%	Real	466.173	533.854	ago/36	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 7,17%	12,37%	Real	588.142	-	dez/36	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 6,45%	11,61%	Real	662.782	-	jul/39	Investimentos	Sem garantia
				14.449.033	10.017.150			
Moove	Pré-fixado	5,50%	Dólar	15.729	31.920	mar/25	Investimentos	Sem garantia
	Loan 4131	SOFR + 1,50%	Dólar	2.346.950	2.175.107	mai/27	Aquisição	Sem garantia
	Capital de giro	SONIA + 1,30%	GBP	272.318	-	jun/26	Aquisição	Sem garantia
	Capital de giro							
	Nota de Crédito de Exportação	SOFR+ 1,30%	Dólar	316.442	-	jun/27	Aquisição	Sem garantia
Pré-Pagamento de Exportação								
	SOFR-06 + 1,30%	5,66%	Dólar	607.136	-	jun/27	Aquisição	Sem garantia
				3.558.575	2.207.027			
Rumo	Pré-fixado	6,00%	Real	-	128.494	dez/24	Investimentos	Com garantia
	Pré-fixado	3,50%	Real	-	29	jan/24	Investimentos	Com garantia
	URTJLP	9,53%	Real	1.861.658	2.210.390	jul/31	Investimentos	Com garantia
	CDI + 2,07%	13,45%	Real	40.530	52.101	mar/25	Gerenciamento de capital	Com garantia
	CDI + 2,25%	13,65%	Real	51.968	60.774	mai/26	Gerenciamento de capital	Com garantia
	CDI + 2,25%	13,65%	Real	50.663	78.965	fev/26	Gerenciamento de capital	Com garantia
	CDI + 2,20%	13,60%	Real	77.856	30.252	mar/26	Gerenciamento de capital	Com garantia
	SOFR + 1,30%	5,83%	Dólar	25.341	487.544	jan/25	Gerenciamento de capital	Com garantia
	CDI + 1,29%	13,65%	Dólar	30.302	-	mai/29	Gerenciamento de capital	Com garantia
	Pré-fixado	5,25%	Dólar	2.631.834	2.178.449	jan/28	Investimentos	Com garantia
	Pré-fixado	4,20%	Dólar	2.418.140	2.066.885	jan/32	Investimentos	Com garantia
	Senior Notes Due 2028							
	Senior Notes Due 2032	Euribor + 0,58%	Euro	38.525	48.849	set/26	Investimentos	Com garantia
Export Credit Agency ("ECA")	IPCA	5,84%	Real	874.513	954.205	jan/48	Investimentos	Com garantia
	IPCA + 6,48%	11,64%	Real	299.706	-	ago/42	Investimentos	Com garantia
Cédula de Crédito Bancário	IPCA + 3,60%	8,62%	Real	393.127	413.881	dez/30	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 3,90%	8,94%	Real	1.078.794	1.113.820	out/29	Investimentos	Sem garantia
ACF	IPCA + 4,00%	9,04%	Real	957.843	1.077.140	dez/35	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 4,50%	9,57%	Real	1.520.069	1.596.910	jun/31	Investimentos	Sem garantia
Debêntures	IPCA + 4,54%	9,61%	Real	218.865	254.232	jun/36	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 4,68%	9,76%	Real	248.085	396.201	fev/26	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 4,52%	11,33%	Real	711.764	773.556	jun/31	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 5,73%	10,86%	Real	480.383	551.709	out/33	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 5,99%	11,13%	Real	452.451	470.177	jun/32	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 6,80%	11,98%	Real	938.970	1.004.762	abr/30	Investimentos	Sem garantia
	CDI + 1,30%	11,84%	Real	-	759.390	ago/24	Investimentos	Sem garantia
	CDI + 1,79%	13,65%	Real	-	753.435	jun/24	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 5,76%	10,89%	Real	714.229	753.439	ago/29	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 6,18%	10,91%	Real	655.641	749.252	mai/33	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 5,80%	10,93%	Real	469.906	-	mar/34	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 5,93%	11,07%	Real	565.235	-	mar/39	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 6,42%	11,33%	Real	489.270	-	jun/34	Investimentos	Sem garantia

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

	IPCA + 6,53%	11,33%	Real	133.846	-	jun/39	Investimentos	Sem garantia
	IPCA + 6,05%	11,19%	Real	693.704	-	ago/36	Investimentos	Sem garantia
				19.123.218	18.964.841			
Total				66.843.436	57.562.860			
Circulante				4.726.159	5.323.760			
Não circulante				62.117.277	52.239.100			

- i. Debêntures, nominativas não endossáveis, originalmente emitidas em favor do Banco do Brasil S.A. pela Santa Bárbara Agrícola S.A. (incorporada pela Aguassanta Participações S.A.), sendo 50% delas conversíveis em ações preferenciais sem direito a voto e 50% delas conversíveis em ações ordinárias. Atualmente, referidas debêntures foram adquiridas por Rubens Ometto Silveira Mello.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Para as dívidas que possuem derivativos atrelados, as taxas efetivas estão apresentadas na nota explicativa 4.9.

Para cálculo das taxas médias foi considerado, em bases anuais, as curvas de juros de mercado em 31 de dezembro de 2024.

Todas as dívidas das empresas subsidiárias com data de vencimento denominadas em moeda estrangeira, possuem proteção contra risco cambial através de derivativos (nota 4.9), exceto para principal do bônus perpétuos.

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
1 a 2 anos	-	-	2.552.535	4.952.342
2 a 3 anos	-	-	7.551.156	6.255.752
3 a 4 anos	-	-	10.000.615	6.626.698
4 a 5 anos	-	-	12.429.311	7.554.468
5 a 6 anos	-	-	7.948.395	8.143.128
6 a 7 anos	-	-	6.100.666	6.777.099
7 a 8 anos	-	-	6.421.275	2.599.593
Acima de 8 anos	65.000	65.000	9.113.324	9.330.020
	65.000	65.000	62.117.277	52.239.100

b) Movimentação

	Controladora	Consolidado
Saldo em 1º de janeiro de 2023	65.000	53.655.105
Captação	-	12.951.414
Amortização de principal	-	(8.180.749)
Pagamento de juros	-	(3.563.123)
Pagamento de juros sobre obras em andamento	-	(288.569)
Juros, variação cambial e valor justo	-	2.988.782
Saldo em 31 de dezembro de 2023	65.000	57.562.860
Captação	-	17.035.833
Amortização de principal	-	(12.620.572)
Pagamento de juros	-	(4.776.555)
Pagamento de juros sobre obras em andamento	-	(128.520)
Combinação de negócio	-	285.033
Juros, variação cambial e valor justo	-	9.485.357
Saldo em 31 de dezembro de 2024	65.000	66.843.436

c) Garantias

A subsidiária Rumo possui alguns contratos de financiamento com bancos de fomento destinados a investimentos que são garantidos por fiança bancária com um custo médio de 0,67% a.a., ou por garantias reais (bens) e conta caução. Em 31 de dezembro de 2024, o saldo de fianças bancárias contratado era de R\$2.655.231 (R\$3.120.034 em 31 de dezembro de 2023).

A subsidiária MLH possui garantia bancária para um empréstimo da Cosan Lubrificantes S.R.L. ("Moove Argentina"), com custo médio anual de 0,18%, e garantia com bancos de primeira linha para pagamento a terceiros, com custo médio anual de 3,90%. Em 31 de dezembro de 2024, o saldo de fianças contratadas era de R\$16.061 (R\$31.931 em 31 de dezembro de 2023).

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

d) Linhas de crédito não utilizadas

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia e suas subsidiárias dispunham de linhas de crédito em bancos que não foram utilizadas, no valor de R\$1.510.231 (R\$2.102.756 em 31 de dezembro de 2023). O uso dessas linhas de crédito está sujeito a certas condições contratuais.

e) Compensação de ativos e passivos

Considerando que a subsidiária Cosan possui o direito legalmente executável de compensar os valores e a intenção de liquidá-los simultaneamente, para fins de consolidação, a subsidiária Cosan compensou no balanço patrimonial os ativos referentes à contratação do *Total Return Swap* ("TRS") com o passivo da dívida oriunda das debêntures, dos *Time Deposits* com os *Loans* 4131 e dos *Credit Linked Notes* ("CLNs") com as Notas de Crédito de Exportações ("NCEs") no Brasil, apresentando-os pelos seus valores líquidos, assim como seus respectivos impactos na demonstração do resultado. Desta forma, também não é efetuada análise de sensibilidade, pois ambas as transações não apresentam riscos para a subsidiária Cosan.

	Segmento	31/12/2024	31/12/2023
Ativos			
<i>Credit Linked Notes</i>	<i>Rumo</i>	6.334.168	4.952.781
<i>Time deposit</i>	<i>Cosan Corporativo</i>	3.718.105	-
<i>TRS</i>	<i>Cosan Corporativo</i>	5.640.466	4.354.191
Total		15.692.739	9.306.972
Passivos			
<i>NCEs</i>	<i>Rumo</i>	(6.334.168)	(4.952.781)
<i>Loan 4131</i>	<i>Cosan Corporativo</i>	(3.718.105)	-
<i>Debêntures</i>	<i>Cosan Corporativo</i>	(5.640.466)	(4.354.191)
Total		(15.692.739)	(9.306.972)
Saldo líquido		-	-

Os valores brutos dos ativos e passivos financeiros não divergem dos valores compensados.

4.5 Passivos de Arrendamentos

Política contábil

Na data de início de um contrato, a subsidiária Cosan avalia se o contrato é ou contém um arrendamento.

O passivo do arrendamento é inicialmente mensurado pelo valor presente dos pagamentos do arrendamento que não são feitos na data de início, descontados pela taxa de juros implícita no arrendamento ou, se essa taxa não puder ser prontamente determinada, pela taxa de empréstimo incremental da Companhia e suas subsidiárias. A Companhia e suas subsidiárias geralmente utilizam sua taxa de empréstimo incremental como taxa de desconto.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Os pagamentos do arrendamento incluídos na mensuração do passivo do arrendamento compreendem o seguinte:

- i. pagamentos fixos, incluindo pagamentos fixos em essência;
- ii. pagamentos variáveis de arrendamento que dependem de índice ou taxa, inicialmente medidos usando o índice ou taxa na data de início;
- iii. valores que se espera que sejam pagos pelo locatário, de acordo com as garantias do valor residual; e
- iv. o preço de exercício da opção de compra se o locatário estiver razoavelmente certo de exercer essa opção, e o pagamento de multas pela rescisão do arrendamento, se o prazo do arrendamento refletir o exercício da opção de rescisão pelo locatário.

Para determinar a taxa de empréstimo incremental, a Companhia e suas subsidiárias:

- i. quando possível, usa o financiamento de terceiros recente obtido pelo locatário como ponto de partida, ajustado para refletir as mudanças nas condições de financiamento desde a obtenção do financiamento de terceiros;
- ii. utiliza uma abordagem de acumulação que se inicia com uma taxa de juros livre de risco ajustada pelo risco de crédito para arrendamentos mantidos pela Companhia e suas subsidiárias, que não possuem financiamento recente de terceiros; e
- iii. realiza ajustes específicos ao arrendamento, como prazo, país, moeda e garantia.

A taxa de juros incremental (nominal) utilizada pela Companhia e suas subsidiárias foi determinada com base nas taxas de juros, ajustada à moeda funcional e aos prazos de seus contratos. Foram utilizadas taxas entre 4,25% e 13,73%, de acordo com o prazo e a moeda de cada contrato.

Adicionalmente, para a mensuração do passivo de arrendamento, a Companhia e suas subsidiárias podem contabilizar dois ou mais contratos em conjunto desde que:

- i. tenham sido firmados com a mesma contraparte ou parte relacionada da contraparte; e
- ii. tenham sido celebrados em datas próximas; ou
- iii. os contratos possam ser compreendidos sem serem considerados em conjunto; ou
- iv. tenham obrigações de performance/ contraprestações inter-relacionadas nos contratos; ou
- v. os direitos de usar os ativos subjacentes transferidos nos contratos constituam um único componente do arrendamento.

Os pagamentos variáveis de arrendamento que não dependem de um índice ou taxa são reconhecidos como despesas no período em que ocorrem o evento ou condição que gera esses pagamentos.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A Companhia e suas subsidiárias estão expostas a potenciais aumentos futuros nos pagamentos variáveis do arrendamento com base em um índice ou taxa, que não são incluídos no passivo do arrendamento até que entrem em vigor. Quando os ajustes aos pagamentos do arrendamento com base em um índice ou taxa entram em vigor, o passivo do arrendamento é reavaliado e ajustado contra o ativo de direito de uso.

Os pagamentos do arrendamento são alocados entre o principal e o custo financeiro. O custo financeiro é reconhecido no resultado ao longo do período do arrendamento, de forma a produzir uma taxa periódica constante de juros sobre o saldo remanescente do passivo em cada período.

Os pagamentos associados aos arrendamentos de curto prazo de equipamentos e veículos e todos os arrendamentos de ativos de baixo valor são reconhecidos como despesa no resultado utilizando o método linear. Os arrendamentos de curto prazo são aqueles com prazo de arrendamento de até 12 meses. Ativos de baixo valor compreendem equipamentos de TI e pequenos itens de mobiliário de escritório.

Na determinação do prazo do arrendamento, a Companhia e suas subsidiárias consideram todos os fatos e circunstâncias que criam um incentivo econômico para exercer a opção de prorrogação ou não exercer a opção de rescisão. As opções de extensão (ou períodos após as opções de rescisão) são incluídas no prazo do arrendamento apenas se houver certeza razoável de que será prorrogado (ou não rescindido).

Para locações de armazéns e equipamentos, os seguintes fatores são normalmente os mais relevantes:

- se houver penalidades significativas para encerrar (ou não prorrogar) o contrato, a subsidiária Cosan geralmente tem certeza razoável de que irá estender (ou não encerrar) o contrato.
- se for esperado que quaisquer melhorias em propriedades arrendadas tenham um valor residual significativo, a subsidiária Cosan normalmente tem certeza razoável de estender (ou não rescindir) o contrato.
- caso contrário, a subsidiária Cosan considera outros fatores, incluindo durações históricas de arrendamento e os custos de interrupção dos negócios necessários para substituir o ativo arrendado.

A maioria das opções de extensão em locações de escritórios e veículos não foi incluída no passivo de arrendamento, porque a subsidiária Cosan pode substituir os ativos sem custo significativo ou interrupção das operações.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A avaliação subsequente do passivo do arrendamento é realizada pelo custo amortizado, usando o método da taxa efetiva de juros. O passivo é reavaliado quando há uma alteração nos pagamentos futuros do arrendamento, resultante de uma mudança no índice ou taxa, se houver uma mudança nos valores que se espera que sejam pagos de acordo com a garantia do valor residual, se a subsidiária Cosan alterar sua avaliação, se uma opção for exercida na compra, extensão ou rescisão, ou se houver um pagamento do arrendamento revisado essencialmente fixo.

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Saldo em 1º de janeiro	5.275.794	3.532.158
Combinação de negócios(i)	20.404	-
Adições	999.553	1.923.138
Baixas	(9.933)	(15.329)
Apropriação de juros e variação cambial	1.120.881	458.507
Amortização de principal	(694.340)	(490.012)
Pagamento de juros	(377.269)	(236.948)
Reajuste contratual	174.662	104.280
Transferências entre passivos	-	-
Saldo em 31 de dezembro	6.509.752	5.275.794
Circulante	1.007.532	733.063
Não circulante	5.502.220	4.542.731
	6.509.752	5.275.794

i. Passivos de arrendamento identificados na aquisição da Compagas, vide nota 8.2.

Os contratos de arrendamento têm diversos prazos de vigência, sendo o último vencimento em dezembro de 2058. Os valores são atualizados anualmente por índices de inflação (como Índice Geral de Preços – Mercado (“IGP-M”) e IPCA) ou podem incorrer em juros calculados com base na Taxa de Juros de Longo Prazo (“TJLP”) ou CDI, de acordo com os contratos. Alguns dos contratos possuem opções de renovações ou de compra, que foram consideradas na determinação do prazo e na classificação como arrendamento financeiro.

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

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Pagamentos de arrendamento variável não incluído no reconhecimento das obrigações de arrendamento	71.932	43.115
Despesas relativas à arrendamentos de curto prazo	27.664	37.739
Despesas de arrendamentos de ativos de baixo valor, excluindo arrendamentos de curto prazo	10.005	5.376
	109.601	86.230

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A subsidiária Cosan registrou os passivos de arrendamento pelo valor presente dos pagamentos futuros, incluindo os créditos de impostos a que terá direito no momento do pagamento dos arrendamentos. O crédito potencial de PIS e COFINS incluído no passivo em 31 de dezembro de 2024 é de R\$30.814 (R\$32.244 em 31 de dezembro de 2023).

4.6. Contas a receber de clientes

Política contábil

As contas a receber de clientes são inicialmente reconhecidas pelo valor da contraprestação incondicional, a menos que contenham componentes financeiros significativos, caso em que são reconhecidas pelo valor justo. A subsidiária Cosan mantém as contas a receber de clientes com o objetivo de receber os fluxos de caixa contratuais, mensurando-as subsequentemente ao custo amortizado, utilizando o método de juros efetivos.

Para mensurar as perdas de crédito esperadas, os recebíveis foram agrupados com base nas características de risco de crédito e nos dias de atraso. A provisão para perdas de crédito esperadas é reconhecida como despesa de vendas.

As taxas de perdas esperadas são baseadas nas perdas históricas de crédito correspondentes incorridas neste exercício. As taxas de perdas históricas podem ser ajustadas para refletir informações atuais e futuras sobre fatores macroeconômicos que afetam a capacidade dos clientes de liquidar os recebíveis. A subsidiária Cosan identificou a taxa de juros implícita no contrato como o fator mais relevante e, conseqüentemente, ajusta as taxas de perdas históricas com base nas variações esperadas nesse fator.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Mercado interno	1.407	-	3.221.723	2.790.623
Receita não-faturada ⁽ⁱ⁾	-	-	853.993	782.813
Mercado externo - moeda estrangeira	-	-	134.127	32.308
Provisão para perdas de crédito esperadas	-	-	(212.701)	(161.108)
	1.407	-	3.997.142	3.444.636
Circulante	1.407	-	3.731.772	3.330.488
Não circulante	-	-	265.370	114.148

- i. A receita não faturada refere-se à parte estimada do fornecimento de gás no mês, cuja medição e faturamento ainda não foram efetuados, contudo já registrado no balanço conforme política contábil da subsidiária Cosan.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

O *aging* das contas a receber é o seguinte:

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
A vencer	3.616.501	3.181.795
Vencidas		
Até 30 dias	280.392	203.143
De 31 a 60 dias	74.817	48.968
De 61 a 90 dias	27.198	18.146
Mais de 90 dias	210.935	153.692
Perda esperada em créditos de liquidação duvidosa	(212.701)	(161.108)
	3.997.142	3.444.636

As alterações nas perdas de crédito esperadas são as seguintes:

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Saldo em 01 de janeiro	(161.108)	(154.618)
Combinação de negócios	(17.606)	-
Adições/reversões	(54.882)	(31.053)
Variação cambial	-	1.353
Baixas	20.895	23.210
Saldo em 31 de dezembro	(212.701)	(161.108)

4.7. Partes relacionadas

Política contábil:

As operações envolvendo partes relacionadas foram realizadas em condições contratuais previamente acordadas. Os saldos pendentes ao final do exercício não são garantidos, não estão sujeitos a juros e são liquidados em dinheiro, exceto para as empresas sediadas no exterior e que a Controladora detém o saldo a receber (Woodbrook) em que há cômputo de juros pela taxa Libor acrescida de 3% ao ano. Não houve garantias dadas ou recebidas em nenhuma conta a receber ou a pagar envolvendo partes relacionadas. Ao final de cada período, é realizada análise de recuperabilidade dos valores e contas a receber e, nos findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023, nenhuma provisão foi reconhecida.

A subsidiária Cosan mantém um Acordo de Compartilhamento de Custos que disciplina o compartilhamento de atividades e despesas, juntamente com as diretrizes de reembolso e outros termos comerciais para a alocação de despesas do grupo. Essas despesas são classificadas como transações *intercompany*.

Os saldos e as transações entre a Companhia e suas subsidiárias, que são partes relacionadas, foram eliminados na consolidação e não são divulgados nesta nota.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

a) Contas a receber e a pagar com partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Ativo circulante				
Operações comerciais				
Raízen S.A. ⁽ⁱ⁾	-	-	72.518	63.004
CLI Sul S.A.	-	-	19.458	21.633
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	-	-	14.286	9.286
Vale S.A.	-	-	3.321	5.000
Norgás S.A.	-	-	-	8.976
Associação Gestora da Ferrovia Interna do Porto de Santos				
(AG-FIPS	-	-	36.985	-
Radar Gestão de Investimentos S.A.	-	-	565	-
Outros	-	-	3.052	540
	-	-	150.185	108.439
Operações financeiras				
Raízen S.A. ⁽ⁱ⁾	-	-	45.173	36.032
Jatobá Propriedades Agrícolas Ltda	-	980	-	980
Ligga S.A. ⁽ⁱⁱ⁾	-	-	-	107.000
Aguassanta Negócios	-	-	229.307	20.915
Outros	-	96	1.705	96
	-	1.076	276.185	165.023
Total recebíveis partes relacionadas	-	1.076	426.370	273.462
Dividendos a receber				
Aguassanta Investimentos S.A.	-	191.920	-	-
Outros	-	-	153.548	255.777
	-	191.920	153.548	255.777
Total ativo circulante	-	192.996	579.918	529.239
Ativo não circulante				
Operações Comerciais				
Termag - Terminal Marítimo do Guarujá S.A	-	-	21.438	36.952
	-	-	21.438	36.952
Operações financeiras e societárias				
Raízen S.A. ⁽ⁱ⁾	-	-	26.920	46.935
Ligga S.A. ^(iv)	-	-	154.468	-
Outros	-	-	-	4.733
	-	-	181.388	51.668
Operações financeiras				
Moru Adm Participação S.A.	13.197	9.091	13.197	9.091
Woodbrook 7737 Holding LTD	58.075	42.976	313.399	231.987
Rubens Ometto Silveira Mello	214.221	90.781	221.229	242.805
Aguassanta Negócios S.A	70.111	115.864	95.710	291.705
Isabel Mellão Silveira Mello	12.654	9.971	12.654	9.971
Gabriela Mellão Silveira Mello Cordes	14.752	12.129	14.752	12.129
Monica Maria Mellão Silveira Mello	8.083	6.331	8.083	6.331
	391.093	287.143	679.024	804.019
Total não circulante	391.093	287.143	881.850	892.639
Total do Ativo	391.093	480.139	1.461.768	1.421.878

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Passivo circulante				
Operações comerciais				
Raízen S.A. (i)	-	-	303.656	232.713
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	-	-	8.149	10.500
Associação Gestora da Ferrovia Interna do Porto de Santos (AG-FIPS)	-	-	45.119	-
Vale S.A.	-	-	-	4.000
Outros	-	-	1.932	40.526
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>358.856</u>	<u>287.739</u>
Operações financeiras e societárias				
Raízen S.A. (i)	-	-	57.554	34.421
Rubens Ometto Silveira Mello	849	849	849	849
	<u>849</u>	<u>849</u>	<u>58.403</u>	<u>35.270</u>
Total pagáveis partes relacionadas	<u>849</u>	<u>849</u>	<u>417.259</u>	<u>323.009</u>
Dividendos a pagar				
Acionistas não controladores	13.966	25.567	13.967	25.567
Rubens Ometto Silveira Mello	3.308	4.190	3.308	4.190
Monica Maria Mellão Silveira Mello	14	161	14	161
ASG Participações S.A.	7.813	55.615	7.813	55.615
ASI Participações S.A.	7.813	55.612	7.813	55.612
Acionistas	-	-	96.721	450.916
	<u>32.914</u>	<u>141.145</u>	<u>129.636</u>	<u>592.061</u>
Total circulante	<u>33.763</u>	<u>141.994</u>	<u>546.895</u>	<u>915.070</u>
Passivo não circulante				
Operações financeiras e societárias				
Aguassanta Propriedades S.A.	990	-	990	-
Rio das Pedras Administração e Participações Ltda	323	323	323	323
Aguassanta Negócios S.A.	-	-	36.324	1.028
Aguassanta Investimentos S.A.	54.872	1.861	-	-
Raízen S.A. (i)	-	-	1.078	1.078
Queluz Holding Ltd.	501.267	373.912	-	-
	<u>557.452</u>	<u>376.096</u>	<u>38.715</u>	<u>2.429</u>
Total não circulante	<u>557.452</u>	<u>376.096</u>	<u>38.715</u>	<u>2.429</u>
Total Passivo	<u>591.215</u>	<u>518.090</u>	<u>585.610</u>	<u>917.499</u>

- i. Os ativos circulantes e não circulantes a receber da Raízen S.A. e suas subsidiárias são, substancialmente, créditos tributários que serão reembolsados à subsidiária Cosan quando realizados. As ações preferenciais são utilizadas para que a Raízen reembolse a Cosan, por meio de dividendos preferenciais, quando o prejuízo operacional líquido for consumido na Raízen;
- ii. O passivo circulante representa reembolso à Raízen S.A. e suas subsidiárias, referente a despesas relacionadas a disputas judiciais e outras responsabilidades, geradas antes da formação da *joint venture*, e que são de responsabilidade da Cosan S.A.;

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- iii. Em 31 de dezembro de 2018, foi celebrado um contrato de assunção de direitos e obrigações, e foram transferidos ativos e passivos referentes ao negócio de combustíveis, oriundos da aquisição da Esso Brasileira de Petróleo Ltda. ("Esso") em 2008, que não foram aportados na formação da Raízen;
- iv. Os montantes em destaque referem-se aos gastos incorridos pela Cosan S.A. no processo de emissão de ações preferenciais da Cosan Dez, enquanto estavam em processo de constituição, e que serão reembolsados por essas entidades;
- v. Saldo de operação financeira entre a subsidiária Cosan e Ligga S.A., atualizado a 120% do CDI.

b) Transações com partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Receita operacional				
Elevações Portuárias S.A.	-	-	12.375	15.434
Vale S.A.	-	-	46.350	56.000
Raízen S.A. (i)	-	-	1.294.971	974.612
	-	-	1.353.696	1.046.046
Compra de produtos / insumos / serviços				
Raízen S.A. (i)	-	-	(3.129.874)	(2.251.896)
Elevações Portuárias S.A.	-	-	-	(16.536)
Vale S.A.	-	-	(4.544)	(52.000)
Outros	-	-	-	(74.785)
	-	-	(3.134.418)	(2.395.217)
Receitas (despesas)				
Elevações Portuárias S.A.	-	-	-	(753)
Raízen S.A.	-	-	(30.156)	(83.054)
Outros	-	-	(22)	(2)
	-	-	(30.178)	(83.809)
Resultado financeiro				
Queluz Holding Ltd	(19.556)	(18.301)	-	-
Aguassanta Negócios S.A.	-	-	5.815	5.512
Rubens Ometto Silveira Mello	-	-	1.650	3.755
Woodbrook 7737 Holdings Ltd	2.706	2.527	2.706	13.012
Outros	-	-	4.808	-
	(16.850)	(15.774)	14.979	22.279
	(16.850)	(15.774)	(1.795.921)	(1.410.701)

- i. O montante refere-se à compra de combustíveis e à prestação de serviços de transporte logístico pela subsidiária Rumo.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

c) Remuneração dos administradores e diretores

A Companhia e suas subsidiárias possuem 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 baseada em ações. Em 29 de maio de 2024, a Assembleia Geral Ordinária aprovou a remuneração global anual dos administradores para o exercício social de 2024. A seguir, apresentamos o resultado da subsidiária Cosan e o consolidado:

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Benefícios de curto prazo a empregados e administradores	175.487	207.026
Transações com pagamentos baseados em ação	67.569	97.510
Benefícios pós-emprego	2.369	2.888
Benefícios de rescisão de contrato de trabalho	1.645	60.781
Outros benefícios de longo prazo	5.981	-
	253.051	368.205

4.8. Fornecedores

Política contábil

Os saldos de fornecedores correspondem aos seus valores justos, em virtude da sua natureza de curto prazo, e são geralmente pagos entre 30 e 45 dias do reconhecimento.

A seguir, são apresentados os saldos de fornecedores:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Fornecedores de materiais e serviços	198	198	4.205.740	3.110.559
Fornecedores de gás (i) /transportes e logística	-	-	982.333	1.074.411
	198	198	5.188.073	4.184.970
Circulante	198	198	5.168.817	3.920.718
Não circulante	-	-	19.256	264.252

- i. O saldo em aberto de fornecimento de gás natural refere-se, principalmente, aos contratos de suprimento de gás natural com a Petróleo Brasileiro S.A. ("Petrobras").

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

4.9. Instrumentos financeiros derivativos

Política contábil

Os derivativos são inicialmente reconhecidos pelo valor justo na data de celebração do contrato e, subsequentemente, remensurados ao seu valor justo no final de cada período de relatório. A contabilização das variações subsequentes no valor justo depende da designação do derivativo como instrumento de *hedge* e, em caso afirmativo, a natureza do item objeto de *hedge*. A Companhia e suas subsidiárias designam certos derivativos como:

- i. *hedge* de valor justo de ativos ou passivos reconhecidos ou de um compromisso firme (*hedge* de valor justo); ou
- ii. *hedge* de um risco específico associado aos fluxos de caixa de ativos e passivos reconhecidos e transações previstas altamente prováveis (*hedge* de fluxo de caixa).

No início do relacionamento de *hedge*, a Companhia e suas subsidiárias documenta a relação econômica entre os instrumentos de *hedge* e os itens protegidos, incluindo as variações nos fluxos de caixa dos instrumentos de *hedge* que devem compensar as variações nos fluxos de caixa dos itens protegidos. A Companhia e suas subsidiárias documenta seu objetivo e estratégia de gerenciamento de risco para a realização de suas operações de *hedge*. As variações no valor justo de qualquer instrumento derivativo que não se qualifique para contabilização de *hedge* são reconhecidas imediatamente no resultado e estão incluídas em outras receitas (despesas) financeiras.

Os valores justos dos instrumentos financeiros derivativos designados nas relações de *hedge* são divulgados abaixo. O valor justo total de um derivativo de cobertura é classificado como um ativo ou passivo não circulante quando a maturidade remanescente do item coberto é superior a 12 meses; é classificado como ativo ou passivo circulante quando o vencimento remanescente do item objeto de *hedge* for menor que 12 meses.

A Companhia e suas subsidiárias avaliam, tanto no início do relacionamento de *hedge* quanto continuamente, se os instrumentos de *hedge* são altamente eficazes na compensação das variações no valor justo ou nos fluxos de caixa dos respectivos itens protegidos atribuíveis. Para o risco coberto, os resultados reais de cada *hedge* estão dentro de uma faixa de 60% a 140%.

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

O valor justo desses derivativos é estimado com base, em parte, nas cotações de preços publicadas em mercados ativos, quando disponíveis, e, em parte, por meio de técnicas de avaliação que consideram: (i) preços estabelecidos em operações de compra e venda recentes; (ii) margem de risco no fornecimento; e (iii) preço de mercado projetado no período de disponibilidade. Sempre que o valor justo no reconhecimento inicial desses contratos difere do preço da transação, um ganho ou perda de valor justo ou é reconhecido na data-base.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Um ativo financeiro anteriormente contabilizado de acordo com a IFRS 9/CPC 48 pode tornar-se uma investida contabilizada por equivalência patrimonial quando:

- o investidor adquire uma participação adicional; ou
- ocorre uma mudança nas circunstâncias que resulte na obtenção de influência significativa ou controle conjunto.

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

	Consolidado			
	Nocional		Valor justo	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Derivativos de taxa de câmbio				
Contratos a termo(i)	1.042.896	6.716	28.392	(147)
Contratos de opções cambiais	411.000	363.098	3.096	30.677
	1.453.896	369.814	31.488	30.530
Derivativos de commodity				
Contrato a termo - NDF	21.174	28.494	(7.158)	4.333
	21.174	28.494	(7.158)	4.333
Risco de taxa de câmbio e juros				
Contratos de Swap (juros)(ii)	6.453.930	7.209.400	(364.783)	(10.687)
Contratos de Swap (juros e câmbio)(iii)	20.195.459	18.391.629	1.912.553	(1.562.360)
Contratos a termo (juros e câmbio)(iv)	-	8.985.594	-	(939.559)
Contratos de Swap (juros e inflação)(ii)	12.247.351	14.307.844	(246.660)	853.639
	38.896.740	48.894.467	1.301.110	(1.658.967)
Risco de preço da ação				
Contratos de Swap - (TRS)(v)	1.817.821	1.775.341	(1.073.657)	88.298
Call Spread(v)	4.667.709	5.594.212	77.341	366.295
Collar (Ações Vale)	-	13.114.720	-	285.540
	6.485.530	20.484.273	(996.316)	740.133
Total dos instrumentos financeiros			329.124	(883.971)
Ativo circulante			905.341	202.398
Ativo não circulante			2.893.987	2.344.400
Passivo circulante			(2.504.117)	(1.266.144)
Passivo não circulante			(966.087)	(2.164.625)
Total			329.124	(883.971)

- A Companhia e suas subsidiárias possuem contratos a termo de câmbio e/ou opções indexadas a câmbio para proteger suas exposições e despesas em moeda estrangeira;
- A subsidiária Cosan contratou derivativos para proteger-se da exposição a juros pré-fixados em reais, convertendo tal dívida em pós-fixada. Nas operações de swap de juros e inflação, a Companhia se posiciona como ativa em Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo ("IPCA") mais juros fixos e passiva em um percentual do CDI;

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- iii. A subsidiária Cosan e subsidiária Rumo realizam operações de swap de juros e câmbio, nas quais as companhias se posicionam como ativas em dólar americano mais juros fixos e passivas em um percentual do CDI;
- iv. A Subsidiária Cosan contratou derivativos para proteger-se da exposição às variações do preço das ações da Vale;
- v. A Subsidiária Cosan celebrou contratos de derivativos TRS com bancos comerciais. Por meio do TRS, com 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 mais spread. O valor contratado equivalente de ações CSAN3 com TRS foi de 110.995.312 ações, e o valor total inicial foi de R\$1.817.821. Em 31 de dezembro de 2024, o resultado da marcação a mercado, registrado na despesa financeira da subsidiária Cosan foi de R\$1.073.657 (ante uma receita financeira de R\$83.390 em 31 de dezembro de 2023).

A seguir, apresentamos a abertura do valor de registro dos instrumentos financeiros derivativos de dívida e não dívida:

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Instrumentos financeiros de dívidas	1.319.512	(1.011.757)
Instrumentos financeiros não dívida	(990.388)	127.786
	329.124	(883.971)

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

a) **Hedge de valor justo**

A Companhia, por meio de suas subsidiárias, adota a contabilidade de *hedge* de 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.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(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 e suas subsidiárias estabeleceram o índice de cobertura próximo a 1:1 para as relações de *hedge*, uma vez que o risco subjacente do *swap* de taxa de juros e câmbio é idêntico ao componente de risco protegido. Para testar a efetividade do *hedge*, a Companhia e suas subsidiárias usam 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 e suas subsidiárias, são principalmente: (i) redução ou modificação no item coberto; e (ii) uma mudança no risco de crédito da Companhia e suas subsidiárias ou da contraparte dos *swaps* contratados. Os valores relativos aos itens designados como instrumentos de *hedge* foram os seguintes:

		Valor contábil		Valor justo acumulado	
	Nocional	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Hedge risco de câmbio					
Objetos					
PPE - (Moove)	(536.300)	(620.690)	-	(13.554)	-
NCE - (Moove)	(269.870)	(320.606)	-	(4.164)	-
Senior Notes 2028 (Rumo Luxembourg)	(2.791.600)	(2.631.834)	(2.178.449)	(254.278)	167.874
Senior Notes 2032 (Rumo Luxembourg)	(2.259.375)	(2.418.140)	(2.066.885)	(213.825)	126.408
NCE USD (Rumo Malha Norte)	(120.850)	(25.341)	(487.544)	(134.810)	3.147
Total débito	(5.977.995)	(6.016.611)	(4.732.878)	(620.631)	297.429
Instrumentos financeiros derivativos					
PPE - (Moove)	536.300	66.126	-	66.126	-
NCE - (Moove)	269.870	28.452	-	28.452	-
Swaps Senior Notes 2028 (Rumo Luxembourg)	2.791.600	(50.047)	(460.939)	(410.893)	42.265
Swaps Senior Notes 2032 (Rumo Luxembourg)	2.259.375	112.984	(239.630)	(352.614)	110.644
Swap de câmbio e juros (Rumo Malha Norte)	120.850	(98.758)	5.293	104.049	(5.293)
Total derivativos	5.977.995	58.757	(695.276)	(564.880)	147.616
Total	-	(5.957.854)	(5.428.154)	(1.185.511)	445.045

		Valor contábil		Valor justo acumulado	
	Nocional	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Hedge risco de juros					
Objetos					
BNDES Projeto VIII (Comgás)	(791.665)	(678.785)	(803.990)	100.511	54.807
Debêntures (Rumo)	(10.189.275)	(9.719.039)	(7.973.671)	(1.375.324)	397.073
ACF (Rumo)	(312.528)	(299.706)	-	(13.635)	-
Finem (Rumo)	(22.516)	(25.764)	(36.301)	(40.521)	971
CCB (Rumo)	(943.032)	(874.513)	(954.205)	(49.978)	(10.088)
Total débito	(12.259.016)	(11.597.807)	(9.768.167)	(1.378.947)	442.763
Instrumentos financeiros derivativos					
Swaps 5ª emissão - série única (Comgás)	-	-	-	-	(221.000)
BNDES Projeto VIII (Comgás)	791.665	(101.565)	(56.085)	(45.480)	34.108
Swaps Debêntures (Rumo)	10.189.275	(360.998)	559.964	920.964	(708.626)
ACF (Rumo)	312.528	(13.864)	-	13.864	-
Finem (Rumo)	22.516	938	1.600	662	(2.158)
CCB (Rumo)	943.032	(63.659)	(15.221)	48.438	8.245
Total derivativos	12.259.016	(539.148)	490.258	938.448	(889.431)
Total	-	(12.136.955)	(9.277.909)	(440.499)	(446.668)

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

b) Opções por valor justo

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

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

			Valor contábil		Ajuste de valor acumulado		
			Nocional	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Risco de câmbio							
Objetos							
Senior Notes 2027 (Cosan Luxembourg)	USD + 7,00%	(2.427.382)	2.475.674	(2.016.330)	3.411.031	528.855	
Export Credit Agreement (Rumo)	EUR + 0,58%	(25.369)	(38.525)	(48.849)	(713)	(1.444)	
Scotiabank 2021	USD + 1,60%	-	-	(362.774)	-	2.106	
Scotiabank 2022	USD + 2,51%	(1.097.400)	(1.245.669)	(943.486)	3.580	33.324	
Scotiabank 2023	USD + 4,76%	(749.310)	(926.262)	(734.191)	5.920	(5.468)	
BNP Paribas 2024	EUR + 5,74%	504.226	(523.634)	-	(19.408)	-	
Total		(3.795.235)	(258.416)	(4.105.630)	3.400.410	557.373	
Instrumentos derivativos							
Swap Senior Notes 2027 (Cosan Luxembourg)	BRL + 114,66% CDI	2.427.382	217.523	(46.214)	1.494.564	(379.397)	
	BRL + 108,00% CDI	25.369	12.253	9.316	(2.937)	6.153	
Swap de câmbio e juros (Rumo)	CDI + 1,25%	-	-	(63.184)	-	(12.939)	
Scotiabank 2021	CDI + 1,20%	1.097.400	95.971	(212.180)	308.150	(51.811)	
Scotiabank 2022	CDI + 1,35%	(504.226)	55.805	-	347.714	-	
BNP Paribas 2024	107,90% CDI	-	-	-	-	(123.760)	
Scotiabank 2018	CDI + 1,30%	749.310	169.185	(22.611)	191.795	(22.611)	
Scotiabank 2023							
Total derivativos		3.795.235	550.737	(334.873)	2.339.286	(584.365)	
Total		-	292.321	(4.440.503)	5.739.696	(26.992)	

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

			Valor contábil		Ajuste de valor acumulado	
			31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Risco de juros						
Objetos						
BNDES Projetos VI e VII (Comgás)	IPCA + 4,10%	(101.543)	(88.477)	(112.946)	3.288	(150)
BNDES Projeto VIII (Comgás)	IPCA + 3,25%	(688.876)	(639.325)	(743.674)	39.439	5.967
BNDES Projeto IX (Comgás)	IPCA + 5,74%	(565.582)	(554.820)	(598.752)	54.110	(19.875)
BNDES Projeto IX - Sub A (Comgás)	IPCA + 5,74%	(306.207)	(287.962)	-	22.242	-
BNDES Projeto IX - Sub A (Comgás)	IPCA + 5,74%	(196.598)	(184.883)	-	10.864	-
BNDES Projeto IX - Sub B (Comgás)	IPCA + 6,01%	(315.186)	(295.695)	-	23.999	-
6ª emissão - série única (Comgás)	IPCA + 4,33%	-	-	(554.148)	-	3.509
4ª emissão - 3ª série (Comgás)	IPCA + 7,36%	(38.273)	(41.436)	(80.960)	718	(708)
9ª emissão - 1ª série (Comgás)	IPCA + 5,12%	(500.000)	(512.946)	(550.342)	88.728	19.868
11ª emissão - 1ª Série (Comgás)	IPCA + 6,38%	(750.000)	(685.420)	-	72.780	-
9ª emissão - 2ª série (Comgás)	IPCA + 5,22%	(500.000)	(466.173)	(533.854)	133.379	34.919
12ª emissão - série única (Comgás)	IPCA + 7,17%	(600.000)	(588.142)	-	(10.096)	-
11ª emissão - 2ª Série	IPCA + 6,45%	(750.000)	(662.782)	-	85.912	-
Debêntures (Rumo)	IPCA + 4,68%	(180.000)	(248.085)	(396.201)	(59.916)	13.474
Debêntures (Rumo)	IPCA + 4,50%	(600.000)	(755.061)	(774.939)	(96.457)	34.721
Total		(6.092.265)	(6.011.207)	(4.345.816)	368.990	91.725
Instrumentos derivativos						
BNDES Projetos VI e VII (Comgás)	87,50% CDI	101.543	(3.332)	64	(3.396)	2.110
BNDES Projeto VIII (Comgás)	91,90% CDI	688.876	(39.834)	(6.578)	(33.256)	14.461
BNDES Projeto IX (Comgás)	98,90% CDI	565.582	1.394	46.904	(45.510)	53.536
BNDES Projeto IX - Sub A (Comgás)	98,49% CDI	306.207	(14.383)	-	(14.383)	-
BNDES Projeto IX - Sub A (Comgás)	92,35% CDI	196.598	(8.929)	-	(8.929)	-
BNDES Projeto IX - Sub B(Comgás)	95,55% CDI	315.186	(15.994)	-	(15.994)	-
6ª emissão - série única (Comgás)	89,90% CDI	-	-	20.116	-	30.535
4ª emissão - 3ª série (Comgás)	112,49% CDI	38.273	3.203	4.567	(1.364)	5.345
9ª emissão - 1ª série (Comgás)	109,20% CDI	500.000	5.192	42.093	(36.901)	59.798
11ª emissão - 1ª Série (Comgás)	100,45% CDI	750.000	(71.755)	-	(71.755)	-
9ª emissão - 2ª série (Comgás)	110,60% CDI	500.000	(39.535)	26.901	(66.436)	67.342
12ª emissão - série única (Comgás)	95,66% CDI	600.000	10.424	-	10.424	-
11ª emissão - 2ª Série (Comgás)	99,70% CDI	750.000	(84.963)	-	(84.963)	-
Debêntures (Rumo)	107,00% CDI	180.000	60.419	81.885	21.466	(5.691)
Debêntures (Rumo)	103,00% CDI	600.000	130.505	147.429	16.924	(73.337)
Total derivativos		6.092.265	(67.588)	363.381	(334.073)	154.099
Total		-	(6.078.795)	(3.982.435)	34.917	245.824

c) Hedge de fluxo de caixa

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

Os benefícios esperados dessa contratação são: reduzir o risco financeiro associado a flutuações nos preços do gás natural, evitar oscilações no resultado financeiro dos instrumentos de *hedge*, proteger as margens da controlada, manter a previsibilidade em seus custos ou receitas e garantir maior estabilidade nos resultados operacionais.

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Em 31 de dezembro de 2024, houve uma parcela inefetiva reclassificada para o resultado financeiro, conforme demonstrado no item (b). Os impactos reconhecidos no patrimônio líquido da controlada e a estimativa de realização no patrimônio líquido estão demonstrados a seguir:

a) Composição

Instrumentos financeiros	Subsidiária	Risco	Unidade	Nocional	Valor justo 31/12/2024	Valor contábil em 31/12/2024	(-) Tributos diferidos	Efeito no patrimônio líquido 31/12/2024
Passivo de arrendamento	Compass	Câmbio	BRL	(1.783.341)	446.224	446.224	(151.716)	294.508
Efeito no balanço				<u>(1.783.341)</u>	<u>446.224</u>	<u>446.224</u>	<u>(151.716)</u>	<u>294.508</u>

b) Movimentação

Instrumentos financeiros	Receita operacional líquida	Resultado financeiro líquido	Resultado abrangente do exercício	Ganhos realizados
Futuro (BRENT)	(5.149)	(17.880)	-	23.029
Passivo de arrendamento	(6.937)	(486)	446.224	-
Em 31 de dezembro de 2024	<u>(12.086)</u>	<u>(18.366)</u>	<u>446.224</u>	<u>23.029</u>

4.10. Mensuração do valor justo reconhecido

Política contábil:

O valor justo é o preço que seria obtido pela venda de um ativo ou pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração. A avaliação do valor justo pressupõe que a transação para vender o ativo ou transferir o passivo ocorrerá:

- No mercado principal para o ativo ou passivo; ou
- Na ausência de um mercado principal, no mercado mais vantajoso para o ativo ou passivo. A Companhia e suas subsidiárias devem ter acesso ao mercado principal ou mais vantajoso.

A mensuração do valor justo de um ativo ou passivo baseia-se nas premissas que os participantes do mercado utilizariam para definir o preço, presumindo que atuam em seu melhor interesse econômico.

Para ativos não financeiros, a mensuração do valor justo considera a capacidade do participante do mercado de gerar benefícios econômicos utilizando o ativo em seu melhor uso possível ou vendendo-o a outro participante que o utilizaria para o mesmo fim.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A melhor evidência do valor justo de um instrumento financeiro no reconhecimento inicial é, geralmente, o preço da transação, ou seja, o valor justo da contrapartida dada ou recebida. Caso a Companhia e suas subsidiárias determinem que o valor justo no reconhecimento inicial difere do preço da transação e não é evidenciado por um preço cotado em um mercado ativo para um ativo ou passivo idêntico, nem baseado em uma técnica de avaliação para a qual quaisquer dados não observáveis sejam considerados insignificantes, o instrumento financeiro é inicialmente mensurado pelo valor justo ajustado para refletir a diferença entre o valor justo inicial e o preço da transação. Posteriormente, essa diferença é reconhecida no resultado de forma adequada ao longo da vida do instrumento, ou até que a avaliação seja totalmente suportada por dados de mercado observáveis ou a transação seja encerrada, o que ocorrer primeiro.

Todos os ativos e passivos mensurados ou divulgados pelo valor justo nas demonstrações financeiras são classificados dentro da hierarquia de valor justo, conforme descrito a seguir:

- Nível 1: preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos aos quais a entidade possa ter acesso na data de mensuração;
- Nível 2: técnicas de avaliação para as quais as informações não sejam os preços cotados incluídos no Nível 1, mas que são observáveis para o ativo ou passivo, seja direta (como preços) ou indiretamente (derivado de preços);
- Nível 3: técnicas de avaliação que incluem informações do ativo ou passivo que não se baseiam em dados observáveis de mercado (informações não observáveis).

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou passivo, a Companhia e suas subsidiárias utilizam dados de mercado observáveis, tanto quanto possível. As técnicas de avaliação específicas utilizadas para avaliar instrumentos financeiros incluem:

- i. Uso de preços de mercado cotados;
- ii. Valor justo calculado como o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados. As estimativas de fluxos de caixa futuros de taxa flutuante são baseadas em taxas de swap cotadas, preços futuros e taxas de empréstimos interbancários. Os fluxos de caixa estimados são descontados utilizando uma curva de juros construída a partir de fontes semelhantes e que reflete a taxa interbancária de referência relevante utilizada pelos participantes do mercado para essa finalidade ao precificar swaps de taxa de juros. A estimativa do valor justo está sujeita a um ajuste de risco de crédito que reflete o risco de crédito da Companhia e de sua contraparte; este é calculado com base nos spreads de crédito derivados do swap de inadimplência de crédito atual; e
- iii. Para outros instrumentos financeiros, análise do fluxo de caixa descontado.

Avaliadores externos podem ser envolvidos na avaliação de ativos e passivos significativos, como propriedades para investimento, ativos financeiros não cotados e contraprestação contingente.

Para fins de divulgação do valor justo, a Companhia e suas subsidiárias definem classes de ativos e passivos com base em sua natureza, características e riscos envolvidos, bem como no nível da hierarquia do valor justo, conforme explicado anteriormente.

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

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Controladora			
	Ativos e passivos mensurados ao valor justo			
	Valor contábil		31/12/2024	31/12/2023
	31/12/2024	31/12/2023	Nível 2	Nível 2
Ativos				
Títulos e valores mobiliários	-	3.501	-	3.501
Total	-	3.501	-	3.501

	Consolidado							
	Valor contábil		Ativos e passivos mensurados ao valor justo					
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024			31/12/2023		
			Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativos								
Aplicações em fundos de investimentos	2.122.442	3.298.142	-	2.122.442	-	-	3.298.142	-
Títulos e valores mobiliários	3.467.194	3.565.261	-	3.467.194	-	-	3.565.260	-
Outros ativos financeiros	5.086	3.599	5.086	-	-	3.599	-	-
Propriedades para investimentos (i)	16.818.919	15.976.126	-	-	16.818.919	-	-	15.976.126
Instrumentos financeiros derivativos	3.799.327	2.546.799	-	3.799.327	-	-	2.546.798	-
Total	26.212.968	25.389.927	5.086	9.388.963	16.818.919	3.599	9.410.200	15.976.126
Passivos								
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(66.843.437)	(57.562.860)	-	(28.682.045)	-	-	(23.610.698)	-
Instrumentos financeiros derivativos	(3.470.204)	(3.430.769)	-	(3.470.204)	-	-	(3.430.769)	-
Total	(70.313.641)	(60.993.629)	-	(32.152.249)	-	-	(27.041.467)	-

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (i) O valor justo das propriedades para investimento foi determinado com base no método comparativo direto de dados de mercado aplicado a transações com propriedades semelhantes (tipo, localização e qualidade da propriedade) e, em certa medida, baseado em cotações de venda para potenciais transações com ativos comparáveis (nível 3). A metodologia utilizada na determinação do valor justo leva em consideração comparações diretas de informações de mercado, tais como pesquisas de mercado, homogeneização de valores, preços no mercado à vista, vendas, distâncias, instalações, acesso à terra, topografia e solo, uso da terra (tipo de cultura) e nível pluviométrico, entre outros dados, em consonância com as normas emitidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ("ABNT"). As taxas de desconto utilizadas variam entre 6,06% a.a. e 10,40% a.a. em 31 de dezembro de 2024 (11,12% a.a. e 11,20% a.a. em 31 de dezembro de 2023).
- (ii) O valor justo dos empréstimos da Companhia e suas subsidiárias não difere significativamente do seu valor contábil, exceto pelas dívidas que estão designadas ao valor justo por meio do resultado.

Para as dívidas que possuem valor de mercado cotado na Bolsa de Valores de Luxemburgo (*Luxembourg Stock Exchange*, ou "LuxSE"), a mensuração do valor justo se baseia no preço de mercado cotado da seguinte forma:

Dívida	Empresa	31/12/2024	31/12/2023
Senior Notes 2028	Rumo Luxembourg S.à r.l.	97,32%	96,41%
Senior Notes 2032	Rumo Luxembourg S.à r.l.	84,30%	85,65%
Senior Notes 2027	Cosan Luxembourg S.A.	99,63%	100,92%

4.11. Ativo e passivo financeiro setorial

Política contábil

Os ativos e passivos financeiros setoriais têm a finalidade de neutralizar os impactos econômicos no resultado das distribuidoras, em decorrência da diferença entre custo do gás e as alíquotas de tributos estabelecidas nas deliberações/resoluções emitidas pelas agências reguladoras, e os efetivamente considerados na tarifa, a cada reajuste/revisão tarifária.

As agências reguladoras das subsidiárias indiretas:

- Comgás e Necta Gás Natural S.A. ("Necta"), reguladas pela Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de São Paulo ("ARSESP") por meio da Deliberação nº 1.010; e
- Compagas, regulada pela Agência Reguladora do Paraná ("AGEPAR") por meio da Resolução 028/2022.

Com base nas deliberações/resoluções mencionadas, a subsidiária Compass concluiu que não há incerteza quanto ao reconhecimento dos ativos e passivos financeiros setoriais como valores efetivamente a receber ou a pagar.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Desta forma, as subsidiárias reconhecem os ativos e passivos financeiros setoriais em suas demonstrações financeiras, calculados pela diferença entre o custo real e o custo considerado nos reajustes tarifários, gerando um direito quando o custo realizado for superior ao considerado na tarifa, ou uma obrigação, quando os custos forem inferiores aos considerados na tarifa. As diferenças são consideradas no reajuste tarifário subsequente e passam a compor o índice de reajuste tarifário das distribuidoras.

Para a subsidiária indireta Companhia de Gás do Estado do Rio Grande do Sul ("Sulgás"), o reconhecimento dos ativos e passivos financeiros setoriais somente será registrado após a regulamentação da respectiva agência reguladora, a Agência Estadual de Regulação dos Serviços Públicos Delegados do Rio Grande do Sul ("AGERGS").

A movimentação do ativo (passivo) financeiro setorial líquido foi a seguinte:

	<u>Ativo setorial</u>	<u>Passivo setorial (iv)</u>	<u>Total</u>
Saldo em 1º de janeiro de 2023	342.333	(1.616.616)	(1.274.283)
Custo do gás (i)	27.954	-	27.954
Créditos tributários	12.425	(47.144)	(34.719)
Juros e atualização monetária (ii)	49.098	(146.938)	(97.840)
Diferimento do IGP-M (iii)	116.890	-	116.890
Saldo em 31 de dezembro de 2023	548.700	(1.810.698)	(1.261.998)
Custo do gás (i)	(12.437)	(2.210)	(14.647)
Créditos tributários	-	(65.710)	(65.710)
Juros e atualização monetária (ii)	71.981	(161.621)	(89.640)
Diferimento do IGP-M (iii)	117.418	-	117.418
Combinação de negócios	5.980	-	5.980
Saldo em 31 de dezembro de 2024	731.642	(2.040.239)	(1.308.597)
Circulante	221.947	(64.718)	157.229
Não circulante	509.695	(1.975.521)	(1.465.826)
Total	731.642	(2.040.239)	(1.308.597)

- (i) Refere-se ao custo do gás adquirido em comparação àquele contido nas tarifas, integralmente classificado no ativo circulante, uma vez que a deliberação do regulador prevê recuperação tarifária em bases anuais para as categorias de clientes residencial e comercial e trimestrais para as demais categorias de clientes;
- (ii) Atualização monetária sobre a conta corrente de gás e crédito extemporâneo, com base na taxa SELIC;
- (iii) Apropriação do diferimento do IGP-M para as categorias de clientes residencial e comercial; e
- (iv) A conclusão da ARSESP sobre a devolução aos consumidores dos créditos de PIS e COFINS, provenientes da exclusão do ICMS da base de cálculo, foi prorrogada para 20 de maio de 2025, de acordo com a deliberação nº 1.573, de 23 de setembro de 2024. Até que a ARSESP defina os próximos passos e o cronograma da restituição, a subsidiária mantém os valores provisionados como passivo setorial não circulante.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

5. Outros tributos a recuperar

Política Contábil

Os ativos fiscais são mensurados ao custo e incluem, principalmente: (i) efeitos fiscais reconhecidos quando o ativo é vendido a um terceiro ou recuperados por meio da amortização da vida econômica remanescente do ativo; e (ii) valores a receber de impostos, os quais se espera que sejam recuperados como restituições das autoridades fiscais ou como uma redução para futuras obrigações fiscais.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
COFINS	-	-	551.156	487.160
ICMS(i)	-	-	1.105.839	924.180
ICMS CIAP	-	-	289.615	189.813
PIS (i)	-	-	114.956	110.904
Créditos tributários	-	-	35.177	33.639
Saldos de tributos pagos a maior	104.269	90.907	104.269	90.925
Outros	129	129	124.075	132.992
	104.398	91.036	2.325.087	1.969.613
Circulante	104.398	91.036	990.534	836.910
Não circulante	-	-	1.334.553	1.132.703

6. Estoques

Política contábil

Os estoques são demonstrados pelo menor valor entre o custo e o valor líquido realizável (entendido como o preço de venda estimado no curso normal dos negócios, deduzido dos custos estimados de conclusão e dos custos estimados necessários para efetuar a venda). O custo dos produtos acabados e em elaboração compreende materiais diretos, a mão-de-obra direta e uma proporção adequada das despesas gerais variáveis e fixas, sendo estas últimas alocadas com base na capacidade operacional normal. Os custos são atribuídos a itens individuais do estoque, utilizando-se o método do custo médio ponderado.

A provisão para estoques obsoletos é constituída para cobrir os riscos associados à realização e à venda de estoques devido à obsolescência, e é mensurada pelo menor valor entre o valor realizável líquido e o custo.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Os saldos estão apresentados líquidos da provisão de estoques obsoletos no montante de R\$38.449 em 31 de dezembro 2024 (R\$78.709 em 31 de dezembro de 2023).

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Peças e acessórios	207.794	178.260
Produtos acabados	1.664.235	1.254.818
Almoxarifado e outros	7.426	43.266
Materiais para construção	193.450	316.370
	2.072.905	1.792.714

7. Ativos e passivos mantidos para venda e operação descontinuada

Política contábil

A Companhia e suas subsidiárias classificam os ativos não circulantes e os grupos para alienação como mantidos para venda quando seus valores contábeis são recuperados, principalmente, por meio de uma transação de venda, e não por seu uso contínuo. Os ativos não circulantes e os 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, deduzidos os custos de venda. Os custos de venda correspondem aos custos incrementais diretamente atribuíveis à alienação de um ativo (ou grupo de alienação), excluindo despesas financeiras e despesas de imposto de renda.

O critério para classificação como mantidos para venda é considerado satisfeito 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 ocorram mudanças significativas na venda ou que a decisão de venda seja revogada. Para que um ativo seja classificado como disponível para venda, a administração deve estar comprometida com o plano de venda.

Os ativos e passivos classificados como mantidos para venda são apresentados separadamente no balanço patrimonial.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

a) Composição e movimentação dos ativos mantidos para venda:

• Movimento de ativos mantido para venda

	Consolidado		
	Propriedades mantidas para venda	Outros ativos mantidos para venda	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2023	40.383	-	40.383
Adições	-	1.795.773	1.795.773
Transferências	444.782	-	444.782
Venda de propriedades agrícolas destinadas a venda	(142.773)	-	(142.773)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	342.392	1.795.773	2.138.165
Adições (i)	280	60.792	61.072
Transferências (ii)	437.080	745	437.825
Venda de propriedades agrícolas destinadas a venda	(746.774)	-	(746.774)
Venda de investimento (iii)	-	(911.500)	(911.500)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	32.978	945.810	978.788

- (i) Conforme mencionado na Nota 2.1, o saldo de R\$60.792, correspondente ao investimento na coligada Terminal XXXIX de Santos S.A., foi classificado como ativo mantido para venda.
- (ii) Foram realizadas transferências no montante de R\$437.080, provenientes do grupo de propriedades para investimento, conforme detalhado na Nota 9.5.
- (iii) A Compass alienou integralmente sua participação de 51% na Norgás, conforme detalhado na Nota 2.1.

• Composição de ativos de mantidos para venda

	Consolidado			
	TUP Porto São Luís S.A	Radar	Rumo	Total
Caixa e equivalentes de caixa	48.231	-	-	48.231
Outros tributos a recuperar	3.030	-	-	3.030
Investimentos em subsidiárias e associadas	-	-	60.792	60.792
Imobilizado	395.757	-	-	395.757
Intangível	437.965	-	-	437.965
Outros ativos	35	-	-	35
Propriedades mantidas para venda	-	32.978	-	32.978
Total	885.018	32.978	60.792	978.788

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

b) Composição de passivos mantidos para venda

	Consolidado
	TUP Porto São
	Luís S.A
Fornecedores	17.248
Ordenados e salários a pagar	1.828
Outras contas a pagar	456
Imposto de renda e contribuição social diferidos	66.606
Total	86.138

c) Resultado de operação descontinuada:

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Equivalência patrimonial	273.875	45.419
Acionistas controladores	185.087	15.654
Acionistas não controladores	88.788	29.765

O resultado de operação descontinuada consolidado em 31 de dezembro de 2024 é composto por dividendos recebidos da coligada Norgás no valor de R\$31.925 e ao ganho na alienação no montante de R\$241.940 correspondente a diferença entre o valor de venda de R\$629.155 e seu valor de custo de R\$387.215.

8. Investimento em controladas e coligadas

8.1. Investimentos em controladas

Política contábil

A Companhia controla uma entidade quando está exposta a, ou tem direito sobre, retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a entidade e tem a capacidade de afetar esses retornos por meio do exercício de seu poder sobre a entidade. As demonstrações financeiras das controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que a Companhia obtém o controle até a data em que o controle é descontinuado.

A Companhia avalia se mantém o controle sobre uma investida caso fatos e circunstâncias indiquem que ocorreram alterações em um ou mais dos três elementos de controle mencionados anteriormente.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Quando a Companhia não detém a maioria dos direitos de voto em uma investida, ela detém o controle sobre a investida quando os direitos de voto são suficientes para lhe permitir, na prática, dirigir unilateralmente as atividades relevantes da investida. Ao avaliar se os direitos de voto da Companhia em uma investida são suficientes para lhe conferir controle, a Companhia considera todos os fatos e circunstâncias relevantes, incluindo:

- A dimensão da participação da Companhia nos direitos de voto em relação à dimensão e dispersão das participações dos outros detentores de direitos de voto;
- Direitos de voto potenciais detidos pela Companhia, por outros detentores de direitos de voto ou por outras partes;
- Direitos decorrentes de outros acordos contratuais; e
- Quaisquer fatos e circunstâncias adicionais que indiquem que a Companhia tem, ou não tem, a capacidade de dirigir as atividades relevantes quando as decisões precisam ser tomadas, incluindo a votação em assembleias.

Quando necessário, as demonstrações financeiras das controladas são ajustadas para adequar suas políticas contábeis às políticas contábeis da Companhia.

Todas as transações, saldos, receitas, despesas e fluxos de caixa intragrupo são eliminados nas demonstrações financeiras consolidadas.

As alterações nas participações em controladas que não resultam na perda do controle são contabilizadas como transações de capital. O valor contábil das participações da Companhia e das participações de não controladores é ajustado para refletir as alterações em suas respectivas participações nas controladas. A diferença entre o valor pelo qual as participações de não controladores são ajustadas e o valor justo da contraprestação paga ou recebida é reconhecida diretamente no patrimônio líquido e atribuída aos proprietários da Companhia.

Quando a Companhia perde o controle de uma controlada, o ganho ou a perda na alienação reconhecido no resultado é calculado pela diferença entre: (i) a soma do valor justo da contraprestação recebida e o valor justo de qualquer participação retida na ex-controlada e (ii) o valor contábil anterior dos ativos (incluindo o ágio) e passivos da controlada e a participação de não controladores. Quaisquer valores previamente reconhecidos em “Outros resultados abrangentes” relacionados à controlada são tratados como se a Companhia tivesse alienado diretamente os ativos e passivos relacionados da controlada (ou seja, são reclassificados para o resultado ou transferidos para outra conta do patrimônio líquido). O valor justo de qualquer investimento mantido na ex-controlada na data em que o controle é perdido é considerado como o valor justo no reconhecimento inicial para fins de contabilização subsequente, quando aplicável, ou como o custo no reconhecimento inicial de um investimento em uma coligada ou *joint venture*.

Nas demonstrações financeiras individuais da Controladora, as informações financeiras das controladas e subsidiária são contabilizadas pelo método de equivalência patrimonial.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

As controladas e subsidiárias da Companhia estão listadas abaixo:

	<u>31/12/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
Participação direta em controladas		
Aguassanta Investimentos	99,99%	99,99%
Participação indireta em controladas		
Queluz Holdings Limited	100,00%	100,00%
Cosan S.A.	35,78%	36,00%
Participação direta em subsidiária		
Cosan Corretora de Seguros Ltda.	35,78%	35,86%
Cosan Global Limited	35,78%	35,86%
Cosan Luxembourg S.A.(i)	35,78%	35,86%
Cosan Overseas Limited	35,78%	35,86%
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A.	35,78%	35,86%
Atlântico Participações Ltda	0,00%	35,86%
Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda.	35,18%	34,96%
Barrapar Participações Ltda.	35,78%	35,86%
Aldwych Temple	35,78%	35,86%
Vale S.A	0,00%	1,76%
Cosan Oito S.A.	35,78%	35,86%
Cosan Nove Participações S.A.	26,21%	26,21%
Cosan Dez Participações S.A.	27,54%	27,54%
Radar Propriedades Agrícolas S.A.(ii)	17,93%	17,93%
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.(ii)	17,93%	17,93%
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.(ii)	17,93%	17,93%
Nova Amaralina S.A Propriedades Agrícolas(ii)	17,93%	17,93%
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.(ii)	17,93%	17,93%
Terras da Ponta Alta S.A.(ii)	17,93%	17,93%
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.(ii)	17,93%	17,93%
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.(ii)	17,93%	17,93%
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.(ii)	17,93%	17,93%
Tellus Brasil Participações S.A.(iii)	7,17%	7,17%
Janus Brasil Participações S.A.(iii)	7,17%	7,17%
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.(iii)	7,17%	7,17%
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A.(iii)	7,17%	7,17%
Moove Lubricants Holdings	25,10%	25,10%
Rumo S.A.(iv)	10,90%	10,91%

- (i) Em 31 de dezembro de 2024, a subsidiária Cosan apresentou um passivo a descoberto de R\$39.310, conforme demonstrado a seguir. No entanto, não foram identificados outros eventos ou condições que, individualmente ou em conjunto, possam levantar dúvidas significativas sobre a capacidade de manutenção de sua continuidade operacional. As subsidiárias contam com o apoio financeiro da Companhia.
- (ii) A subsidiária Cosan é acionista majoritária, detendo 50% do capital social mais uma ação.
- (iii) A subsidiária Cosan detém mais de 60% das ações com direito a voto de cada entidade, tem poder de decisão sobre as atividades relevantes de cada entidade e tem o direito de nomear a maioria dos membros do conselho de administração de cada entidade, nos termos a um acordo celebrado com outros acionistas destas entidades.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

(iv) A subsidiária Cosan é a maior acionista. Adicionalmente, a subsidiária Cosan tem poder de decisão sobre as atividades relevantes dessa entidade e tem o direito de nomear a maioria dos membros do conselho de administração, conforme o acordo de acionistas celebrado com outros acionistas da entidade.

A seguir, são apresentados os investimentos em controladas em 31 de dezembro de 2024, que são relevantes para a Companhia:

a) Controladora

A movimentação dos investimentos em 2024, é conforme a seguir:

	Número de ações da investida	Ações da investidora	Participação societária	Ativo	Passivo	Patrimonio Líquido
Aguassanta Investimentos S.A.	3.094.519.439	3.094.518.439	99,99997%	4.758.823	37.533	4.721.290

A movimentação dos investimentos em 2024, é conforme a seguir:

	Saldo em 31 de dezembro de 2023	Resultado de equivalência patrimonial	Ajuste de avaliação patrimonial	Reservas de capital	Outros	Saldo em 31 de dezembro de 2024
Aguassanta Investimentos S.A.	7.937.531	(3.339.831)	215.853	(94.512)	2.247	4.721.288
	7.937.531	(3.339.831)	215.853	(94.512)	2.247	4.721.288

A movimentação dos investimentos em 2023, é conforme a seguir:

	Número de ações da investida	Ações da investidora	Participação societária	Ativo	Passivo	Patrimonio Líquido
Aguassanta Investimentos S.A.	3.094.519.439	3.094.518.439	99,99997%	8.269.901	332.367	7.937.533

A movimentação dos investimentos em 2023, é conforme a seguir:

	Saldo em 31 de dezembro de 2022	Resultado de equivalência patrimonial	Ajuste de avaliação patrimonial	Reservas de capital	Dividendos	Outros	Saldo em 31 de dezembro de 2023
Aguassanta Investimentos S.A.	7.631.043	368.972	(119.702)	91.559	(35.126)	785	7.937.531
	7.631.043	368.972	(119.702)	91.559	(35.126)	785	7.937.531

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

b) Consolidado

	Número de ações da investida	Ações da investidora	Participação societária
Rumo			
Rhall Terminais Ltda	28.580	8.574	30,00%
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	500.000	99.250	19,85%
TGG - Terminal de Granéis do Guarujá S.A.	500.000	50.000	10,00%
CLI Sul S.A.	543.750.625	108.750.125	20,00%
Terminal Multimodal de Grãos e Fertilizantes S.A.	60.005.000	30.002.500	50,00%
Compass			
CEG Rio S.A.	1.995.022.625	746.251.086	37,41%
Companhia de Gás de Mato Grosso do Sul - Msgás	61.610.000	30.188.900	49,00%
Companhia de Gás de Santa Catarina - Scgás	10.749.497	4.407.293	41,00%
Corporativo			
Vale S.A. ⁽ⁱ⁾	4.539.007.580	177.342.515	4,15%

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Saldo em 1º de janeiro de 2024	Resultado de equivalência patrimonial	Perda por redução ao valor recuperável em coligada	Dividendos declarados	Reclassificação para ativos mantidos para venda	Baixa referente venda de participação	Combinação de negócios ⁽ⁱ⁾	Aumento de capital / AFAC	Outros	Saldo em 31 de dezembro de 2024
Rumo										
Rhall Terminais Ltda	6.170	2.335	-	(1.208)	-	-	-	-	-	7.297
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	6.018	(1.721)	-	-	-	-	-	-	-	4.297
TGG - Terminal de Granéis do Guarujá S.A.	15.960	7.463	-	(7.000)	-	-	-	-	-	16.423
CLI Sul S.A.	217.738	17.953	-	(12.900)	-	-	-	-	-	222.791
Terminal XXXI Terminal XXXIX S.A.	66.415	14.247	-	(19.870)	(60.792)	-	-	-	-	-
Terminal Multimodal de Grãos e Fertilizantes S.A.	-	78	-	(20)	-	-	-	30.000	-	30.058
Compass										
Companhia Paranaense de Gás - Compagás	403.532	27.656	-	(18.209)	-	-	(413.271)	-	292	-
Companhia de Gás de Santa Catarina - Scgás	640.332	46.179	-	(32.824)	-	-	-	-	-	653.687
CEG Rio S.A.	288.386	66.796	-	(18.390)	-	-	-	-	-	336.792
Companhia de Gás de Mato Grosso do Sul - Msgás	297.874	13.856	-	(24.254)	-	-	-	-	-	287.476
Corporativo										
Vale S.A.	15.662.485	1.524.327	(4.672.396)	(1.041.100)	-	(2.462.833)	-	-	101.653	9.112.136
Outros	6.459	(138)	-	-	-	-	-	-	1.288	7.609
	17.611.369	1.719.031	(4.672.396)	(1.175.775)	(60.792)	(2.462.833)	(413.271)	30.000	103.233	10.678.566

(i) Conforme divulgado na Nota Explicativa 8.2, a subsidiária Compass adquiriu 51% do capital social e o controle da Compagas, que, consequentemente, deixou de ser considerada uma coligada.

	Saldo em 1º de janeiro de 2023	Resultado de equivalência patrimonial	Resultado de operação descontinuada	Dividendos declarados	Redução de capital	Reclassificação para mantidos para venda	Reclassificação de ativo financeiro	Outros	Saldo em 31 de dezembro de 2023
Rumo									
Rhall Terminais Ltda	5.654	1.716	-	(1.200)	-	-	-	-	6.170
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	8.464	(2.446)	-	-	-	-	-	-	6.018
TGG - Terminal de Granéis do Guarujá S.A.	17.468	8.826	-	(10.334)	-	-	-	-	15.960
Elevações Portuárias S.A.	296.746	38.992	-	(18.960)	(99.040)	-	-	-	217.738
Terminal XXXIX S.A.	53.136	28.247	-	(14.968)	-	-	-	-	66.415
Compass									
Companhia Paranaense de Gás - Compagas	424.837	36.300	-	(57.956)	-	-	-	351	403.532
Companhia Pernambucana de Gás - Copergás	415.301	-	5.921	(19.238)	-	(401.984)	-	-	-
Companhia de Gás de Santa Catarina - Scgás	627.829	37.028	-	(24.525)	-	-	-	-	640.332
Sergipe Gás S.A. - SERGÁS	69.430	-	3.230	(5.466)	-	(67.194)	-	-	-
Companhia de Gás do Ceará - Cegás	184.537	-	11.573	(13.676)	-	(183.880)	-	1.446	-
CEG Rio S.A.	274.480	84.822	-	(70.916)	-	-	-	-	288.386
Companhia de Gás de Mato Grosso do Sul - Msgás	291.543	20.828	-	(14.497)	-	-	-	-	297.874
Companhia Potiguar de Gás - Potigás	168.887	-	14.371	(13.118)	-	(170.140)	-	-	-
Gás de Alagoas S.A. - Algás	68.448	-	10.324	(8.492)	-	(69.656)	-	(624)	-
Corporativo									
Vale S.A.	-	96.075	-	-	-	-	16.274.081	(707.671)	15.662.485
Outros	7.183	11	-	-	-	-	-	(735)	6.459
	2.913.943	350.399	45.419	(273.346)	(99.040)	(892.854)	16.274.081	(707.233)	17.611.369

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

8.2. Aquisição de Controladas

Política contábil

As combinações de negócios são contabilizadas pelo método de aquisição. A contraprestação transferida na aquisição é mensurada pelo valor justo, calculado pela soma dos valores justos dos ativos transferidos pela Companhia na data da aquisição, dos passivos incorridos pela Companhia em relação aos antigos controladores da entidade adquirida e das participações emitidas pela Companhia em troca do controle da entidade adquirida. Os custos relacionados à aquisição são reconhecidos no resultado quando incorridos.

A contraprestação transferida não inclui montantes referentes ao pagamento de relações pré-existentes. Esses montantes são geralmente reconhecidos no resultado do exercício.

Ao determinar se um conjunto de atividades e ativos configura um negócio, a Companhia avalia se o conjunto de ativos e atividades adquiridos inclui, no mínimo, um input e um processo substantivo que, juntos, contribuam significativamente para a capacidade de gerar *output*.

Na data de aquisição, os ativos adquiridos e os passivos assumidos identificáveis são reconhecidos pelo valor justo nessa data, exceto por:

- Ativos ou passivos fiscais diferidos e ativos e passivos relacionados a acordos de benefícios aos empregados, que são reconhecidos e mensurados de acordo com a IAS 12/CPC 32 e IAS 19/CPC 33;
- Planos de pagamento baseados em ações detidos pelos funcionários da adquirida que precisam ser substituídos (substituição de planos). Todo ou parte do novo montante do plano de substituição emitido pela Companhia é incluído na mensuração da contraprestação transferida na combinação de negócios. Essa determinação é baseada no valor de mercado do plano de substituição comparado com o valor de mercado do plano de pagamento baseado em ações da adquirida e na medida em que esse plano de substituição se refere a serviços prestados antes da combinação; e
- Ativos classificados como mantidos para venda, conforme a IFRS 5/CPC 31, que são mensurados conforme essa norma.

Na mensuração dos valores justos, são utilizadas técnicas de avaliação que consideram preços de mercado para itens semelhantes, fluxo de caixa descontado, entre outros.

Inicialmente, o ágio é mensurado como o excedente da contraprestação transferida em relação aos ativos líquidos adquiridos (ativos identificáveis adquiridos, líquidos dos passivos assumidos). Se a contraprestação for menor que o valor justo dos ativos líquidos adquiridos, a diferença deve ser reconhecida no resultado como ganho por compra vantajosa.

Após o reconhecimento inicial, o ágio é mensurado ao custo, deduzido de quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável. Para fins de teste de *impairment*, o ágio adquirido em uma combinação de negócios é, a partir da data de aquisição, alocado a cada uma das unidades geradoras de caixa da Companhia que se espera que sejam beneficiadas pelas sinergias da combinação, independentemente de outros ativos ou passivos da adquirida serem atribuídos a essas unidades.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Quando um ágio fizer parte de uma unidade geradora de caixa e uma parcela dessa unidade for alienada, o ágio associado à parcela alienada deve ser incluído no custo da operação ao apurar o ganho ou a perda na alienação. O ágio alienado nessas circunstâncias é apurado com base nos valores proporcionais da parcela alienada em relação à unidade geradora de caixa mantida.

Quando a contraprestação transferida pela Companhia em uma combinação de negócios inclui um acordo de contraprestação contingente, a contraprestação contingente é mensurada pelo valor justo na data de aquisição e incluída na contraprestação transferida na combinação de negócios. As variações no valor justo da contraprestação contingente classificadas como ajustes do período de mensuração são ajustadas retroativamente, com ajustes correspondentes ao ágio. Os ajustes do período de mensuração correspondem a ajustes resultantes de informações adicionais obtidas durante o "período de mensuração" (que não pode ser superior a um ano a partir da data de aquisição), relacionadas a fatos e circunstâncias existentes na data de aquisição.

A contabilização subsequente das variações no valor justo da contraprestação contingente não classificadas como ajustes do período de mensuração depende da forma de classificação da contraprestação contingente. A contraprestação contingente classificada como patrimônio líquido não é remensurada nas datas de divulgação subsequentes, e sua liquidação é contabilizada no patrimônio líquido.

Quando uma combinação de negócios é realizada em etapas, a participação anteriormente detida pela Companhia na adquirida é remensurada ao seu valor justo na data de aquisição, e o ganho ou a perda correspondente, se houver, é reconhecido no resultado. Os valores das participações na entidade adquirida antes da data de aquisição, anteriormente reconhecidos em "Outros resultados abrangentes", são reclassificados para o resultado, na medida em que tal tratamento seja adequado caso essa participação tivesse sido alienada.

Por se tratar de uma mensuração de valor justo, caso novas informações obtidas dentro do prazo de um ano, a contar da data de aquisição, sobre os fatos e as circunstâncias que existiam na data de aquisição, indiquem ajustes nos valores mencionados anteriormente ou qualquer provisão adicional que existia na data de aquisição, a contabilização da aquisição será revisada. A expectativa da Administração é que apenas as mensurações dos ativos intangíveis possam ter algum impacto nessa avaliação.

Passivos contingentes reconhecidos em uma combinação de negócios

Os passivos contingentes adquiridos em uma combinação de negócios são inicialmente mensurados pelo valor justo na data da aquisição. No encerramento do exercício, esses passivos contingentes são mensurados pelo maior valor entre:

- o valor que seria reconhecido de acordo com a IAS 37 (CPC 25); e
- o valor inicialmente reconhecido, deduzido da amortização acumulada da receita reconhecida de acordo com a IFRS 15 (CPC 47).

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

COMPANHIA PARANAENSE DE GÁS – COMPAGAS

Em 16 de setembro de 2024, a subsidiária indireta Compass Dois, concluiu a aquisição de 51% da Compagas pelo montante de R\$962.125. Com essa aquisição, a Compass passou a deter uma participação indireta total de 63,5% na Compagas. Desse montante, R\$384.394 foram pagos até a data da conclusão da transação, enquanto R\$577.731 (R\$595.567 atualizado monetariamente pela Selic de 31 de dezembro de 2024) correspondem às parcelas remanescentes, que serão pagas até setembro de 2026 e estão registradas na rubrica de “Outros passivos financeiros”. O saldo devedor é atualizado pela taxa SELIC, totalizando R\$17.835 em 31 de dezembro de 2024.

A aquisição está alinhada à estratégia da Compass de focar em ativos irreplicáveis do setor de gás natural.

A Compagas, com sede em Curitiba, capital do Paraná, opera com exclusividade o serviço de distribuição de gás natural canalizado para esse estado, por meio de um contrato de concessão com vigência até julho de 2054.

Na avaliação preliminar realizada pela Compass, o preço de aquisição foi alocado, majoritariamente, ao direito de concessão e será amortizado durante o prazo de vigência do contrato de concessão. Adicionalmente, foi realizada uma alocação de passivo contingente, conforme detalhado na Nota Explicativa 14.

O valor justo dos ativos e passivos adquiridos está demonstrado a seguir. O valor da participação de não controladores é mensurado pela sua participação proporcional no valor justo dos ativos e passivos adquiridos.

Contraprestação transferida

Transferência de caixa - na data da assinatura do contrato	47.270
Transferência de caixa - na data do <i>closing</i>	337.124
Parcelas remanescentes	577.731
Contraprestação transferida	962.125

Ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos

Caixa e equivalentes de caixa	53.801
Contas a receber de clientes	106.431
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	25.869
Outros tributos a recuperar	53.317
Outros ativos	81.269
Ativos de contrato	56.627
Intangível	2.905.516
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(285.033)
Fornecedores	(77.273)
Imposto de renda e contribuição social correntes a pagar	(21.258)
Outros tributos a pagar	(32.066)
Outras contas a pagar	(138.952)
Provisão para demandas judiciais	(98.126)
Imposto de renda e contribuição social diferidos passivos	(743.602)
Participação de acionistas não controladores	(924.395)
Ativos líquidos adquiridos	962.125
Caixa recebido	(53.801)
Contraprestação transferida, líquida do caixa	908.324

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A demonstração do resultado consolidada inclui, desde a data da aquisição, a receita operacional líquida e o resultado líquido do exercício, nos montantes de R\$314.288 e R\$22.746, respectivamente, gerados pela Compagas. Caso a Compagas tivesse sido consolidada desde 1º de janeiro de 2024, a demonstração do resultado consolidada do exercício findo em 31 de dezembro de 2024 teria apresentado um acréscimo de receita operacional líquida e resultado líquido do exercício nos montantes de R\$651.206 e R\$26.448, respectivamente.

8.3. Participação de acionistas não controladores

Política contábil

As participações de não controladores em controladas são apresentadas separadamente da participação da Controladora no patrimônio líquido consolidado. As participações de não controladores que representam participações acionárias e que conferem aos seus titulares o direito a uma parcela proporcional dos ativos da entidade em caso de liquidação pode ser mensurado, inicialmente, pelo valor justo ou com base na parcela proporcional dos ativos líquidos identificáveis da entidade adquirida atribuível às participações de não controladores. A escolha do método de mensuração é feita transação a transação. Outros tipos de participações de não controladores são mensurados, inicialmente, pelo valor justo. Após a aquisição, o valor contábil das participações de não controladores é determinado pelo valor dessas participações no reconhecimento inicial, ajustado pela parcela das variações subsequentes no patrimônio líquido da controlada atribuível às participações de não controladores.

O resultado e cada componente dos outros resultados abrangentes são atribuídos aos proprietários da Companhia e às participações de não controladores. O resultado abrangente total das controladas é atribuído aos proprietários da Companhia e às participações de não controladores, mesmo que isso resulte em saldo negativo para as participações de 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
Cosan S.A.	1.866.570.932	1.198.655.910	64,22%
Tellus Brasil Participações S.A.	119.063.044	95.250.435	80,00%
Janus Brasil Participações S.A.	286.370.051	229.096.041	80,00%
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	3.573.842	2.859.074	80,00%
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A.	12.912.970	10.330.376	80,00%
Rumo S.A.	1.854.868.949	1.287.383.261	69,60%
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	737.500	368.750	50,00%
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	160.693.378	80.346.689	50,00%
Terras da Ponte Alta S.A.	16.066.329	8.033.165	50,00%
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	32.336.994	16.168.497	50,00%
Nova Amaralina S.A.	30.603.159	15.301.580	50,00%
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	132.667.061	66.333.531	50,00%
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	128.977.921	64.488.961	50,00%
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	83.850.938	41.925.469	50,00%
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	81.440.221	40.720.111	50,00%
Moove Lubricants Holdings	34.963.764	10.489.129	30,00%
Cosan Nove Participações S.A.	7.663.761.736	2.062.583.640	26,91%
Cosan Dez Participações S.A.	3.473.458.688	805.963.829	23,20%
Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda	160.000	3.000	1,88%

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A tabela a seguir apresenta um resumo das informações referentes a cada uma das subsidiárias da Companhia que possuem participações de não controladoras relevantes, antes de quaisquer eliminações intragrupo.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Saldo em 1º de janeiro de 2024	Resultado de equivalência patrimonial	Aumento (redução) de capital	Ganho (perda) com aumento de capital	Alienação de ativos mantido para venda	Ajuste de avaliação patrimoni al	Dividendos	Combinação de negócios	Outros	Saldo em 31 de dezembro de 2024
Cosan S.A.	13.438.799	(6.050.711)	-	(38.601)	-	161.525	(364.183)	-	(144.759)	7.002.070
Comgás	32.145	14.726	-	-	-	-	(20.680)	-	446	26.637
Commit Gás S.A.	1.562.500	138.356	-	-	-	-	(456.045)	112.401	235	1.357.447
Norgás S.A.	372.030	-	-	-	(372.030)	-	-	-	-	-
Companhia Paranaense de Gás - COMPAGAS	-	1.569	-	-	-	-	(3.446)	462.197	188	460.508
Biometano Verde Paulínia S.A.	237.981	1.228	-	-	-	-	(970)	-	-	238.239
Compass Gás e Energia	790.672	235.988	(179.999)	-	-	(19.254)	(269.808)	-	344	557.943
Rumo S.A.	11.104.589	(657.631)	-	-	-	904	(6.676)	-	16.266	10.457.452
Moove Lubricants Holdings	695.848	118.209	-	-	-	26.028	(270.000)	-	(3.094)	566.991
Cosan Limited Partners Brasil	7	(2)	-	-	-	-	-	-	-	5
Cosan Nove Participações S.A.	2.567.019	(365.149)	34.202	-	-	25.796	(105.000)	-	7.577	2.164.445
Cosan Dez Participações S.A.	1.512.041	501.890	(396.395)	-	-	(34.229)	(603.022)	-	(152)	980.133
Janus Brasil Participações S.A.	4.743.201	513.119	-	-	-	-	(205.270)	-	-	5.051.050
Tellus Brasil Participações S.A.	3.156.328	359.813	(74.741)	-	-	-	(316.542)	-	-	3.124.858
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A.	472.244	128.911	-	-	-	-	(9.549)	-	-	591.606
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	66.715	7.911	(17.143)	-	-	-	(59.821)	-	-	(2.338)
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	1.089.154	113.818	(584)	-	-	-	(25.518)	-	-	1.176.870
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	204.444	67.872	-	-	-	-	(16.968)	-	-	255.348
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	417.013	21.574	-	-	-	-	(7.988)	-	-	430.599
Nova Amaralina S.A. Propriedades Agrícolas	29.893	12.140	-	-	-	-	(3.035)	-	-	38.998
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	197.833	8.239	-	-	-	-	(245)	-	-	205.827
Terras da Ponte Alta S.A.	84.251	(4.238)	-	-	-	-	10.237	-	-	90.250
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	199.303	24.339	-	-	-	-	(3.235)	-	-	220.407
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	199.584	23.397	-	-	-	-	(6.503)	-	-	216.478
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	291.078	(4.050)	-	-	-	-	(2.183)	-	-	284.845
	43.464.672	(4.788.682)	(634.660)	(38.601)	(372.030)	160.770	(2.746.450)	574.598	(122.949)	35.496.668

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

8.4. Investimentos em coligadas

Política contábil:

Uma coligada é uma entidade sobre a qual a Companhia exerce influência significativa e que não se configura como uma controlada nem como uma participação em um joint venture. Influência significativa é o poder de participar das decisões sobre as políticas financeiras e operacionais da investida, sem exercer controle individual ou conjunto sobre essas políticas.

Os resultados, ativos e passivos de coligadas são incorporados nestas demonstrações financeiras pelo método de equivalência patrimonial, exceto quando o investimento é classificado como mantido para venda, caso em que é contabilizado de acordo com a IFRS 5/CPC 31.

De acordo com o método de equivalência patrimonial, o investimento em uma coligada é reconhecido, inicialmente, ao custo. O valor contábil do investimento é ajustado para fins de reconhecimento das variações na participação da Companhia no patrimônio líquido da coligada a partir da data de aquisição. O ágio relativo à coligada é incluído no valor contábil do investimento e não é amortizado nem testado separadamente para fins de redução no valor recuperável dos ativos. Consequentemente, as reversões de desvalorizações podem incluir a reversão de desvalorizações do ágio. As desvalorizações e as reversões são apresentadas em conjunto com a rubrica "Equivalência patrimonial" na demonstração do resultado do exercício.

A Companhia descontinua o uso do método de equivalência patrimonial a partir da data em que o investimento deixa de ser uma coligada. Quando a Companhia detém uma participação na antiga coligada e essa participação é um ativo financeiro, a Companhia mensura a participação detida pelo valor justo naquela data, e esse valor justo é considerado seu valor justo no reconhecimento inicial. A diferença entre o valor contábil da coligada na data em que o uso do método de equivalência patrimonial é descontinuado e o valor justo de qualquer participação detida, bem como qualquer resultado da alienação parcial da participação na coligada, é incluída na determinação do ganho ou da perda na alienação da coligada. Adicionalmente, a Companhia contabiliza todos os valores anteriormente reconhecidos em outros resultados abrangentes em relação a essa coligada na mesma base que seria necessária caso essa coligada tivesse alienado diretamente os correspondentes ativos e passivos. Portanto, se um ganho ou uma perda anteriormente reconhecida em outros resultados abrangentes pela coligada for reclassificada para o resultado na alienação dos correspondentes ativos e passivos, a Companhia reclassifica o ganho ou a perda do patrimônio líquido para o resultado (como um ajuste de reclassificação) quando a coligada é alienada.

As transações entre coligadas e seus acionistas não controladores que movimentam o patrimônio líquido são reconhecidas por equivalência patrimonial no resultado da Companhia.

As demonstrações financeiras da coligada são elaboradas para o mesmo período de divulgação que as da Companhia. Quando necessário, são feitos ajustes para que as políticas contábeis estejam alinhadas com as da Companhia.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Em 30 de novembro de 2023, a Companhia obteve evidências suficientes que demonstraram sua capacidade de exercer influência significativa nas políticas e operações da Vale. Essa evidência consistiu na participação do membro indicado pela Cosan no Conselho de Administração da Vale no processo de elaboração de políticas, incluindo decisões sobre dividendos e outras distribuições. Consequentemente, a partir dessa data, a Cosan passou a considerar a Vale como uma empresa coligada, registrando o investimento pelo método de equivalência patrimonial.

a) Informações financeiras resumidas

A tabela a seguir apresenta um resumo das informações financeiras da Vale:

Valor Justo em	31/12/2024	31/12/2023
Ativo Circulante	83.476.000	71.488.000
Ativo não circulante mantido para venda	-	19.041.000
Ativo não circulante	601.493.249	559.608.737
Passivo circulante	82.297.159	69.424.316
Passivos destinados a venda	-	2.714.000
Passivo não circulante	247.509.879	234.756.474
Receita	206.005.000	208.066.000
Lucros e prejuízos de operações em continuidade	27.848.043	40.554
Outros resultados abrangentes	6.474.000	(2.467.000)
Total do resultado abrangente	34.322.043	38.087.000
Patrimônio líquido	338.900.211	326.980.947
Participação da Cosan no patrimônio líquido	4,15%	4,90%
Participação societária do investimento da Cosan	14.064.359	16.022.066
Método de equivalência patrimonial no período	31/12/2024	31/12/2023(i)
Resultado do período de participação da Cosan	31.592.400	2.189.734
Participação da Cosan no patrimônio líquido	4,15%	4,90%
Participação da Cosan no período	1.311.085	107.297
Amortização de ajustes de valor justo	107.193	(11.222)
Outros efeitos na equivalência patrimonial	106.049	-
Total do resultado de equivalência patrimonial	1.524.327	96.075

(i) Resultado de equivalência patrimonial referente ao período de um mês, uma vez que a Companhia obteve influência significativa na Vale em 30 de novembro de 2023.

b) *Impairment* – Teste de recuperabilidade do investimento da Vale

A Companhia monitora periodicamente seus investimentos quanto à necessidade de reconhecimento de perdas por redução ao valor recuperável (*impairment*), em linha com a IAS 28/CPC 18.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a Companhia identificou uma perda prolongada e significativa do investimento na Vale observando a variação do preço das ações da Vale. Desta forma, em conformidade com os requerimentos da IAS 28:41A a 41C/ CPC 18:41A a 41C, a Companhia efetuou o teste de *impairment* do seu investimento na Vale em 31 de dezembro de 2024, reconhecendo uma provisão para perdas por redução ao valor recuperável no montante de R\$4.672.396, conforme demonstrado abaixo:

	Vale S.A.
Quantidade de ações detidas a Cosan em 31 de dezembro de 2024	177.342.515
Valor recuperável	9.112.136
Valor contábil	13.784.532
Provisão de perda por valor recuperável	(4.672.396)

Premissas para cálculo do *impairment*

O valor justo do investimento em 31 de dezembro de 2024 para o reconhecimento da provisão de perda por valor recuperável considera o preço da ação ajustado pelos custos de vendas que são (i) taxa de desconto, (ii) fee de estruturação, considerando uma alienação via leilão na B3 por meio da operação *Book of Block Trade* ("BBT").

8.5. Investimentos em controlada em conjunto

Política contábil

Uma *joint venture* é um acordo conjunto por meio do qual as partes que detêm controle conjunto do acordo possuem direitos sobre os ativos líquidos desse acordo.

A subsidiária Cosan possui investimentos em *joint ventures*, os quais são demonstrados no balanço patrimonial pela participação nos ativos líquidos, utilizando o método de equivalência patrimonial, deduzidos de quaisquer perdas por redução ao valor recuperável. Quando aplicável, são feitos ajustes para alinhar as políticas contábeis, caso existam diferenças. A participação da subsidiária Cosan nos resultados e no patrimônio líquido da *joint venture* é incluída, respectivamente, na demonstração do resultado, no resultado abrangente e no patrimônio líquido. Ganhos e perdas não realizados, resultantes de transações entre a subsidiária Cosan e suas *joint ventures*, são eliminados na proporção do investimento da subsidiária Cosan nas *joint ventures*, exceto quando as perdas não realizadas indicarem uma perda por *impairment* do ativo transferido. O ágio decorrente da formação das *joint ventures* é incluído como parte do investimento da subsidiária Cosan nas *joint ventures* e, quando necessário, o valor contábil total do investimento (incluindo ágio) é submetido ao teste de redução ao valor recuperável, como um único ativo, comparando seu valor recuperável (o maior entre o valor em uso e o valor justo líquido dos custos da alienação) com seu valor contábil.

O investimento em *joint venture* é classificado como ativo não circulante e é apresentado ao custo, deduzido de qualquer perda por redução ao valor recuperável.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Quando um investimento em uma *joint venture* é classificado como mantido para venda, é contabilizado de acordo com a IFRS 5/CPC 31.

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

	Raízen S.A.	Terminal Alvorada S.A.	Radar Gestão de Invest. S.A.	Total
Número de ações da investida	10.352.509.484	100.197.076	24.800.000	
Quotas da investidora	4.557.597.117	50.098.538	12.400.000	
Percentual de participação direta	5,01%	50,00%	50,00%	
Percentual de participação indireta (via Cosan Nove)	25,86%	-	-	
Total ⁽ⁱ⁾	30,87%	50,00%	50,00%	
Saldo em 1º de janeiro de 2023	11.221.356	-	-	11.221.356
Resultado de equivalência	1.694.679	1.266	-	1.695.945
Ajuste de avaliação patrimonial	(7.428)	-	-	(7.428)
Aumento de capital	-	47.300	-	47.300
Dividendos	(1.214.731)	-	-	(1.214.731)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	11.693.876	48.566	-	11.742.442
Resultado de equivalência	(1.218.804)	(7.445)	(3.731)	(1.229.980)
Ajuste de avaliação patrimonial	139.892	-	-	139.892
Aumento de capital ⁽ⁱⁱ⁾	-	-	12.337	12.337
Dividendos	(119.647)	-	-	(119.647)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	10.495.317	41.121	8.606	10.545.044

RAÍZEN S.A.

- (i) A participação total da subsidiária Cosan na Raízen S.A. é composta por 5,01% de participação direta e 39,09% de participação indireta, por meio da Cosan Nove. O percentual divulgado de 25,86% refere-se ao benefício econômico, calculado a partir do resultado da participação da subsidiária Cosan S.A. em sua controlada Cosan Nove (66,16%), multiplicado pela participação indireta de 39,09%. Nas informações consolidadas da subsidiária Cosan, as participações diretas e indiretas são somadas, e o impacto referente à participação de acionistas não controladores na Cosan Nove é apresentado na linha de resultado atribuído a acionistas não controladores.

Em 31 de dezembro de 2024, a subsidiária Cosan estava em conformidade com os *covenants* do contrato que rege a *joint venture*.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

RADAR GESTÃO DE INVESTIMENTOS S.A.

- (ii) Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a subsidiária Cosan realizou aportes para a formação da *joint venture* Radar Gestão de Investimentos S.A., totalizando R\$12.337, em conjunto com a Nuveen Natural Capital Latam Gestora de Ativos Ltda. O objetivo dessa *joint venture* é a gestão e administração de propriedades imobiliárias do segmento Radar.

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

Política contábil

Redução ao valor recuperável

O valor recuperável é determinado com base nos cálculos do valor em uso, utilizando o fluxo de caixa descontado, definido pela Administração com base em orçamentos que consideram as premissas relacionadas a cada negócio, informações disponíveis no mercado e desempenho anterior. Os fluxos de caixa descontados foram elaborados para um período de dez anos e extrapolados à perpetuidade, sem considerar uma taxa de crescimento real. A Administração considera que o uso de períodos superior a cinco anos na preparação dos fluxos de caixa descontados é apropriado para fins de cálculo do valor recuperável, uma vez que reflete o tempo estimado de uso do ativo e dos grupos de negócios.

A subsidiária Cosan realiza, anualmente, uma revisão dos indicadores de *impairment* para os ativos intangíveis com vida útil definida e imobilizado. Além disso, é realizado um teste de *impairment* para ágio e ativos intangíveis com vida útil indefinida. A redução ao valor recuperável ocorre quando o valor contábil de um ativo ou unidade geradora de caixa excede seu valor recuperável, que é o maior entre seu valor justo líquido dos custos de venda e seu valor em uso.

As premissas utilizadas nas projeções de fluxo de caixa descontado – estimativas de desempenho futuro dos negócios, geração de caixa, crescimento de longo prazo e taxas de desconto – são utilizadas na avaliação de redução ao valor recuperável de ativos na data do balanço. Nenhuma mudança razoavelmente plausível em uma premissa-chave causaria prejuízo. As principais premissas utilizadas para determinar o valor recuperável das diferentes unidades geradoras de caixa às quais o ágio é alocado são explicadas a seguir.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

9.1. Imobilizado

Política contábil:

Reconhecimento e mensuração

Os itens do ativo imobilizado são mensurados ao custo, deduzido da depreciação acumulada e de quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável (*impairment*).

Gastos subsequentes são capitalizados somente quando for provável que os benefícios econômicos futuros, associados a esses gastos, fluam para a Companhia. Reparos e manutenção de caráter contínuo são contabilizados quando incorridos.

Os ativos imobilizados são depreciados a partir da data em que estão disponíveis para uso ou, no caso de ativos construídos, a partir da data em que o ativo é concluído e está pronto para uso.

A depreciação é calculada sobre o valor contábil do ativo imobilizado, deduzido dos valores residuais estimados, utilizando o método linear durante sua vida útil estimada. A despesa de depreciação é reconhecida no resultado, a menos que seja capitalizada como parte do custo de outro ativo. Os terrenos não são depreciados.

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revisados ao final de cada exercício ou quando houver uma mudança significativa no padrão de consumo esperado dos ativos, como a ocorrência de um incidente relevante ou obsolescência técnica. Quaisquer ajustes são reconhecidos como mudanças nas estimativas contábeis, se apropriado.

A depreciação é calculada linearmente ao longo da vida útil estimada dos ativos, conforme detalhado a seguir:

Edifícios e benfeitorias	4% - 5%
Máquinas, equipamentos e instalações	8% - 11%
Móveis e utensílios	10% - 15%
Vagões	2,9% - 6%
Locomotivas	3,3% - 8%
Vias permanentes	3% - 4%
Equipamentos de informática	20%
Outros	10% - 20%

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

a) Reconciliação do valor contábil

	Consolidado						
	Terrenos, edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Vagões e locomotivas (i)	Via permanente	Obras em andamento	Outros ativos	Total
Valor de custo							
Saldo em 1º de janeiro de 2023	2.135.403	1.942.798	7.994.336	10.416.500	4.315.087	720.953	27.525.077
Adições	11.356	18.671	898	710	4.577.377	15.497	4.624.509
Baixas	(199.080)	(34.872)	(118.414)	(116.957)	(2.157)	(16.961)	(488.441)
Transferências	281.621	196.158	821.701	2.552.077	(3.710.146)	33.451	174.862
Efeito de conversão de balanço	(11.626)	(23.492)	-	-	1.944	(13.668)	(46.842)
Ativos mantidos para venda	(89)	-	-	-	(396.150)	(535)	(396.774)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	2.217.585	2.099.263	8.698.521	12.852.330	4.785.955	738.737	31.392.391
Adições	5.626	3.787	-	-	6.673.050	4.657	6.687.120
Baixas	(9.310)	(81.099)	(519.465)	(209.845)	(11.116)	(46.538)	(877.373)
Transferências (ii)	299.824	1.823.557	997.886	1.171.698	(4.371.472)	48.655	(29.852)
Perda por redução ao valor recuperável	-	-	-	-	(6.155)	-	(6.155)
Efeito de conversão de balanço	54.373	101.257	-	-	10.534	67.187	233.351
Saldo em 31 de dezembro de 2024	2.568.098	3.946.765	9.176.942	13.814.183	7.080.796	812.698	37.399.482
Valor de depreciação							
Saldo em 1º de janeiro de 2023	(522.048)	(749.237)	(3.357.319)	(3.762.623)	(13.379)	(172.035)	(8.576.641)
Adições	(76.599)	(183.965)	(613.033)	(806.398)	-	(74.695)	(1.754.690)
Transferências	(49.649)	5.476	(6.838)	(31.199)	-	(45)	(82.255)
Baixas	17.769	14.870	110.237	89.725	-	15.192	247.793
Efeito de conversão de balanço	3.536	4.684	-	-	-	3.775	11.995
Ativos mantidos para venda	40	937	-	-	-	404	1.381
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(626.951)	(907.235)	(3.866.953)	(4.510.495)	(13.379)	(227.404)	(10.152.417)
Adições	(57.606)	(222.846)	(627.303)	(938.312)	-	(66.861)	(1.912.928)
Baixas	4.041	73.206	457.597	5.099	-	37.199	577.142
Transferências (ii)	5.401	(6.881)	(23.170)	-	-	2.182	(22.468)
Efeito de conversão de balanço	(15.028)	(41.044)	-	-	-	(35.840)	(91.912)
Perda por redução ao valor recuperável	-	(213.621)	(891.604)	(1.267.439)	(401.513)	(3.706)	(2.777.883)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	(690.143)	(1.318.421)	(4.951.433)	(6.711.147)	(414.892)	(294.430)	(14.380.466)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	1.590.634	1.192.028	4.831.568	8.341.835	4.772.576	511.333	21.239.974
Saldo em 31 de dezembro de 2024	1.877.955	2.628.344	4.225.509	7.103.036	6.665.904	518.268	23.019.016

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (i) Em 31 de dezembro de 2024, ativos no valor de R\$1.390.404 (R\$1.390.404 em 31 de dezembro de 2023), foram dados em garantia para empréstimos bancários.
- (ii) Transferências do imobilizado referente à capitalização e as demais reclassificações dos ativos.

b) Capitalização de custos de empréstimos

No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, os custos de empréstimos capitalizados pela controlada Rumo totalizaram R\$95.138, a uma taxa média de 11,80% (R\$41.304 e 12,30% a.a. em 31 de dezembro de 2023), enquanto na controlada indireta TRSP, os custos capitalizados foram de R\$39.617, a uma taxa média ponderada de 7,36% a.a. (R\$98.214 e 8,87% a.a. no exercício findo em 31 de dezembro de 2023).

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

Conforme mencionado na Nota 2, a subsidiária Rumo identificou o valor residual dos ativos com o tráfego diretamente interrompido pelos eventos climáticos e provisionou o montante de R\$182.041, considerando que os ativos foram destruídos ou tiveram seu uso inviabilizado por período indeterminado.

A extensão dos danos gera incertezas sobre o processo de renovação da concessão, com vencimento inicial em fevereiro de 2027, embora a Rumo continue envidando seus melhores esforços nesse sentido.

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

Na ocasião, o valor em uso da unidade geradora de caixa foi estimado em R\$980.352, inferior ao valor contábil de seus ativos imobilizados, intangíveis e direitos de uso, sendo constituída provisão para perda de valor recuperável.

Em 31 de dezembro de 2024 os indicadores identificados continuavam presentes. A subsidiária Cosan realizou novo teste, sendo o valor em uso estimado em R\$633.943 e a provisão incrementada no montante de R\$465.364.

As provisões para perda por redução ao valor recuperável realizadas no exercício, no valor de R\$2.967.203, foram alocadas da seguinte forma: R\$2.777.884 no Imobilizado, R\$4.435 no Intangível (nota 9.2) e R\$ 184.884 no Direito de Uso (nota 9.4).

O valor recuperável da unidade foi determinado a partir de seu valor em uso, obtido por meio do fluxo de caixa descontado, elaborado com base em projeções atualizadas e aprovadas pela Administração. As principais premissas utilizadas foram:

- **Prazo de projeção:** até fevereiro de 2027.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- **Volume de vendas:** espera-se uma queda de 0,1% (2,1% em 30 de junho de 2024) na UGC Rumo Malha Sul em 2025, seguida de um crescimento anual de 0,9% durante o restante do período, com base nas expectativas da administração para o desenvolvimento do mercado.
- **Preço de venda:** considera queda de 4% na média anual em 2025 (crescimento de 3,1% em 30 de junho de 2024), seguido de crescimento em 2026 com base nas atuais tendências do setor e inclui as previsões de inflação para o Brasil.
- **Custos variáveis e manutenção:** incluídos conforme histórico e sem incrementos de capacidade.
- **Investimentos projetados:** referem-se à manutenção da concessão e são baseados na experiência histórica da administração da controlada Rumo. Os investimentos não compreendem incrementos de capacidade. Nenhuma receita incremental ou economia de custo foi considerada no modelo de valor em uso como resultado desse dispêndio.
- **Taxa de desconto nominal:** 11,43%, (11,22% em 30 de junho de 2024), estimada pelo custo médio ponderado de capital ("WACC").

9.2. Intangível e ágio

Política contábil:

a) *Goodwill*

O ágio é inicialmente reconhecido com base na política contábil de combinação de negócios (ver Nota 8.2). Seu valor é mensurado ao custo, deduzido das perdas acumuladas por redução ao valor recuperável.

O ágio adquirido em uma combinação de negócios é alocado às UGCs da Companhia, ou grupos de UGCs, que se espera que se beneficiem das sinergias da combinação.

b) Outros Ativos Intangíveis

Outros ativos intangíveis que são adquiridos pela Companhia e suas subsidiárias, com vida útil definida, são mensurados ao custo, deduzido da amortização acumulada e de quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável.

c) Fidelização de Clientes

Os custos incorridos no desenvolvimento de sistemas de gás para novos clientes (incluindo oleodutos, válvulas e equipamentos em geral) são reconhecidos como ativos intangíveis e amortizados durante o período do contrato.

Os custos incorridos com a carteira de clientes e contratos de direito de uso e operação são reconhecidos como ativos intangíveis e amortizados pelo prazo do contrato.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

d) Direitos de Concessão de Distribuição de Gás

Os contratos de concessão pública para o serviço de distribuição de gás, nos quais o Poder Concedente controla os serviços a serem prestados e o preço, além de deter participação significativa na infraestrutura ao final da concessão. Esses contratos de concessão representam o direito de cobrar os usuários pelo fornecimento de gás durante o prazo do contrato. Dessa forma, as subsidiárias reconhecem esse direito como um ativo intangível.

Os ativos adquiridos ou construídos, subjacentes à concessão necessária para a distribuição de gás, são amortizados durante o período em que se espera que os benefícios econômicos futuros do ativo sejam realizados pelas controladas, ou até o prazo final da concessão, o que ocorrer primeiro. Esse período reflete a vida útil econômica de cada um dos ativos subjacentes que compõem a concessão. Essa vida útil econômica também é utilizada pelos órgãos reguladores para determinar a base de cálculo da tarifa para a prestação dos serviços objeto da concessão.

A amortização é reconhecida pelo método linear e reflete o padrão esperado de utilização dos benefícios econômicos futuros, que corresponde à vida útil dos ativos que compõem a infraestrutura, de acordo com as disposições do órgão regulador.

A amortização dos ativos é descontinuada quando o respectivo ativo é utilizado ou baixado integralmente, ou quando não é mais incluído na base de cálculo da tarifa de prestação dos serviços de concessão, o que ocorrer primeiro.

e) Direitos de Concessão Ferroviária

Os direitos de concessão ferroviária estão totalmente alocados à concessão da Rumo Malha Norte e são amortizados linearmente.

f) Autorização e Licença Portuária

A licença que autoriza a instalação de um terminal portuário de uso privado, para a qual não há prazo de extinção enquanto a propriedade estiver sendo operada com essa finalidade.

g) Contratos de Fornecimento

A amortização de contratos de fornecimento de biogás está relacionada ao prazo de vigência de cada contrato e condicionada ao início das operações.

h) Despesas Subsequentes

Gastos subsequentes são capitalizados somente quando aumentam os futuros benefícios econômicos incorporados ao ativo específico ao qual se relacionam. Todos os outros gastos são reconhecidos no resultado quando incorridos.

i) Amortização

Exceto pelo ágio (*goodwill*) e outros ativos de vida útil indefinida, os ativos intangíveis são amortizados linearmente ao longo de sua vida útil estimada, a partir da data em que estão disponíveis para uso ou são adquiridos.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

j) Ativos Com Vida Útil Indefinida

Os ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados, sendo testados anualmente em relação às perdas por redução ao valor recuperável. Este subgrupo é composto por *goodwill* e marcas e patentes. A subsidiária Cosan espera que estas marcas e patentes possam gerar fluxos de caixa positivos pelo período em que a subsidiária Cosan mantiver sua propriedade, contribuindo indefinidamente para seus fluxos de caixa visto que são marcas consolidadas nos mercados em que estão presentes.

Os métodos de amortização, as vidas úteis e os valores residuais são revisados a cada data de relatório e ajustados, se necessário.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Consolidado							
	Ágio	Direito de Concessão	Licenças	Marcas e patentes	Fidelização de clientes	Outros	Contrato de Fornecimento	Total
Valor de custo								
Saldo em 1º de janeiro de 2023	1.460.072	22.899.744	500.093	163.923	2.827.984	559.658	-	28.411.474
Adições	4.731	-	-	-	121.806	67.600	-	194.137
Baixas	-	(62.272)	-	-	(64)	(2.075)	-	(64.411)
Transferências	-	1.460.012	183.996	-	(219.318)	14.067	-	1.438.757
Efeito de conversão de balanço	(42.012)	-	(4.451)	(8.443)	(97.642)	5.315	-	(147.233)
Ativos mantidos para venda	(30.817)	-	(436.594)	-	(1.819)	(17.060)	-	(486.290)
Combinação de negócios	-	-	-	-	-	7.875	574.363	582.238
Saldo em 31 de dezembro de 2023	1.391.974	24.297.484	243.044	155.480	2.630.947	635.380	574.363	29.928.672
Adições	-	12.088	-	-	87.146	90.575	-	189.809
Baixas	-	(141.588)	-	-	(81)	(5.814)	-	(147.483)
Combinação de negócios	7.824	3.296.505	-	1.249	19.313	-	-	3.324.891
Transferências (i)	-	1.431.644	(3.235)	-	(17)	41.662	-	1.470.054
Efeito de conversão de balanço	185.223	11.500	28.403	39.341	341.454	25.940	-	631.861
Saldo em 31 de dezembro de 2024	1.585.021	28.907.633	268.212	196.070	3.078.762	787.743	574.363	35.397.804
Valor de amortização								
Saldo em 1º de janeiro de 2023	-	(4.652.963)	(19.194)	(9.201)	(1.170.494)	(437.680)	-	(6.289.532)
Adições	-	(861.103)	(6.969)	-	(196.995)	(28.436)	-	(1.093.503)
Baixas	-	37.148	-	-	2	71	-	37.221
Transferências	-	-	(37.209)	-	75.265	19.873	-	57.929
Efeito de conversão de balanço	-	-	156	-	2.453	1.526	-	4.135
Ativos mantidos para venda	-	-	-	-	1.213	4.152	-	5.365
Saldo em 31 de dezembro de 2023	-	(5.476.918)	(63.216)	(9.201)	(1.288.556)	(440.494)	-	(7.278.385)
Adições	-	(960.471)	(6.978)	-	(364.926)	(44.359)	-	(1.376.734)
Baixas	-	87.433	-	-	-	659	-	88.092
Combinação de negócios	-	(391.372)	-	-	-	3.264	-	(388.108)
Transferências (i)	-	-	-	-	-	(762)	-	(762)
Efeito de conversão de balanço	-	(11.500)	(9.674)	-	(82.913)	(2.597)	-	(106.684)
Perda por redução ao valor recuperável	-	-	-	-	-	(4.438)	-	(4.438)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	-	(6.752.828)	(79.868)	(9.201)	(1.736.395)	(488.727)	-	(9.067.019)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	1.391.974	18.820.566	179.828	146.279	1.342.391	194.886	574.363	22.650.287
Saldo em 31 de dezembro de 2024	1.585.021	22.154.805	188.344	186.869	1.342.367	299.016	574.363	26.330.785

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (i) O montante das transferências inclui, ainda, uma parcela de R\$152.137 do ativo intangível, que foi reclassificada para ativo financeiro (R\$ 103.084 no exercício findo em 31 de dezembro de 2023). Adicionalmente, o montante de R\$4.660 foi transferido do ativo imobilizado.

a) Métodos de amortização e vidas úteis

<u>Ativo intangível (exceto ágio)</u>	<u>Taxa anual de amortização</u>	<u>31/12/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
Direitos de Concessão:			
Compass (i)	De 3,54% a 4,58%	15.762.227	12.307.964
Rumo (ii)	1,59%	6.392.578	6.512.602
		22.154.805	18.820.566
Licenças e autorizações:			
Licença de operação portuário	3,70%	44.375	47.610
Moove	5,00%	143.969	132.218
		188.344	179.828
Marcas e patentes:			
Comma	Indefinida	59.255	47.015
Petrochoice (iii)	Indefinida	125.175	96.826
Tirreno (iii)	Indefinida	2.439	2.438
		186.869	146.279
Fidelização de clientes:			
Compass	20,00%	234.533	280.111
Moove (iii)	5% a 30%	1.107.834	1.062.280
		1.342.367	1.342.391
Contrato de fornecimento:			
Compass	5,00%	574.363	574.363
		574.363	574.363
Outros:			
Licença de software	20,00%	220.084	90.162
Outros	20,00%	78.932	104.724
		299.016	194.886
Total		24.745.764	21.258.313

Os ativos intangíveis da subsidiária Cosan são compostos por:

- (i) **Direito de Concessão de Distribuição de Gás:** Ativo intangível decorrente da concessão pública para o serviço de distribuição de gás, que representa o direito de cobrar dos usuários pelo fornecimento de gás. É composto por: (a) direitos de concessão reconhecidos na combinação de negócios; e (b) ativos da concessão.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

(ii) **Direito de Concessão Ferroviária:** Refere-se ao contrato de concessão de ferrovia da Rumo, cujo valor será amortizado até o final da concessão, em 2079.

(iii) **Autorizações:** Autorizações para: (a) soluções de lubrificação e controle de contaminação; e (b) produção e comercialização de óleos lubrificantes, aditivos e fluidos.

b) **Ágio pago por expectativa de rentabilidade futura e intangíveis com vida útil indefinida**

A tabela a seguir apresenta o valor contábil do ágio e dos ativos intangíveis de vida útil indefinida alocadas a cada uma das unidades geradoras de caixa:

	31/12/2024		31/12/2023	
	Ágio	Marcas e patentes	Ágio	Marcas e patentes
UGC Moove	1.447.300	186.869	1.254.253	146.279
UGC Compass	100.192	-	100.192	-
UGC Rumo	37.529	-	37.529	-
	1.585.021	186.869	1.391.974	146.279

As projeções de fluxos de caixa futuros da subsidiária Cosan geralmente aplicam taxas de crescimento de 3,55% (3,50% em 31 de dezembro de 2023), que, em nenhum caso, são crescentes ou superiores às taxas médias de crescimento de longo prazo para o setor e país em questão.

Os fluxos de caixa são descontados a uma determinada taxa, antes de impostos, para calcular seu valor presente. As taxas de desconto, antes de impostos e expressas em termos nominais, variaram entre 10,90% e 13,43% (entre 11,80% e 12,40% em 31 de dezembro de 2023).

As principais premissas para o primeiro ano do modelo financeiro consideram a inflação e o Produto Interno Bruto ("PIB") por região onde a UGC está localizada, além das estratégias e oportunidades de mercado do Grupo Cosan. As principais premissas consideradas para os anos restantes do modelo estão relacionadas à inflação e ao crescimento do mercado do setor. A taxa de desconto utilizada é o WACC, para o qual as principais premissas são: taxa livre de risco, prêmio de risco de mercado e inflação. A maioria das premissas é obtida de fontes externas de informação.

Os fluxos de caixa futuros foram construídos considerando: (i) o EBITDA para a unidade geradora de caixa, ajustado por outros itens de caixa operacionais relevantes e despesas de capital recorrentes; (ii) a taxa de desconto do Grupo Cosan (WACC) antes dos impostos; e (iii) uma taxa de crescimento calculada usando o índice de inflação por região.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

O teste anual de *impairment*, utilizou as premissas listadas a seguir:

Premissas	% anual
Taxa livre de risco (T-Note 10y)	3,76%
Inflação (BR)	3,81%
Inflação (US)	2,18%
Inflação (UK)	1,90%
Prêmio de risco país (BR)	3,34%
Prêmio de risco país (UK)	0,80%
Prêmio de risco país (ARG)	16,01%
Prêmio de risco mercado	4,00%
Alíquota de tributo (BR)	34,00%
Alíquota de tributo (UK)	25,00%
Alíquota de tributo (ARG)	35,00%

A determinação da capacidade de recuperação dos ativos depende de certas premissas-chave, que são influenciadas pelas condições de mercado, tecnológicas e econômicas vigentes no momento em que essa recuperação é testada. Dessa forma, não é possível determinar se ocorrerão perdas por redução da recuperabilidade no futuro e, caso ocorram, se estas serão materiais.

Exceto pelas provisões apresentadas nas Notas 8.4.b) e 9.1.c), a subsidiária Cosan não identificou indicadores adicionais de *impairment* durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024. Consequentemente, nenhum teste de *impairment* foi necessário para os demais ativos imobilizados, direitos de uso e intangíveis de vida útil definida.

9.3. Ativo de Contrato

Política contábil

Ativos do contrato são mensurados pelo custo de aquisição, incluindo os custos de empréstimos capitalizados. Quando os ativos entram em operação, os valores depreciáveis no contrato de concessão são transferidos para ativos intangíveis. A vida útil desses ativos é reavaliada sempre que o período de amortização exceder o prazo do contrato de concessão. Uma parte do ativo é convertida em ativo financeiro, por representar um valor a receber do poder concedente. Essa classificação está em conformidade com a IFRIC 12/ICPC 01 – Contratos de Concessão.

	Consolidado		
	Compass	Moove	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2023	1.110.335	8.380	1.118.715
Adições	1.494.142	33.952	1.528.094
Baixas	-	(31.648)	(31.648)
Transferências	(1.563.056)	-	(1.563.056)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	1.041.421	10.684	1.052.105
Adições	1.602.285	16.564	1.618.849
Baixas	(4.650)	(22.881)	(27.531)
Transferências (i)	(1.585.219)	-	(1.585.219)
Combinação de negócios	56.627	-	56.627
Saldo em 31 de dezembro de 2024	1.110.464	4.367	1.114.831

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, as subsidiárias da Companhia adicionaram R\$137.399 aos ativos intangíveis gerados internamente (R\$126.522 no exercício findo em 31 de dezembro de 2023), por meio da capitalização de mão de obra.

a) Capitalização de custos de empréstimos

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a subsidiária indireta Comgás capitalizou R\$78.980 em custos de empréstimos, a uma taxa média ponderada de 10,47% a.a. (R\$82.441 a 12,70% a.a. no exercício findo em 31 de dezembro de 2023).

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a Sulgás, subsidiária indireta da subsidiária Cosan, capitalizou R\$2.908 em custos de empréstimos, a uma taxa média ponderada de 5,81% a.a. (R\$973 a 5,81% a.a. no exercício findo em 31 de dezembro de 2023).

9.4. Direito de uso

Política contábil

O ativo de direito de uso é mensurado inicialmente ao custo, o qual compreende:

- o valor da mensuração inicial do passivo de arrendamento, ajustado por quaisquer pagamentos de arrendamento efetuados até a data de início;
- custos diretos iniciais incorridos pelo arrendatário;
- estimativa dos custos a serem incorridos pelo arrendatário na desmontagem e remoção do ativo subjacente, restaurando o local em que este está localizado ou restaurando o ativo subjacente à condição requerida pelos termos e condições do arrendamento; e
- dedução de quaisquer incentivos de arrendamento recebidos

O ativo de direito de uso é subsequentemente depreciado pelo método linear, desde a data de início até o final do prazo do arrendamento, a menos que o arrendamento transfira a propriedade do ativo subjacente ao arrendatário ao final do prazo do arrendamento, ou se o custo do ativo de direito de uso refletir que o arrendatário exercerá a opção de compra. Nesses casos, o ativo de direito de uso será depreciado durante a vida útil do ativo subjacente, a qual é determinada na mesma base que a do ativo imobilizado. Adicionalmente, o ativo de direito de uso é periodicamente ajustado por perdas por redução ao valor recuperável, se houver, e por determinadas remensurações do passivo de arrendamento.

As concessões ferroviárias são classificadas e mensuradas no âmbito da interpretação IFRIC 12/CPC 01 - Contratos de Concessão e, por não atender aos critérios definidos nessa interpretação, registrou seus contratos de concessão como direito de uso.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Consolidado							
	Terrenos, edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Vagões e locomotivas	Software	Veículos	Unidade flutuante de armazenamento e regaseificação	Infraestrutura ferroviária e portuária	Total
Valor de custo								
Saldo em 1º de janeiro de 2023	453.718	268.470	943.096	85.949	34.743	-	7.961.141	9.747.117
Adições	81.911	233.155	-	-	25.541	1.533.969	45.271	1.919.847
Reajustes contratuais	17.917	3.426	332	-	-	-	96.257	117.932
Baixas	(25.110)	(7.084)	-	-	-	-	(6.384)	(38.578)
Transferências	-	34.742	-	-	-	-	-	34.742
Efeito de conversão de balanço	(11.347)	(11.589)	-	-	(120)	-	-	(23.056)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	517.089	521.120	943.428	85.949	60.164	1.533.969	8.096.285	11.758.004
Adições	54.516	62.354	4.420	-	98.445	60.465	801.375	1.081.575
Reajustes contratuais	3.928	298	9.412	1.771	20	-	82.927	98.356
Baixas	(14.196)	(550)	-	-	(190)	-	-	(14.936)
Combinação de negócios (i)	21.531	-	-	-	2.626	-	-	24.157
Efeito de conversão de balanço	63.156	5.992	-	-	15.632	-	-	84.780
Saldo em 31 de dezembro de 2024	646.024	589.214	957.260	87.720	176.697	1.594.434	8.980.587	13.031.936
Valor de amortização								
Saldo em 1º de janeiro de 2023	(125.497)	(108.651)	(434.208)	(20.974)	(21.723)	-	(1.023.195)	(1.734.248)
Adições	(74.850)	(47.435)	(34.347)	(4.380)	(13.128)	(38.349)	(320.280)	(532.769)
Baixas	10.166	1.151	-	-	-	-	-	11.317
Efeito de conversão de balanço	2.913	8.187	-	-	114	-	-	11.214
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(187.268)	(146.748)	(468.555)	(25.354)	(34.737)	(38.349)	(1.343.475)	(2.244.486)
Adições	(107.047)	(59.510)	(33.829)	(4.499)	(17.581)	(78.030)	(308.047)	(608.543)
Baixas	3.610	247	(2.761)	-	1.872	-	-	2.968
Efeito de conversão de balanço	(25.523)	(3.616)	-	-	(3.473)	-	-	(32.612)
Combinação de negócios (i)	(4.902)	-	-	-	(726)	-	-	(5.628)
Perda por redução ao valor recuperável	-	-	-	-	-	-	(184.884)	(184.884)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	(321.130)	(209.627)	(505.145)	(29.853)	(54.645)	(116.379)	(1.836.406)	(3.073.185)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	329.821	374.372	474.873	60.595	25.427	1.495.620	6.752.810	9.513.518
Saldo em 31 de dezembro de 2024	324.894	379.587	452.115	57.867	122.052	1.478.055	7.144.181	9.958.751

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (i) Os valores de direitos de uso identificados na aquisição da Compagas estão detalhados na Nota 8.2.

9.5. Propriedades para Investimento

Política contábil

As propriedades para investimento são inicialmente avaliadas ao custo, incluindo os custos da transação. Após o reconhecimento inicial, as propriedades para investimento são mensuradas ao valor justo, que reflete as condições de mercado na data do balanço, com as variações reconhecidas na demonstração do resultado.

A receita da venda de propriedades agrícolas é reconhecida no resultado somente quando as seguintes condições são satisfeitas:

- i. a venda é concluída;
- ii. a Companhia determina que o pagamento por parte do comprador é provável;
- iii. a receita pode ser mensurada de forma confiável; e
- iv. a Companhia transfere ao comprador os riscos de posse e não detém mais qualquer envolvimento na propriedade.

Os ganhos na venda de propriedades agrícolas são apresentados na demonstração do resultado como receita líquida, e o custo é apresentado como custo das propriedades vendidas.

O valor justo das propriedades agrícolas é determinado com base no método comparativo direto de dados de mercado, aplicado a transações com propriedades semelhantes (tipo, localização e qualidade). Em certa medida, também se baseia em cotações de venda para potenciais transações com ativos comparáveis (Nível 3).

A metodologia utilizada na determinação do valor justo considera comparações diretas de informações de mercado, 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. Essa metodologia está em consonância com as normas emitidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ("ABNT").

As taxas de desconto variam entre 6,06% a.a. e 10,40% a.a. em 31 de dezembro de 2024 (11,12% a.a. e 11,20% a.a. em 31 de dezembro de 2023).

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

O portfólio é avaliado anualmente por peritos externos e periodicamente revisado por profissionais internos tecnicamente qualificados para realizar esse tipo de avaliação.

	Propriedades para investimentos
Saldo em 1º de janeiro de 2023	14.103.060
Mudança no valor justo de propriedades para investimento	2.259.924
Adições	58.506
Transferências	(444.782)
Baixas	(582)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	15.976.126
Mudança no valor justo de propriedades para investimento	1.273.033
Adições	7.055
Transferências (i)	(437.080)
Baixas	(215)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	16.818.919

- (i) Transferências de fazendas para ativos mantidos para venda. Para mais detalhes, ver Nota 7.

10. Compromissos

Fornecimento de Gás

Considerando os contratos de fornecimento de gás vigentes, as subsidiárias possuem compromissos financeiros que totalizam um valor presente estimado de R\$45.952.077.

Concessão da Rumo

Os contratos de subconcessão nos quais a Rumo, por meio de suas subsidiárias, é parte, frequentemente incluem compromissos de investimentos com características específicas durante o prazo do contrato. Destacam-se:

- (i) O 2º termo aditivo de renovação da concessão da Malha Paulista, assinado em 27 de maio de 2020, previa a execução ao longo da concessão de um conjunto de projetos de investimento em aumento de capacidade e redução de conflitos urbanos, estimado pela agência em R\$6.100.000 (valor atualizado até dezembro de 2017). Parte deste montante compõe o caderno de obrigações citados no 2º termo aditivo.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (ii) Em 27 de maio de 2024, através do 6º termo aditivo ao contrato de concessão da Malha Paulista, ocorreu a repactuação das obras e dos prazos do caderno de obrigações assumido por ocasião da celebração do 2º Termo Aditivo ao Contrato. Em 31 de dezembro de 2024, a execução física dos projetos do caderno de obrigações da Malha Paulista, contemplando a repactuação dos investimentos do 6º termo aditivo é de 11,34%.

11. Concessões a Pagar

Política contábil

A subsidiária Cosan registra as concessões a pagar da seguinte forma:

- **Parcelas de Arrendamento em Litígio:** O saldo das parcelas de arrendamento envolvidas em litígios com o poder concedente é registrado inicialmente pelo valor da parcela no vencimento, mediante transferência da conta de “Passivos de Arrendamento”. Posteriormente, os valores são corrigidos pela Selic.
- **Saldos Parcelados com o Poder Concedente:** Os saldos parcelados com o Poder Concedente são registrados inicialmente pelo valor remanescente devido a partir da resolução do litígio. Os valores são corrigidos pela Selic até o pagamento.
- **Outorgas por Direitos de Concessão:** Os saldos a pagar a título de outorga por direitos de concessão (“Concessões e Outorgas”) são registrados inicialmente em contrapartida ao intangível (Nota 9.2). A mensuração posterior ocorre pela taxa efetiva.

	31/12/2024	31/12/2023
Arrendamento e concessão em litígio:		
Rumo Malha Oeste S.A.	2.442.600	2.206.945
	2.442.600	2.206.945
Arrendamentos parcelados:		
Rumo Malha Paulista S.A.	940.215	1.067.256
	940.215	1.067.256
Concessões:		
Rumo Malha Sul S.A.	68.487	76.191
Rumo Malha Paulista S.A.	238.146	190.282
Rumo Malha Central S.A.	31.742	24.699
	338.375	291.172
Total	3.721.190	3.565.373
Circulante	166.273	250.971
Não circulante	3.554.917	3.314.402
	3.721.190	3.565.373

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

a) Arrendamento e Concessão em Litígio

Em 21 de julho de 2020, a Rumo, controlada da subsidiária Cosan, protocolou junto à ANTT um pedido de adesão ao processo de relicitação a terceiros do objeto do Contrato de Concessão celebrado entre a Rumo Malha Oeste e a União, por intermédio do Ministério dos Transportes (Processo de Relicitação), nos termos da Lei nº 13.448, de 5 de junho de 2017, e regulamentado pelo Decreto nº 9.957, de 7 de agosto de 2019.

Em decorrência desse processo, foi celebrado um aditivo ao contrato de concessão e, por decisão conjunta das partes, houve a suspensão da ação de reequilíbrio econômico e financeiro ajuizada pela Rumo Malha Oeste contra a União. Essa ação teve sentença de procedência em primeira instância e aguardava julgamento de recurso no Tribunal Regional Federal.

Os depósitos judiciais relativos às ações mencionadas totalizam R\$ 27.897 em 31 de dezembro de 2024 (R\$ 26.064 em 31 de dezembro de 2023).

b) Arrendamentos e outorgas enquadradas no escopo do CPC 02 R2/IFRS 16

	31/12/2024	31/12/2023
Arrendamentos:		
Rumo Malha Sul S.A.	309.269	452.701
Rumo Malha Paulista S.A.	363.588	422.173
Rumo Malha Oeste S.A.	82.331	131.038
	755.188	1.005.912
Outorgas:		
Rumo Malha Paulista S.A. (renovação)	1.673.889	919.011
Rumo Malha Central S.A.	1.111.043	940.456
	2.784.932	1.859.467
Total	3.540.120	2.865.379
Circulante	547.492	358.464
Não circulante	2.992.628	2.506.915
	3.540.120	2.865.379

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

12. Outros tributos a pagar

Política contábil

A Companhia e suas subsidiárias estão sujeitas a diversos impostos e contribuições, incluindo impostos municipais, estaduais e federais, impostos sobre depósitos e saques bancários, impostos sobre faturamento, taxas regulatórias e imposto de renda, entre outros. Além disso, a Companhia e suas subsidiárias são obrigadas a recolher impostos retidos na fonte de terceiros, os quais, em geral, não representam uma despesa para a Companhia e suas subsidiárias.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Parcelamento de débitos tributários	113	184	254.415	217.532
ICMS	-	-	227.563	190.474
COFINS	40	44	152.220	177.779
PIS	6	8	24.079	27.083
Encargos previdenciários	-	-	50.975	87.214
IRRF	1	1	40.709	14.134
Outros	3	5	143.422	123.003
	163	242	893.383	837.219
Circulante	68	98	638.044	673.833
Não circulante	95	144	255.339	163.386

Os valores devidos no passivo não circulante apresentam o seguinte cronograma de vencimento:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
de 13 a 24 meses	16	18	6.683	899
de 25 a 36 meses	17	18	7.974	590
de 37 a 48 meses	17	18	936	590
de 49 a 60 meses	17	18	1.013	590
acima de 60 meses	28	72	238.733	160.717
	95	144	255.339	163.386

13. Imposto de renda e contribuição social

Política contábil

A taxa combinada de imposto de renda e contribuição social é de 34%. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado do exercício, exceto para algumas transações que são reconhecidas diretamente no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

a) Imposto Corrente

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber, esperado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício, utilizando as alíquotas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data do balanço, e qualquer ajuste ao imposto a pagar referente a exercícios anteriores.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

b) Imposto Diferido

O imposto diferido é reconhecido em relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins de relatório financeiro e os valores utilizados para fins de tributação e prejuízo fiscal.

A mensuração do imposto diferido reflete a maneira como a Companhia espera, ao final do período de relatório, recuperar ou liquidar o valor contábil de seus ativos e passivos. O imposto diferido é mensurado pelas alíquotas que se espera serem aplicadas às diferenças temporárias em sua reversão, utilizando as alíquotas decretadas ou substantivamente decretadas na data do balanço.

Ativos e passivos de impostos diferidos são compensados se houver um direito legalmente aplicável de compensar passivos e ativos fiscais correntes, e se eles se relacionarem a impostos cobrados pela mesma autoridade tributária sobre a mesma entidade tributável.

c) Exposição Fiscal

Na determinação do valor do imposto corrente e diferido, a Companhia considera o impacto das posições fiscais incertas e se impostos e juros adicionais podem ser devidos. Essa avaliação é baseada em estimativas e premissas e pode envolver uma série de julgamentos sobre eventos futuros. Novas informações podem se tornar disponíveis, o que pode levar a Companhia a mudar seu julgamento em relação à adequação de passivos fiscais existentes; tais alterações nas obrigações tributárias impactarão as despesas com tributos no período em que a determinação for realizada.

d) Recuperabilidade do Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos

Ao avaliar a recuperabilidade dos impostos diferidos, a Administração considera as projeções de lucros tributáveis futuros e os movimentos de diferenças temporárias. A recuperabilidade do ativo fiscal diferido na controladora depende de projeções de lucros tributáveis. Quando não é provável que parte ou todos os impostos sejam realizados, o ativo fiscal é baixado. Não há prazo para o uso de prejuízos fiscais e bases negativas, mas o uso desses prejuízos acumulados de anos anteriores está limitado a 30% dos lucros tributáveis anuais.

A Companhia e suas subsidiárias estão comprometidas com as boas práticas fiscais, cumprindo com o espírito e a letra das leis e regulamentos dos países onde atuam. Comprometem-se, ainda, com a prática de preços de transferência que respeitem os princípios da plena concorrência e as regras definidas pelas legislações fiscais das jurisdições onde operam, com transparência das operações, ética comercial e não se valendo de quaisquer práticas que impliquem redução artificial de tributação.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

a) Reconciliação das Despesas com Imposto de Renda e Contribuição Social

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	(3.468.677)	371.805	(5.340.712)	5.093.010
Imposto de renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	1.179.350	(126.414)	1.815.842	(1.731.623)
Ajustes para cálculo da taxa efetiva				
Equivalência patrimonial	(1.135.543)	125.451	(1.422.337)	695.757
Resultado de empresas no exterior	-	-	(94.751)	(67.973)
Lucro da exploração	-	-	407.231	279.941
Despesas indedutíveis	(349)	-	(349)	-
Juros sobre capital próprio	-	-	(174.335)	(191.796)
Variação cambial	(32.282)	8.489	(29.911)	10.054
Efeito amortização do ágio	(1.250)	(3.751)	21	(2.480)
Diferenças permanentes (doações, brindes, etc.)	-	-	(23.234)	(11.138)
Prejuízos fiscais e diferenças temporárias não reconhecidas	(10.677)	(5.812)	(4.199.208)	(345.752)
Benefício ICMS - extemporâneo	-	-	20.490	5.506
Benefício ICMS - período corrente	-	-	(521)	68.409
Juros sobre contingências	(337)	-	(362)	254.260
Provisão (Reversão) das contingências	30	-	38	-
Provisão para não realização do benefício do pacto federativo (ii)	-	-	885	(307.099)
Provisão para não realização do benefício do pacto federativo - juros e multa (ii)	-	-	25.851	100.731
Selic sobre indébito	-	-	60.873	147.741
Diferencial de alíquota (iv)	-	-	534.837	805.725
Benefício adesão Programa Litígio Zero (iii)	-	-	(415)	23.276
Outros	1.058	2.062	(111.166)	(7.940)
Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)	0	25	(3.190.521)	(274.401)
Taxa efetiva - %	0,00%	0,00%	60,83%	-5,37%

- (i) Diferença de alíquota entre a taxa nominal de 34% e a taxa efetiva aplicável às entidades que apuram o tributo no regime de lucro presumido.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(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 originam partes significativas dos ativos e passivos fiscais diferidos da Companhia são apresentados a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Créditos ativos de:				
Prejuízos fiscais de IRPJ	59.129	59.129	1.758.391	2.774.125
Base negativa de contribuição social	21.287	21.287	581.397	950.342
Diferenças temporárias:				
Variação cambial – Empréstimos e financiamentos	-	-	2.669.489	1.292.954
Provisão para demandas judiciais	-	-	272.886	218.881
Provisão <i>impairment</i> (Rumo Malha Oeste)	-	-	23.436	27.072
Obrigações de benefício pós-emprego	-	-	128.046	150.336
Provisões para créditos de liquidação duvidosa e perdas	-	-	44.202	34.511
Provisão para não realização de impostos	-	-	70.719	73.641
Transações com pagamento baseado em ações	-	-	103.454	157.825
Arrendamento mercantil	-	-	312.402	161.840
Resultado não realizado com derivativos	-	-	390.622	823.286
Provisões de participações no resultado	-	-	131.254	159.994
Combinação de negócios – Intangível	-	-	124.628	124.379
Combinação de negócios – Imobilizado	-	-	1.854	24.795
Selic sobre indébito	-	-	-	0
Provisões diversas	-	-	682.385	691.162
Diferido sobre resultado pré-operacional	-	-	79.402	87.454
Conta corrente regulatória	-	-	8.396	6.661
Outros	-	-	321.966	391.444
Total	80.416	80.416	7.704.929	8.150.702
(-) Prejuízos fiscais e base negativa não reconhecida	(80.416)	(80.416)	(80.416)	(80.416)
Créditos passivos de:				
Diferenças temporárias				
Variação cambial – Empréstimos e financiamentos	-	-	(347)	(195.232)
Provisão para demandas judiciais	-	-	(107)	(408)
Revisão de vida útil	-	-	(531.081)	(456.093)
Combinação de negócios – Imobilizado	-	-	(161.784)	(148.872)
Ágio fiscal amortizado	-	-	(645.297)	(618.758)
Resultado não realizado com derivativos	-	-	(369.763)	(299.965)
Ajuste valor justo sobre dívidas	-	-	(801.022)	(281.784)
Títulos e valores mobiliários	-	-	-	(77.437)
Propriedades para investimento	-	-	(496.395)	(455.773)
Bens destinados a venda	-	-	(962)	(10.546)
Juros capitalizados	-	-	-	-
Efeitos na formação da controlada em conjunto	-	-	(167.196)	(103.992)
Combinação de negócios – Intangível	-	-	(4.990.657)	(4.426.881)
Obrigações pós-emprego	-	-	(4.810)	(4.641)
Arrendamento mercantil	-	-	(11.557)	(10.034)
Provisões	-	-	(449.153)	(449.153)
Outros ⁽¹⁾	(22.503)	(22.503)	(495.095)	(169.622)
Total	(22.503)	(22.503)	(9.125.226)	(7.709.191)
Total de tributos diferidos registrados	(22.503)	(22.503)	(1.500.713)	361.095
Diferido ativo	-	-	4.495.296	5.609.031
Diferido passivo	(22.503)	(22.503)	(5.996.009)	(5.247.936)
Total diferido, líquido	(22.503)	(22.503)	(1.500.713)	361.095

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A Companhia e suas subsidiárias avaliaram o prazo para compensação de seus créditos de tributos diferidos ativos sobre prejuízos fiscais, base negativa de contribuição social e diferenças temporárias, por meio da projeção de seu lucro tributável e do planejamento estratégico de longo prazo. A expectativa de realização em 31 de dezembro de 2024 é a seguinte:

	Consolidado
	31/12/2024
Dentro de 1 ano	1.149.570
1 a 2 anos	670.316
2 a 3 anos	297.644
3 a 4 anos	423.267
4 a 5 anos	330.416
5 a 8 anos	1.248.040
8 a 10 anos	376.043
	4.495.296

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

b) Movimentações no imposto diferido ativos e passivos

Ativo:	Consolidado								
	Prejuízo fiscal e base negativa	Obrigações de benefícios pós emprego	Benefícios a empregados	Provisões	Arrendamento	Resultado não realizado com derivativos	Intangível	Outros	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2023	3.054.210	152.373	207.313	922.526	167.962	674.554	119.060	2.345.479	7.643.477
Impacto no resultado do exercício	589.841	(2.037)	110.506	122.741	(6.122)	148.732	5.319	(133.596)	835.384
Diferenças cambiais	-	-	-	-	-	-	-	(408.575)	(408.575)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	3.644.051	150.336	317.819	1.045.267	161.840	823.286	124.379	1.803.308	8.070.286
Impacto no resultado do exercício	(1.343.586)	(22.290)	(83.111)	5.398	4.990	(433.630)	249	(98.736)	(1.970.716)
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	145.572	966	-	-	146.538
Litígio zero	(41.093)	-	-	-	-	-	-	-	(41.093)
Diferenças cambiais	-	-	-	-	-	-	-	1.376.535	1.376.535
Combinação de negócios	-	-	-	42.963	-	-	-	-	42.963
Saldo em 31 de dezembro de 2024	2.259.372	128.046	234.708	1.093.628	312.402	390.622	124.628	3.081.107	7.624.513

Passivo:	Consolidado									
	Efeitos na formação das controladas em conjunto	Obrigações pós-emprego	Intangível	Resultado não realizado com derivativos	Imobilizado	Ajuste a valor justo da dívida	Arrendamentos	Provisões	Outros	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2023	(106.254)	(4.594)	(4.486.211)	(226.243)	(401.926)	(548.726)	(11.797)	(79.092)	(2.796.381)	(8.661.224)
Impacto no resultado do exercício	2.262	(47)	59.330	(73.722)	(54.167)	200.336	1.763	(370.469)	1.178.542	943.828
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	-	-	(58.402)	(58.402)
Passivos disponíveis para venda	-	-	-	-	-	66.606	-	-	-	66.606
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(103.992)	(4.641)	(4.426.881)	(299.965)	(456.093)	(281.784)	(10.034)	(449.561)	(1.676.241)	(7.709.192)
Impacto no resultado do exercício	(63.204)	(169)	126.999	(69.798)	(74.988)	(519.238)	(1.523)	301	(42.517)	(644.137)
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	-	-	(45.513)	(45.513)
Combinação de Negócios (i)	-	-	(690.775)	-	-	-	-	-	(35.608)	(726.383)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	(167.196)	(4.810)	(4.990.657)	(369.763)	(531.081)	(801.022)	(11.557)	(449.260)	(1.799.879)	(9.125.225)
Total impostos diferidos reconhecidos										(1.500.712)

(i) O respectivo valor apresentado diverge do montante presente na nota 8.2, decorrente de baixa de passivo diferido, ora constituído vinculado a participação indireta na subsidiária Compagas.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

d) Prejuízos Fiscais e Diferenças Temporárias Não Reconhecidas e Provisão para Não Realização de Recuperabilidade de Prejuízos Fiscais no Exercício

No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, o montante de imposto de renda e contribuição social não ativados do Grupo totalizou R\$4.193.767, referente a prejuízos fiscais e diferenças temporárias. Atualmente, esses valores não atendem aos requisitos para a contabilização de ativo fiscal diferido, devido à falta de previsibilidade de geração futura de lucros tributáveis.

O montante mencionado inclui:

- i. provisão de não recuperabilidade de R\$2.560.406 na Cosan S.A. (R\$1.273.741 em 2024 e R\$1.286.666 em 2023);
- ii. prejuízos fiscais não ativados de R\$1.311.233 da Rumo;
- iii. baixa de R\$224.412 na Cosan Luxemburgo;
- iv. baixa de R\$100.431 na Cosan Oito, devido à incorporação ocorrida em 8 de janeiro de 2025, conforme divulgado na Nota 23; e
- v. R\$2.715 de consumo de prejuízo fiscal nas demais subsidiárias;

A administração continuará monitorando periodicamente as projeções de lucros tributáveis futuros e ajustará a provisão conforme necessário, de acordo com as mudanças nas condições econômicas e financeiras da controlada Cosan.

14. Provisão para Demandas e Depósitos Judiciais

Política contábil

As provisões são reconhecidas como outras despesas quando a Companhia possui uma obrigação presente, seja formalizada ou não, resultante de eventos passados; é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e o montante dessa obrigação pode ser estimado com segurança.

A avaliação da probabilidade de perda inclui as evidências disponíveis, a hierarquia das leis, a jurisprudência, as decisões judiciais mais recentes e sua relevância no sistema legal, bem como a opinião de advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas de acordo com as circunstâncias, como prazo de prescrição, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões judiciais.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A Companhia e suas subsidiárias possuem passivos contingentes relacionados a:

	Demandas Judiciais			
	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Tributária	3.132	3.204	750.077	817.936
Cíveis, regulatórias e ambientais	12.062	11.085	830.484	524.064
Trabalhistas	-	-	480.315	387.692
	15.194	14.289	2.060.876	1.729.692

	Depósito judiciais			
	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Tributária(i)	50.957	48.006	853.767	701.245
Cíveis, regulatórias e ambientais	25	23	134.083	114.747
Trabalhistas	1.666	1.665	122.574	130.606
	52.648	49.694	1.110.424	946.598

- (i) No exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a controlada Cosan, por meio de sua controlada indireta Comgás, realizou depósitos judiciais no montante de R\$ 110.170 em uma ação com prognóstico de perda possível. O objetivo da ação é discutir a dedutibilidade, da base de cálculo do IRPJ e da CSLL, de juros de mora incidentes sobre débitos tributários.

Movimentação das provisões para processos judiciais, no exercício, foi a seguinte:

	Controladora		
	Tributária	Cível	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	16.781	-	16.781
Provisionado no exercício	663	11.039	11.702
Baixa por reversão/pagamento	(15.725)	-	(15.725)
Atualização monetária	1.485	46	1.531
Saldo 31 de dezembro de 2023	3.204	11.085	14.289
Provisionado no exercício	373	28	401
Baixa por reversão/pagamento	(510)	-	(510)
Atualização monetária	65	949	1.014
Saldo em 31 de dezembro de 2024	3.132	12.062	15.194

	Consolidado			
	Tributária	Cíveis, regulatórias e ambientais	Trabalhistas	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	765.245	662.052	391.487	1.818.784
Provisionado no exercício	45.608	116.565	113.151	275.324
Baixas por reversão / pagamento	(49.212)	(258.021)	(168.160)	(475.393)
Transferência	-	3.793	607	4.400
Atualização monetária	56.296	(324)	50.607	106.579
Saldo 31 de dezembro de 2023	817.937	524.065	387.692	1.729.694
Provisionado no exercício	129.992	181.762	154.193	465.947
Baixas por reversão / pagamento	(139.097)	(187.735)	(168.112)	(494.944)
Combinação de negócio	1.382	91.913	4.831	98.126
Atualização monetária ⁽ⁱ⁾	(60.137)	220.479	101.711	262.053
Saldo em 31 de dezembro de 2024	750.077	830.484	480.315	2.060.876

- (i) Inclui baixa de juros por reversão.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A Companhia e suas subsidiárias possuem débitos garantidos por bens ou por meio de depósito em dinheiro, fiança bancária ou seguro garantia.

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

a) Perdas prováveis

Processos Tributários: Os principais processos judiciais tributários para os quais o risco de perda é considerado provável são descritos a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Compensação com FINSOCIAL ⁽ⁱ⁾	-	-	337.351	326.220
Crédito de ICMS ⁽ⁱⁱⁱ⁾	-	-	64.708	174.860
INSS ⁽ⁱⁱ⁾	-	-	101.399	100.149
PIS e COFINS	978	903	36.439	35.115
IPI	-	-	64.969	63.358
IRPJ/CSLL	-	-	12.532	10.698
ITBI	2.154	2202	2.154	2202
Outros	-	99	130.525	105.334
	3.132	3.204	750.077	817.936

(i) **FINSOCIAL:** Compensação de FINSOCIAL (Fundo de Investimento Social – FINSOCIAL) com tributos federais, com base em decisão judicial transitada em julgado em setembro de 2003, nos autos de ação judicial em que foi discutida a constitucionalidade do FINSOCIAL. A compensação dos tributos permanece em discussão na esfera administrativa;

(ii) **INSS:** Montante provisionado a título de INSS (Instituto Nacional de Seguridade Social), representado, substancialmente, por valores relativos às contribuições previdenciárias incidentes sobre o faturamento, nos termos do art. 22-A da Lei 8.212/91, cuja constitucionalidade está sendo discutida em juízo. Os valores envolvidos estão depositados judicialmente. O leading case – RE 611.601 (Tema 281) foi julgado de forma desfavorável pelo Supremo Tribunal Federal, reconhecendo a constitucionalidade do art. 22-A da Lei nº 8.212/91;

(iii) **ICMS:** Autuações fiscais lavradas pelo Fisco relacionadas a diversos tipos de créditos de ICMS, incluindo: (a) autuação, como devedor único, por suposto desrespeito às obrigações de retenção de ICMS em relação a contrato de pedágio, decorrente de parceria agrícola entre nossas usinas de cana-de-açúcar e a Central Paulista Ltda. Açúcar e Alcool; (b) ICMS relativo a operações interestaduais tributadas como operações internas e, portanto, sujeitas a alíquota mais elevada, entre outros.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- **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 é parte em 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 ("TAC") junto às autoridades brasileiras.
- **Processos cíveis, ambientais e regulatório:** A Companhia e suas subsidiárias possuem diversas Ações Indenizatórias, Ações Civis Públicas e Processos Administrativos que, individualmente, não são relevantes, e onde, segundo a avaliação de seus advogados, o risco de perda é provável.

b) Perdas possíveis

A seguir, são descritos os principais processos para os quais o risco de perda é considerado possível:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Cíveis, regulatórios e ambientais	7.097	6.050	6.576.625	7.172.061
Trabalhistas	-	-	690.535	805.222
Tributários	67.161	62.085	15.744.257	15.765.435
	74.258	68.135	23.011.417	23.742.718

Tributárias:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Multa isolada - tributos federais (i)	-	-	847.582	792.496
IRPJ/CSLL (ii)	6.083	5.739	6.868.083	6.321.894
ICMS - ICMS – Imposto sobre circulação de mercadoria e serviços(iii)	-	-	2.996.998	2.962.716
IRRF (iv)	-	-	869.345	1.226.223
PIS e COFINS (v)	32.383	30.780	2.206.718	2.324.769
MP 470 parcelamento de débitos (vi)	-	-	430.374	381.060
Plano de Opção de Compra de Ações (ix)	-	-	32.087	60.863
IOF sobre Mútuo (vii)	10.440	9.149	205.538	163.755
Compensações com crédito prêmio (viii)	-	-	157.959	143.322
IPI (ix)	-	-	333.185	374.471
INSS	266	173	160.249	159.180
Operações financeiras no exterior (x)	-	-	13.910	13.287
IPTU (xi)	-	-	128.700	-
Outros	17.989	16.244	493.529	841.399
	67.161	62.085	15.744.257	15.765.435

- (i) Dentre as demandas relacionadas à multa isolada, há autuação decorrente da: (a) desconsideração dos benefícios fiscais do REPORTE, com a consequente aplicação da multa isolada correspondente a 50% do valor dos bens adquiridos; (b) lavratura de autos de infração sobre alegada ausência de recolhimento de tributos federais (IRPJ, CSLL, PIS e COFINS) e alegado creditamento indevido de crédito-prêmio de IPI, com aplicação de multa isolada;

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (ii) A subsidiária Cosan possui autos de infração lavrados pela Receita Federal do Brasil e ações judiciais relativos à: (a) glosa de amortização de despesas de ágio fundado em rentabilidade futura decorrente de operações societárias; (b) ganho de capital na venda de participação societária; (c) provisões trabalhistas; e (d) retificação de declaração de compensação motivada por restituição parcial dos créditos objetos do pedido de compensação;
- (iii) As demandas de ICMS estão relacionadas, substancialmente, à: (a) glosa de créditos de ICMS relativos à aquisição de óleo diesel; bens supostamente enquadrados como uso e consumo e fornecedores que tiveram suas inscrições estaduais cassadas (declarados inidôneos); (b) comprovação de entrega de bens vendidos com cláusula FOB; (c) ICMS sobre serviços de transporte para exportação; (d) divergência na aplicação da legislação de regência de operações com substituição tributária; e (e) aquisição de vagões em decorrência da alegada não isenção prevista pelo Regime Tributário para Incentivo à Modernização e à Ampliação da Estrutura Portuária – REPORTO e (f) ICMS e multa sobre operações com documentos fiscais considerados inidôneos pelo fisco;
- (iv) Cobrança de IRRF sobre: (a) suposto ganho de capital decorrente de aquisição de empresas localizadas no exterior; e (b) glosa de compensação de IRRF sobre operações de swap;
- (v) Glosas de créditos de PIS e COFINS, apurados na sistemática não cumulativa, em virtude de divergência no conceito de insumos;
- (vi) Pedidos de parcelamento de débitos tributários federais indeferidos parcialmente pela Receita Federal do Brasil, sob o argumento de que os prejuízos fiscais são insuficientes para a quitação dos respectivos débitos;
- (vii) Cobranças de IOF relacionadas, substancialmente, à: (a) contas correntes mantidas por controladas da Companhia; e (b) transações financeiras entre as companhias do grupo;
- (viii) Declarações de compensação via sistema eletrônico PERD/COMP, referentes a “crédito-prêmio”, consideradas como não declaradas pela Receita Federal do Brasil;
- (ix) Cobrança de glosa de créditos de IPI relativos à aquisição de matéria-prima utilizada na fabricação de produtos imunes;
- (x) Cobrança de IRPJ/CSL e multas em razão de exclusão indevida do lucro real e da base de cálculo da CSL de receitas financeiras decorrentes de títulos emitidos pelo governo da Áustria e pelo governo da Espanha, esse último por meio do Instituto de Crédito Oficial (“ICO”); e
- (xi) Cobrança de Imposto Predial e Territorial Urbano (“IPTU”) relativa aos imóveis ferroviários arrendados ou cedidos à empresa em razão do contrato de concessão e à faixa de domínio ferroviária sobre os quais recai imunidade tributária. A matéria está em discussão no STF e um resultado desfavorável deverá gerar nova cobrança (inclusive de municípios que atualmente não cobram o mencionado tributo), em valores que ainda não é possível mensurar e, caso isso ocorra, será possível ajuizar demanda para restabelecer o equilíbrio econômico do contrato de concessão mencionado.

Não identificamos efeitos da IFRIC 23 / ICPC 22 - Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre o Lucro que possam afetar as políticas contábeis da Companhia e suas controladas, bem como essas demonstrações financeiras anuais.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Cíveis, ambientais e regulatórias:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Cíveis	7.097	6.050	3.362.439	3.190.262
Ambientais			1.691.409	2.330.683
Regulatórios			1.522.777	1.651.116
	7.097	6.050	6.576.625	7.172.061

A Companhia e suas subsidiárias são parte em diversos processos judiciais e administrativos nas esferas cível, ambiental e regulatória, com prognóstico de perda possível.

- **Esfera Cível:** A carteira de processos cíveis é composta majoritariamente por demandas indenizatórias de natureza contratual e extracontratual.
- **Esfera Ambiental:** Os processos ambientais versam sobre termos de compromisso, inquéritos civis e ações civis públicas.
- **Esfera Regulatória:** Os processos regulatórios versam, em geral, sobre processos administrativos sancionatórios instaurados por órgãos reguladores.

Cíveis:

- (i) A controlada Cosan litiga em ação de cobrança de honorários advocatícios ajuizada por Alexandre Saddy Chade e outros, que requerem a condenação da Companhia e demais réus ao pagamento de supostos honorários advocatícios, no valor aproximado de R\$399. A ação foi julgada improcedente, decisão confirmada pelo Tribunal de Justiça. Será interposto Recurso Especial para majoração da condenação dos honorários de sucumbência;
- (ii) A subsidiária Moove é parte em um processo movido por Petroleum Comércio e Representações Ltda., que busca a condenação da companhia ao pagamento de danos materiais, lucros cessantes e multa, sob alegação de inadimplemento contratual. Este processo envolve o valor total de R\$160.508 e aguarda julgamento de mérito em primeira instância;

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (iii) A subsidiária indireta Rumo Malha Sul é parte em execução de termo de ajustamento de conduta firmado com o Ministério Público Federal ("MPF"). O MPF alega que a Rumo não estaria realizando transporte de cargas na região de Presidente Prudente e, em razão disso, requereu a execução de multa diária, bem como a majoração do valor da multa. A Rumo, por sua vez, ajuizou ação declaratória para dar a correta interpretação ao TAC, uma vez que seu compromisso era o de tentar conseguir carga em volume suficiente para a realização do transporte. Periodicamente, a companhia realiza seminários na região, mas até o momento não conseguiu angariar interessados na prestação dos serviços. As demandas encontram-se em primeira instância, aguardando decisão judicial. Houve pedido de suspensão da demanda para tentativa de acordo e, em paralelo, a Malha Sul, a União e a ANTT celebraram acordo com vistas a adequar os critérios utilizados para apuração do valor para devolução de trecho. A contingência total do caso é de R\$146.569, sendo que 50% dos valores estão provisionados e o restante está classificado como contingência possível.
- (iv) Em novembro de 2021, o Conselho Administrativo de Defesa Econômica ("CADE"), no julgamento do processo administrativo instaurado a partir de representação de ex-cliente, condenou a subsidiária Rumo ao pagamento de multa no valor atualizado de R\$339.811. A decisão foi mantida no julgamento dos embargos de declaração. A fixação de tal valor contraria precedentes do próprio CADE, seja com relação à base de cálculo, seja em relação à alíquota utilizada, razão pela qual a Companhia ajuizou ação anulatória da decisão, a qual se encontra em grau de apelação. Com base na análise técnica de seu corpo jurídico externo, a Rumo avalia como provável o risco de perda de parcela no valor de R\$31.262 (para a qual registrou provisão) e classifica a diferença como contingência possível.
- (v) A subsidiária indireta Rumo Malha Paulista é ré, junto ao Município de Jales e outros, em ação civil pública na qual o MPF alega falta de estrutura de passagens em nível ao longo dos municípios da subseção de Jales, bem como uso indiscriminado de buzina. O valor estimado é de R\$144.071.
- (vi) No exercício findo em 31 de dezembro de 2024 a controlada indireta TRSP avaliou com prognóstico de perda possível em arbitragem de natureza cível em estágio inicial com fornecedor contratado para o período de obra do Terminal.

Ambientais:

- (i) A subsidiária Moove é ré em uma Ação Civil Pública ("ACP") que visava o pagamento de indenização pela poluição ambiental ocorrida na antiga área da Companhia Usina de Passivos. Foram ajuizadas diversas ACPs contra diferentes empresas. Em fevereiro de 2024, houve alteração em uma das ACPs, na qual o valor atribuído pelo Ministério Público era de R\$365.319, e a ação foi extinta e arquivada. Em outra ACP, houve delimitação da responsabilidade da Companhia, onde celebrou acordo em fevereiro/2025 no valor de R\$287.500, o qual está pendente de homologação.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (ii) A subsidiária Rumo Malha Paulista foi autuada, em 2013, pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais ("IBAMA") por supostos danos em recursos hídricos. A companhia apresentou defesa e, em setembro de 2021, requereu o reconhecimento de prescrição intercorrente. Aguarda-se análise sobre o mérito da questão. O valor envolvido é de R\$243.955.

Em 2014, a subsidiária Rumo Malha Sul foi autuada pelo IBAMA por supostos derramamentos de óleo em desacordo com a legislação ambiental. Foram lavrados dois autos de infração, nos valores de R\$117.596 e R\$195.992. A Companhia apresentou recursos administrativos e aguarda decisão na esfera administrativa desde 2015. Essa autuação também está sendo discutida na esfera regulatória.

Regulatórios:

- (i) A subsidiária Rumo Malha Sul é parte em ação indenizatória, ajuizada pela antiga Rede Ferroviária Federal S.A. ("RFFSA"), sucedida pela União, em razão da desativação do sistema de tração elétrica da ferrovia. O valor dos pedidos soma R\$356.284, para o qual não há provisão. Em fevereiro de 2023, houve prolação de sentença de improcedência. Dado parcial provimento ao recurso da União para reconhecer a existência de prejuízo a ser apurada em liquidação de sentença (condenação ilíquida).

Trabalhista:

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Reclamações trabalhistas	690.535	805.222
	690.535	805.222

A subsidiária Rumo Malha Paulista, é parte em uma ACP que tramita na Justiça do Trabalho. O processo teve origem em uma fiscalização realizada na MS Teixeira, subcontratada da Prumo Engenharia Ltda. (Prumo Engenharia), que, por sua vez, era contratada da Rumo. A fiscalização alegou que os trabalhadores da MS Teixeira laboravam em condições degradantes e análogas à escravidão.

A Prumo Engenharia assumiu integralmente a responsabilidade pela situação dos empregados, incluindo as responsabilidades trabalhistas e contratuais, bem como todos os prejuízos decorrentes das alegadas condições de trabalho instituídas por seus subcontratados. A Prumo Engenharia realizou as rescisões dos contratos de trabalho desses trabalhadores, as quais foram homologadas perante o então Ministério do Trabalho e Emprego, sem qualquer participação da Rumo.

Além disso, foi instaurada investigação criminal contra a Rumo, que foi arquivada. No entanto, o Ministério Público do Trabalho ajuizou uma ACP contra a Rumo Malha Paulista, sem a inclusão da Prumo na lide, requerendo o pagamento de indenização por danos morais coletivos no valor de R\$100.000 (entre outros compromissos). A ação foi julgada parcialmente procedente, condenando a controlada em obrigações de fazer e não fazer, bem como em dano moral coletivo no valor de R\$15.000.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A Rumo celebrou acordo com o Ministério Público do Trabalho, no qual assumiu o cumprimento de diversas obrigações ligadas a condições de trabalho e efetuou o pagamento de indenização no valor de R\$ 20.000, destinados a diversas entidades sociais. O acordo foi homologado judicialmente pelo Tribunal Superior do Trabalho.

Após a homologação, a Advocacia Geral da União ("AGU") interpôs recurso questionando, apenas e tão somente, a destinação da indenização, uma vez que, na visão da Advocacia Geral da União, a indenização deve ser destinada ao Fundo de Amparo ao Trabalhador ("FAT"). O recurso foi julgado e não provido mantendo-se a destinação dos valores conforme acordo firmado.

15. Patrimônio líquido

a) Capital social

Política contábil

Os custos incrementais diretamente atribuíveis à emissão de ações ordinárias são reconhecidos como dedução ao capital próprio. O imposto de renda relacionado aos custos de transação de uma transação operação patrimonial é contabilizado de acordo com a política descrita na Nota 13 - Imposto de renda e contribuição social.

Em 31 de dezembro de 2024 o capital social da Companhia era de R\$7.106.839 (R\$6.721.094 em 2023), e estava dividido conforme abaixo:

	Controladora			
	31/12/2024		31/12/2023	
	Ações ordinárias	%	Ações ordinárias	%
Acionistas				
ASI Participações S.A.	702.815	40,54%	702.815	40,54%
ASG Participações S.A.	702.815	40,54%	702.815	40,54%
Rubens Ometto Silveira Mello	92.599	5,34%	39.792	2,30%
Outros	235.277	13,58%	288.084	16,62%
Total de ações	1.733.506	100,00%	1.733.506	100,00%

A Companhia realizou aumento de capital com reservas de lucros, deliberado em assembleia geral ordinária e extraordinária, realizada em 28 de junho de 2024, no montante de R\$385.745, respectivamente, sem emissão de novas ações.

b) Reserva Legal

Política contábil

É constituída mediante a apropriação de 5% do lucro líquido do exercício até o limite de 20% do capital, de acordo com a Lei 6.404/76.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

c) Dividendos

Política contábil

Conforme estatuto da Companhia, ao final do exercício é destinado o dividendo mínimo obrigatório correspondente a 10% do lucro líquido anual ajustado pelas movimentações patrimoniais das reservas, em consonância com a legislação societária.

Os dividendos, a destinação do lucro líquido do exercício e excesso das reservas de lucro, conforme determinado no art. 199 da Lei das Sociedades Anônima serão objetos de deliberações na próxima Assembleia Geral Ordinária.

	31/12/2024	31/12/2023
(Prejuízo) Lucro do exercício	(3.468.677)	371.830
Ajustes:		
(+) Reflexo de ajustes de controladas	2.248	1.122
(=) Lucro líquido ajustado para cálculo de Reserva Legal	(3.466.429)	372.952
(-) Reserva legal (5%)	5% -	(18.648)
(+) Absorção de reservas de lucros a realizar	206.507	
(=) (Prejuízo) Lucro líquido ajustado de acordo art. 202 - Lei 6.404	(3.259.922)	354.304
Distribuição de dividendos mínimos obrigatórios	10% -	(35.430)
Distribuição de dividendos mínimos obrigatórios com lucro a realizar	(19.192)	-
Lucros realizados no exercício	-	74.301
(-) Distribuição de dividendos mínimos obrigatórios	10% -	(7.430)
(-) Reserva Estatutária	-	(66.871)

d) Reserva estatutária

Política contábil

A reserva estatutária tem por finalidade reforçar o capital de giro e financiar a manutenção, expansão e o desenvolvimento das atividades que compõem o objeto social da Companhia.

e) Outros resultados abrangentes

	Controladora	
	31/12/2023	31/12/2024
Resultado de hedge de fluxo de caixa em controladas em conjunto e subsidiárias	(472.076)	(580.943)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	87.615	120.833
Ajustes de avaliação patrimonial em investidas	(22.128)	269.374
Total	(406.589)	(190.736)

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Consolidado		
	Resultado		
	31/12/2023	abrangente	31/12/2024
Resultado de hedge de fluxo de caixa em controladas em conjunto e subsidiárias	(1.777.828)	(393.920)	(2.171.748)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	281.226	370.071	651.297
Perdas atuariais de plano de benefícios definido	(114.764)	75.750	(39.014)
Ajustes de avaliação patrimonial em investidas	121.556	33.218	154.774
Instrumentos financeiros com subsidiárias	15.000	-	15.000
Variação líquida no valor justo e ativos financeiros	24.190	-	24.190
Ajuste de conversão de moeda em investidas	286.607	291.502	578.109
Total	(1.164.013)	376.621	(787.392)

16. Receita operacional líquida

Política contábil

A Companhia apresenta a receita bruta das vendas e serviços, as deduções de vendas, os abatimentos e os impostos, conforme exigido para empresas brasileiras de acordo com a lei nº 6.404/76, seção V, Art. 187. As principais fontes de receita são:

i. Venda de produtos

As receitas de vendas são reconhecidas no momento da entrega dos produtos aos clientes. A entrega é considerada o momento em que os clientes aceitam as mercadorias e os riscos e benefícios relacionados à propriedade são transferidos. A receita é reconhecida nesse momento, desde que a receita e os custos possam ser mensurados de forma confiável, o recebimento da contraprestação seja provável e não haja envolvimento contínuo da administração com os produtos.

Os lubrificantes são vendidos em contratos identificados com clientes individuais e em conjuntos, como um pacote de bens e serviços.

Alguns contratos de venda de lubrificantes não podem ser adquiridos separadamente de um pacote de serviços. No entanto, os bens e serviços são claramente distintos nos contratos. Essa modalidade de venda representa duas obrigações de desempenho separadas e, portanto, a receita será reconhecida para cada uma dessas obrigações de desempenho quando o controle dos respectivos bens e serviços for transferido para o cliente. O preço da transação é alocado às diferentes obrigações de desempenho com base no preço de venda independente, no qual as receitas são identificadas, mensuradas e registradas separadamente. Incentivos comerciais, incluindo incentivos em dinheiro, descontos e abatimentos por volume e bens ou serviços gratuitos ou com desconto, são contabilizados como uma redução da receita.

ii. Receita faturada

A receita referente à distribuição de gás natural proveniente dos direitos de concessão possui valor justo e preços de venda de serviços individuais amplamente semelhantes.

A receita de distribuição de gás é reconhecida quando seu valor pode ser mensurado de forma confiável, sendo reconhecida no resultado no mesmo período em que os volumes são entregues aos clientes, com base nas medições mensais realizadas.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

iii. Receita não faturada

A receita de distribuição de gás natural não faturada refere-se à porção de gás fornecida para a qual a medição e o faturamento para os clientes ainda não ocorreram. Esse montante é estimado com base no período entre a data da última medição e o último dia do mês.

O volume real faturado pode ser diferente das estimativas. A Companhia e suas subsidiárias acreditam que, com base em sua experiência histórica com operações similares, o valor estimado não faturado não diferirá significativamente dos valores reais.

iv. Receita de construção em concessão

A construção da infraestrutura necessária para a distribuição de gás é considerada um serviço de construção prestado ao Poder Concedente, e a receita relacionada é reconhecida ao longo do tempo, com base no método do custo incorrido. Os respectivos custos são reconhecidos no resultado quando incorridos.

Os adiantamentos recebidos são incluídos nos passivos de contrato.

v. Serviços prestados

A receita é reconhecida ao longo do tempo, conforme os serviços são prestados. O estágio de conclusão, para determinar o valor da receita a ser reconhecida, é avaliado com base em avaliações do progresso do trabalho realizado.

Se os serviços, sob um único contrato, ocorrerem em períodos diferentes, a contraprestação é alocada com base em seus preços de venda individuais. O preço de venda individual é determinado com base nos preços de tabela em que o Grupo Cosan vende os serviços em transações separadas.

vi. Serviços de logística prestados

As receitas de prestação de serviços são reconhecidas quando a subsidiária transfere para a contraparte os riscos e benefícios significativos inerentes à prestação de serviços, quando é provável que os benefícios econômicos associados à transação fluam para a subsidiária, e quando o valor relacionado e os custos incorridos podem ser mensurados com segurança.

Os preços dos serviços são fixados com base em ordens de serviço ou contratos. A receita é basicamente composta por frete ferroviário, frete rodoviário, transporte de contêineres e serviços de elevação portuária, razão pela qual os critérios acima são normalmente atendidos na medida em que o serviço de logística é prestado.

vii. Receita de arrendamentos

A receita de aluguel é reconhecida linearmente ao longo do prazo de cada contrato, na medida em que os contratos transferem aos clientes o direito de usar os ativos por um período em troca de contraprestações à subsidiária, que podem ser medidas de forma confiável.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

viii. Venda de propriedades para investimento

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela alienação de propriedades para investimento no curso normal das atividades das subsidiárias. As receitas são apresentadas líquidas de impostos, devoluções, abatimentos e descontos, e nas demonstrações financeiras consolidadas, após a eliminação das vendas dentro da subsidiária. A receita é reconhecida quando a subsidiária cumpre todas as obrigações e promessas identificadas no contrato de transferência dos bens ao cliente.

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Receita bruta na venda de produtos e serviços	50.141.542	45.298.287
Receita de construção	1.602.284	1.494.142
Impostos sobre vendas e outras deduções	(7.793.084)	(7.323.932)
Receita operacional líquida	43.950.742	39.468.497

A tabela a seguir apresenta a receita desagregada por linhas de produtos e serviços, e por tempo de reconhecimento:

	31/12/2024	31/12/2023
Momento específico no tempo		
Distribuição de gás	16.186.691	15.737.450
Lubrificantes e óleo básico	9.424.869	9.285.675
Arrendamento e venda de propriedades	1.441.809	743.411
Outros	596.633	538.445
	27.650.002	26.304.981
Ao longo do tempo		
Transportes	13.251.052	10.379.017
Operações de contêineres	685.337	558.699
Receita de construção	1.602.284	1.494.141
Outros serviços	823.500	792.951
	16.362.173	13.224.808
Eliminações	(61.433)	(61.292)
	43.950.742	39.468.497

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

17. Custos e despesas por natureza

Política contábil

A Companhia e suas subsidiárias aplicam o modelo de ativo intangível, conforme o IFRIC 12/ ICPC 01 e o IAS 38/ CPC 04, para a contabilização dos contratos de concessão de distribuição de gás natural, e classificam a amortização do contrato de concessão em custos de vendas.

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Matéria prima e material de uso e consumo na prestação de serviço	-	-	(7.134.069)	(7.291.453)
Custo do gás e transporte	-	-	(12.083.199)	(11.919.415)
Despesas com transporte ferroviário e elevação	-	-	(3.129.514)	(2.696.333)
Outros transportes	-	-	(484.136)	(523.747)
Depreciação e amortização	-	-	(3.868.583)	(3.364.943)
Despesas com pessoal	-	-	(3.115.478)	(2.893.919)
Custo de construção	-	-	(1.602.284)	(1.494.141)
Despesas com serviços de terceiros	(1.836)	(1.799)	(903.328)	(954.196)
Despesas comerciais	(69)	(6)	(42.878)	(37.451)
Custo das propriedades vendidas	-	-	(746.956)	(153.470)
Outras despesas	(603)	(2.140)	(1.549.204)	(1.103.509)
	<u>(2.508)</u>	<u>(3.945)</u>	<u>(34.659.629)</u>	<u>(32.432.577)</u>
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	-	-	(30.236.061)	(28.549.896)
Despesas com vendas	(69)	(6)	(1.575.959)	(1.350.576)
Despesas gerais e administrativas	(2.439)	(3.939)	(2.847.609)	(2.532.105)
	<u>(2.508)</u>	<u>(3.945)</u>	<u>(34.659.629)</u>	<u>(32.432.577)</u>

18. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Créditos fiscais extemporâneos	-	-	60.282	43.835
Mudança no valor justo de propriedades para investimento - Nota 9.5	-	-	1.273.033	2.259.924
Resultado nas alienações e baixas de ativo imobilizado e intangível	-	-	141.863	(17.016)
Resultado na venda de investimentos (i)	172	-	(383.033)	-
Efeito líquido das demandas judiciais, recobráveis e parcelamentos tributários	87	3.767	(313.764)	(200.479)
Dividendos	259	1	273	6
Dividendos recebidos da Vale S.A.	-	-	-	1.339.340
Acordo contratual e outros (ii)	-	-	689.764	(143.221)
Reversão de outras provisões (iii)	-	-	291.032	-
Realização de receita diferida	-	-	-	923.214
Receitas eventuais	-	117	168.251	303.941
Provisão para baixa e por redução ao valor recuperável (iv)	-	-	(3.155.400)	-
Ganho com reestruturação societária (v)	-	-	168.855	-
Outros	(24.247)	(14.340)	(570.404)	(595.704)
	<u>(23.729)</u>	<u>(10.455)</u>	<u>(1.629.248)</u>	<u>3.913.840</u>

- (i) Conforme detalhado na Nota 2, este item refere-se ao efeito líquido da operação de venda de participação societária na Vale S.A.;
- (ii) Este item refere-se, principalmente, a um acordo comercial com fornecedores da subsidiária indireta Compass;

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (iii) No segundo trimestre de 2024, a subsidiária Comgás reavaliou e concluiu, segundo os critérios do CPC 25/IAS 37, que não existe atualmente expectativa provável de saída de recursos para parte do montante então registrado em seu balanço patrimonial na rubrica "Outros Passivos", procedendo, assim, com sua reversão;
- (iv) O saldo inclui provisão para baixa do valor residual dos ativos com o tráfego diretamente interrompido pelos eventos climáticos extremos ocorridos no Rio Grande do Sul, no valor de R\$ 182.041, e *impairment* da subsidiária indireta Rumo Malha Sul S.A. Inclui, também, um saldo de *impairment* da subsidiária indireta Rota 4 Participações S.A., no valor de R\$ 6.155; e
- (v) Este montante se refere ao preço de aquisição adicional que a CLI SUL se comprometeu a pagar à subsidiária Rumo, nos termos do contrato de compra e venda.

19. Resultado financeiro

Política contábil

As receitas financeiras compreendem:

- Receitas de juros sobre fundos investidos;
- Dividendos;
- Ganhos no valor justo de ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado;
- Ganhos na remensuração do valor justo de qualquer participação pré-existente em uma aquisição em uma combinação de negócios;
- Ganhos em instrumentos de *hedge* que são reconhecidos no resultado;
- Reclassificações de ganhos líquidos previamente reconhecidos em outros resultados abrangentes.

A receita de juros é reconhecida no resultado, utilizando o método da taxa efetiva de juros. A receita de dividendos é reconhecida no resultado na data em que o direito da Companhia de receber o pagamento é estabelecido, que, no caso de títulos cotados, é normalmente a data ex-dividendo.

As despesas financeiras compreendem:

- Despesas com juros sobre empréstimos;
- Liquidação do desconto de provisões e diferimento;
- Perdas na alienação de ativos financeiros disponíveis para venda;
- Dividendos sobre ações preferenciais classificadas como passivos;
- Perdas do valor justo de ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado e contraprestação contingente;
- Perdas por redução ao valor recuperável reconhecidas em ativos financeiros (que não sejam contas a receber);
- Perdas em instrumentos de *hedge* que são reconhecidas no resultado;

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- Reclassificações de perdas líquidas anteriormente reconhecidas em outros resultados abrangentes.

Custos de empréstimo que não são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são reconhecidos no resultado por meio do método de juros efetivos.

Os ganhos e perdas cambiais em ativos financeiros e passivos financeiros são reportados em uma base líquida como receita financeira ou custo financeiro, dependendo se as flutuações líquidas da moeda estrangeira resultam em uma posição de ganho ou perda.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Custo da dívida bruta				
Juros e variação monetária(i)	(2)	(15)	(5.787.000)	(4.291.135)
Variação cambial líquida sobre dívidas(i)	8	(4)	(5.818.020)	1.940.566
Resultado com derivativos e valor justo (ii) (iii)	-	-	3.801.469	(2.727.411)
Amortização do gasto de captação	-	-	(113.136)	(64.588)
Fianças e garantias sobre dívida	-	-	(36.079)	(38.773)
	6	(19)	(7.952.766)	(5.181.341)
Rendimento de aplicações financeiras e variação cambial de caixa	7.681	9.636	2.003.759	2.066.403
Atualização de juros com partes relacionadas	(16.850)	(15.774)	10.171	15.310
Atualização de investimento financeiro sobre entidades listadas (iv)	-	-	-	(3.147.031)
	(9.169)	(6.138)	2.013.930	(1.065.318)
Custo da dívida, líquida	(9.163)	(6.157)	(5.938.836)	(6.246.659)
Outros encargos e variações monetárias				
Juros sobre outros recebíveis e outras obrigações	(14)	(4)	464.869	450.474
Atualização de outros ativos financeiros	-	-	-	1.777
Arrendamento e concessão	-	-	(387.044)	(514.236)
Arrendamento mercantil	-	-	(641.144)	(444.850)
Juros sobre capital próprio	-	-	(44.464)	(46.212)
Juros e atualizações sobre contingências e contratos	1.962	(1.276)	(603.259)	(782.459)
Variações cambiais sobre partes relacionadas	(94.946)	24.967	(79.605)	19.320
Juros sobre ativo e passivo setorial	-	-	(88.170)	(97.845)
Despesas bancárias e outros	(447)	(297)	154.151	(108.430)
Variação cambial e derivativos não-dívida	-	-	(1.655.731)	(133.974)
	(93.445)	23.390	(2.880.397)	(1.656.435)
Resultado financeiro, líquido	(102.608)	17.233	(8.819.233)	(7.903.094)
Reconciliação				
Despesas financeiras	(21.010)	(19.894)	(7.659.244)	(11.369.762)
Receitas financeiras	13.339	12.164	2.697.055	3.059.447
Variação cambial	(94.937)	24.963	(5.843.893)	1.815.690
Efeito líquido dos derivativos	-	-	1.986.849	(1.408.469)
Resultado financeiro, líquido	(102.608)	17.233	(8.819.233)	(7.903.094)

Os detalhes das receitas e custos financeiros são os seguintes:

- Em 9 de dezembro de 2024, a subsidiária indireta Comgás, a partir da Nota Técnica nº SEI-0048454038 emitida pela Arsesp e pelo direito garantido oriundo de seu Contrato de Concessão vigente revisou a mensuração da sua estimativa do ativo financeiro indenizável impactando a forma de reconhecimento da indenização. Essa mudança de estimativa teve maior impacto no resultado financeiro, além de impactos menos significativos nas rubricas "Receita operacional líquida" e "Outros ativos".

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

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

A Administração da Companhia e suas subsidiárias 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 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 resulta no reconhecimento da despesa de juros a uma taxa de juros fixa para os empréstimos e estoques com taxa de juros flutuante protegidos, e à taxa de câmbio fixa para as compras protegidas.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

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

A política da Companhia e suas subsidiárias 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 o retorno sobre o capital 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 administrar e controlar as exposições ao risco de mercado dentro de parâmetros aceitáveis, otimizando o retorno.

A Companhia e suas subsidiárias utilizam derivativos para gerenciar riscos de mercado. Todas essas transações são realizadas em conformidade com as diretrizes estabelecidas pelo Comitê de Gestão de Riscos.

(i) Risco cambial

A Companhia e suas subsidiárias apresentam a seguinte exposição líquida à variação cambial dos ativos e passivos denominados em dólares norte-americanos, euros, iene e libra esterlina:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Caixa e equivalentes de caixa	12	9	1.863.996	294.425
Contas a receber	-	-	35.807	7.678
Recebíveis a partes relacionadas	-	42.976	-	231.987
Pagáveis a partes relacionadas	(501.267)	(373.912)	-	-
Fornecedores	-	-	(691.312)	(441.768)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	-	-	(24.586.178)	(24.267.879)
Arrendamentos	-	-	(2.121.304)	(1.627.104)
Contraprestação a pagar	-	-	(246.256)	(203.094)
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	22.576.441	14.166.478
Exposição cambial, líquida	(501.255)	(330.927)	(3.168.806)	(11.839.277)

O cenário provável considera as taxas de câmbio estimadas, elaboradas por um terceiro especializado, para o vencimento das transações das empresas com moeda funcional real (ganhos e perdas, antes dos efeitos fiscais), conforme apresentado a seguir:

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Instrumento	Risco	Controladora				
		Provável	Cenários			
			25%	50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa	Baixa cambial	-	3	6	(3)	(6)
Pagáveis a partes relacionadas	Alta cambial	9.900	(122.842)	(245.683)	122.842	245.683
Recebíveis a partes relacionadas	Baixa cambial	(1.147)	14.232	28.464	(14.232)	(28.464)
Impactos no resultado antes dos impostos		8.753	(108.607)	(217.213)	108.607	217.213

Instrumento	Risco	Provável	Consolidado			
			Cenários			
			25%	50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa	Baixa cambial	698.822	1.178.088	1.653.231	227.804	(247.337)
Fornecedores	Alta cambial	1.467	(16.731)	(34.929)	19.664	37.862
Instrumentos financeiros derivativos	Baixa cambial	4.243.995	5.859.780	9.412.121	(1.244.902)	(4.797.244)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	Alta cambial	(2.404.379)	(5.995.037)	(9.364.451)	747.923	4.118.715
Passivos de arrendamento	Alta cambial	(1.977.043)	(2.496.896)	(3.016.748)	(1.457.192)	(937.340)
Contraprestação a pagar	Alta cambial	4.864	12.244	19.625	(2.517)	(9.898)
Recebíveis a partes relacionadas	Baixa cambial	(6.190)	76.802	153.605	(76.802)	(153.605)
Impactos no resultado antes dos impostos		561.536	(1.381.750)	(1.177.546)	(1.786.022)	(1.988.847)

Análise de sensibilidade das taxas de câmbio						
	31/12/2024	Cenários				
		Provável	25%	50%	(25%)	(50%)
U.S.						
\$	6,1923	6,0700	7,5875	9,1050	4,5525	3,0350
Euro	6,4363	6,2521	7,8151	9,3782	4,6891	3,1261
GBP	7,5268	7,7620	9,7025	11,6430	5,8215	3,8810

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia e suas subsidiárias não possuíam exposição líquida à variação cambial de passivos denominados em ienes.

(ii) Risco da taxa de juros

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A seguir, é apresentada uma análise de sensibilidade sobre as taxas de juros de empréstimos e financiamentos, com contrapartida aos investimentos em CDI, com aumentos e reduções de 25% e 50%, antes dos impostos:

Exposição taxa de juros	Controladora				
	Provável	Cenários			
		25%	50%	-25%	-50%
Caixa e equivalente de caixa	61	77	92	46	31
Pagáveis de partes relacionadas	(29.775)	(37.219)	(44.663)	(22.331)	(14.888)
Impactos no resultado antes dos impostos	(29.714)	(37.142)	(44.571)	(22.285)	(14.857)

Exposição taxa de juros	Consolidado				
	Provável	Cenários			
		25%	50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa	6.884.078	7.429.206	7.974.336	6.338.948	5.793.819
Títulos e valores mobiliários	1.516.717	1.627.189	1.737.663	1.406.234	1.295.761
Caixa restrito	70.762	76.708	82.653	64.816	58.870
Arrendamento e concessão parcelados	(173.652)	(214.221)	(254.790)	(133.084)	(92.515)
Passivos de arrendamento	(1.030.002)	(1.183.797)	(1.335.820)	(877.983)	(724.191)
Instrumentos financeiros derivativos	(1.211.573)	(2.519.072)	(3.238.465)	(742.121)	350.501
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(19.633.224)	(21.390.404)	(22.605.420)	(18.960.404)	(17.745.420)
Outros passivos financeiros	(736.049)	(769.441)	(802.834)	(702.657)	(669.264)
Impactos no resultado antes dos impostos	(14.312.943)	(16.943.832)	(18.442.677)	(13.606.251)	(11.732.439)

Parte do valor apresentado nos instrumentos financeiros derivativos corresponde ao TRS:

Exposição taxa de juros	Provável	Cenários			
		25%	50%	(25%)	(50%)
Instrumentos financeiros derivativos	(153)	(192)	(230)	(115)	(77)

O cenário provável considera a taxa de juros estimada, elaborada por uma terceira parte especializada e o BACEN, conforme apresentado a seguir:

	Provável	Cenários			
		25%	50%	-25%	-50%
SELIC	14,40%	17,99%	21,59%	10,80%	7,20%
CDI	14,30%	17,87%	21,44%	10,72%	7,15%
TJLP462 (TJLP + 1% a.a.)	9,20%	11,25%	13,30%	7,15%	5,10%
TJLP	8,20%	10,25%	12,30%	6,15%	4,10%
IPCA	4,74%	5,93%	7,11%	3,56%	2,37%
IGPM	4,11%	5,14%	6,16%	3,08%	2,05%
Fed Funds	4,00%	5,00%	6,00%	3,00%	2,00%
SOFR	3,94%	4,92%	5,91%	2,95%	1,97%
Mútuo Queluz	5,94%	7,43%	8,91%	4,46%	2,97%

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

(iii) Risco de preço

- **Opções**

A Companhia e suas subsidiárias utilizam instrumentos financeiros derivativos, denominados opções, para limitar sua exposição às variações no valor das ações de Vale, objeto de opção de compra. A metodologia empregada, e amplamente aceita, para calcular o valor justo das opções é baseada no modelo de precificação de *Black & Scholes*. Os valores calculados na análise de sensibilidade da estrutura mencionada refletem os impactos dos valores intrínsecos das opções, conforme a valorização ou desvalorização das ações.

Instrumento	Participação	Cenários				
		Provável	25%	50%	(25%)	(50%)
VALE3 (<i>Call Spread</i>)	1,34%	77.341	260.420	470.001	27.308	811

- **Opção de compra (“Call”)**

A subsidiária Cosan possui uma opção de compra que lhe confere o direito de recomprar a totalidade das ações preferenciais da Cosan Nove e da Cosan Dez, podendo ser exercida a partir do terceiro ano após a celebração dos respectivos acordos, em dezembro de 2022.

Em 31 de dezembro de 2024, a subsidiária Cosan mensurou o valor justo da opção de compra e concluiu que não atingiu o preço de exercício.

- **Opção de venda contingente**

Nos acordos de acionistas celebrados entre a subsidiária Cosan e os bancos Itaú e Bradesco, referentes à emissão de ações preferenciais, foi definido que ambas as instituições financeiras possuem uma opção de venda contingente, exercível somente quando ocorrerem os efeitos materiais adversos específicos previstos em contrato. Esses efeitos estão sob o controle da Companhia e, portanto, não constituem uma obrigação financeira.

Os preços de exercício das opções são calculados com base nos valores iniciais de R\$4.115.000 e R\$4.000.000, corrigidos por uma taxa média ponderada de CDI + 1,25%, deduzidos os dividendos recebidos pelos acionistas não controladores nesse período. Em 31 de dezembro de 2024, esses valores são de R\$4.596.631 e R\$3.943.883, respectivamente.

- **Total Return Swap (TRS)**

A subsidiária Cosan está exposta a riscos atrelados aos preços das ações da Cosan - *ticker* CSAN3. Com o objetivo de mitigar tais exposições, foram contratados derivativos de swap de retorno total de 110.995.312 ações, nos quais a Companhia recebe a variação do preço da ação e os proventos na ponta ativa e paga CDI + 1,31% na ponta passiva.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

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

Instrumento	Provável	Cenários			
		25%	50%	(25%)	(50%)
Exposição líquida	(1.166)	226	453	(226)	(453)
Valor da ação (CSAN3)	8,16	10,20	12,24	6,12	4,08

b) Risco de crédito

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Caixa e equivalentes de caixa	428	21	16.906.885	14.774.975
Contas a receber de clientes	-	-	3.995.734	3.444.636
Títulos e valores mobiliários	-	3.501	3.463.474	3.565.261
Caixa restrito	-	-	203.252	203.252
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	2.546.799	2.546.799
Recebíveis de partes relacionadas	333.017	288.219	959.732	1.166.101
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	-	191.920	153.548	255.777
Outros ativos financeiros	-	-	5.086	3.599
	333.445	483.661	28.234.510	25.960.400

A Companhia e suas subsidiárias estão expostas a riscos relacionados às suas atividades de administração de caixa e investimentos temporários.

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

O risco de crédito de arrendamentos a receber é classificado em duas categorias: Nível 1 e Nível 2. A maioria das propriedades para investimento das subsidiárias é arrendada a clientes classificados no Nível 1, que não possuem histórico de atrasos no pagamento ou inadimplência e apresentam uma situação financeira sólida. Para mitigar o risco de crédito relacionado aos recebíveis de arrendamentos, a política da subsidiária Cosan limita ao mínimo sua exposição a clientes do Nível 2.

No caso das contas a receber relacionadas à venda de propriedades para investimento, o risco é mitigado pela concessão da posse dos terrenos ao cliente somente após o recebimento do pagamento de um sinal pela transação. Adicionalmente, o título de propriedade é transferido somente após o recebimento integral dos pagamentos em aberto.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Os investimentos de fundos excedentes são realizados apenas com contrapartes aprovadas e dentro dos limites de crédito atribuídos a cada uma. 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, conseqüentemente, mitigar a perda financeira decorrente da 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 aceitas pelo mercado, conforme apresentado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
AAA	-	-	22.706.952	20.475.536
AA	-	-	803.935	172.871
A	-	-	571.942	124.932
A+	-	9	-	1.369
AA-	-	-	-	5.461
BB	-	3.502	80.893	61.300
BB+	405	1	405	1
F1	12	-	1.745	-
F1+	-	-	3.994	2.639
Not rated	-	-	181.190	139.154
	417	3.512	24.351.056	20.983.263

c) Risco de liquidez

A abordagem da Companhia e suas subsidiárias para administrar a liquidez consiste em assegurar, sempre que possível, liquidez suficiente para cumprir seus passivos nos respectivos vencimentos, em condições normais e de estresse, sem incorrer em perdas inaceitáveis ou comprometer a reputação da subsidiária Cosan.

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

	Controladora				31/12/2024	31/12/2023
	Até 1 ano	De 1 a 2 anos	De 3 a 5 anos	Acima de 5 anos		
Fornecedores	(199)	-	-	-	(199)	(198)
Partes relacionadas a pagar	(849)	(618.771)	-	-	(619.620)	(400.950)
Parcelamento tributários	(18)	(23)	(83)	(54)	(178)	(562)
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	(32.914)	-	-	-	(32.914)	(141.145)
	(33.980)	(618.794)	(83)	(54)	(652.911)	(542.855)

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Consolidado					31/12/2023
	31/12/2024					
	Até 1 ano	De 1 a 2 anos	De 2 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total	Total
Empréstimo, financiamento e debêntures	(2.373.414)	(2.788.533)	(23.755.704)	(35.985.958)	(64.903.609)	(68.557.091)
Fornecedores	(5.168.793)	(5.502.220)	-	-	(10.671.013)	(4.202.195)
Outros passivos financeiros	(770.103)	-	-	-	(770.103)	(476.895)
Parcelamento de débitos tributários	(238.169)	(554)	(83)	(216.257)	(455.063)	(217.541)
Passivos de arrendamento	(774.671)	(861.654)	(1.391.789)	(17.920.222)	(20.948.336)	(20.874.841)
Arrendamento e concessão parcelados	(274.703)	(271.839)	(533.640)	(200.926)	(1.281.108)	(8.071.121)
Pagáveis a partes relacionadas	(501.236)	(618.771)	-	-	(1.120.007)	(784.788)
Dividendos a pagar	(129.636)	-	-	-	(129.636)	(592.061)
Contraprestação a pagar	(10.837)	(10.837)	(21.673)	(142.275)	(185.622)	-
Instrumentos financeiros derivativos	(2.548.753)	(2.377.825)	3.533.512	7.921.505	6.528.439	(4.940.923)
	(12.790.315)	(12.432.233)	(22.169.377)	(46.544.133)	(93.936.058)	(108.717.456)

d) Risco de gestão de capital

A subsidiária Cosan administra a estrutura de capital, ajustando-a de acordo com as mudanças nas condições econômicas e os requerimentos dos *covenants* financeiros. Para manter ou ajustar essa estrutura, a subsidiária Cosan pode modificar o pagamento de dividendos aos acionistas, reduzir o capital social ou emitir novas ações. A Companhia monitora o capital, principalmente, por meio dos índices de cobertura de serviço da dívida, bem como da alavancagem, calculada como a relação entre a dívida líquida sobre EBITDA.

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

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

21. Benefício pós-emprego

Política contábil

O custo dos planos de pensão de benefício definido e de outros benefícios pós-emprego, bem como o valor presente da obrigação de aposentadoria, são determinados com base nos resultados de avaliações atuariais. Uma avaliação atuarial envolve o uso de diversas premissas que podem diferir dos resultados reais no futuro. Estas incluem a determinação da taxa de desconto, aumentos salariais futuros, taxas de mortalidade e aumentos futuros de pensão. Uma obrigação de benefício definido é altamente sensível a mudanças nessas premissas. Todas as premissas são revisadas pela Administração em cada data de balanço.

i. Planos de Contribuição Definida

Um plano de contribuição definida é um plano de benefícios pós-emprego segundo o qual a Companhia paga contribuições fixas a uma entidade separada e não tem obrigação legal ou construtiva de pagar valores adicionais. As obrigações por contribuições para planos de contribuição definida são reconhecidas como despesa de benefícios a empregados no resultado dos períodos em que os serviços relacionados são prestados pelos empregados. As contribuições para um plano de contribuição definida com vencimento superior a 12 meses após o final do período em que os funcionários prestam o serviço são descontadas ao seu valor presente.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A Companhia patrocina um plano de contribuição definida chamado Plano de Aposentadoria FuturaFlex (para os funcionários da Compass, Comgás e Commit), administrado pela FuturaMais – Entidade de Previdência Complementar (anteriormente denominada RaizPrev – Entidade de Previdência Privada, que incorporou a Futura II – Entidade de Previdência Complementar). A Entidade é dotada de autonomia administrativa, patrimonial e financeira, tendo como objeto a administração e execução de planos de benefícios de natureza previdenciária, conforme definido nos Regulamentos dos Planos de Benefícios.

A Companhia não possui obrigações legais e contratuais que possam gerar a necessidade de realizar contribuições extraordinárias adicionais, caso o plano apresente resultado deficitário.

ii. Contribuição variável

Um plano de contribuição variável, também conhecido como misto, reúne aspectos do Benefício Definido (“BD”) e da Contribuição Definida (“CD”).

As demais empresas do Grupo patrocinam um plano de previdência complementar estruturado na modalidade de Contribuição Variável, chamado Plano de Aposentadoria Futura II. Também administrado pela FuturaMais – Entidade de Previdência Complementar (anteriormente denominada RaizPrev – Entidade de Previdência Privada, que incorporou a Futura II – Entidade de Previdência Complementar), ele reúne as características da Contribuição Definida para os benefícios programados (aposentadoria normal e antecipada) e do Benefício Definido para os benefícios de risco (auxílio-doença, invalidez, pecúlio e pensão por morte).

iii. Benefício definido

O plano de benefício definido é um plano em que os participantes têm o benefício devido determinado por força das disposições regulamentares. O custo é estabelecido por meio de avaliações atuariais, com periodicidade mínima anual, realizadas com base em premissas.

Plano de Aposentadoria

O Plano de Aposentadoria, administrado pela Futura – Entidade de Previdência Complementar e patrocinado pela Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A., encontra-se fechado e em extinção desde 2011.

De acordo com o regulamento, a Companhia adota provisão no valor presente dos benefícios, e os assistidos recebem anuidade de acordo com o plano. Os principais riscos atuariais são:

- a) Maior sobrevida em relação ao especificado nas tabelas de mortalidade;
- b) Retorno sobre o patrimônio líquido inferior à taxa de desconto utilizada na avaliação atuarial, acrescida do IGP-DI acumulado; e
- c) Estrutura familiar real divergente das hipóteses de aposentadoria estabelecidas.

Plano médico

A Companhia possui planos de benefícios definido relacionados a assistência médica nas subsidiárias Comgás e Compagas. A controlada Comgás oferece benefício pós-emprego de assistência à saúde, concedido aos ex-empregados e respectivos dependentes aposentados até 31 de maio de 2000. Após essa data, somente empregados com 20 anos de contribuição ao Instituto Nacional do Seguro Social (INSS) e 15 anos de trabalho ininterruptos na Companhia em 31 de maio de 2000 têm direito a esse plano de benefício definido, desde que, na data de concessão da aposentadoria, estejam trabalhando na Companhia.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Já na Compagas é oferecido o Plano Pró-Saúde para funcionários e dependentes, com contribuições mensais da patrocinadora e empregados. Os beneficiários na aposentadoria terão direito de permanecer de forma vitalícia no plano.

Os principais riscos deste plano são maior sobrevida dos beneficiários e maior custo de inflação médica em relação àqueles considerados nos cálculos.

Plano de previdência

A Compagas oferece plano de contribuição definida do tipo misto, que é caracterizado pela acumulação de poupança durante a fase de atividade dos empregados e quando da aposentadoria é convertido em renda vitalícia.

Os principais riscos deste plano são maior sobrevida dos beneficiários e maior crescimento salarial em relação àqueles considerados nos cálculos.

O passivo reconhecido no balanço patrimonial em relação ao plano de pós-emprego de benefício definido é calculado anualmente por atuários independentes.

A quantia reconhecida no balanço em relação aos passivos do plano de benefício pós-emprego representa o valor presente das obrigações, deduzido do valor justo dos ativos, incluindo ganhos e perdas atuariais. Remensurações da obrigação líquida, que incluem os ganhos e perdas atuariais, o retorno dos ativos do plano (excluindo juros) e o efeito do teto do ativo (se houver, excluindo juros), são reconhecidas imediatamente em outros resultados abrangentes (ORA). Juros líquidos e outras despesas relacionadas ao plano de benefício definido são reconhecidos no resultado.

Ganhos e perdas atuariais decorrentes de ajustes com base na experiência e nas mudanças das premissas atuariais são registrados diretamente no patrimônio líquido, como outros resultados abrangentes (ORA), quando ocorrem.

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Contribuição definida		
Futura II	298	333
Benefício definido		
Futura	141.050	175.150
Plano médico	385.272	442.164
	526.322	617.314
	526.620	617.647

Detalhamento dos planos vigentes

a) Contribuição definida

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, o valor das contribuições pagas pela empresa foi de R\$111 (R\$103 em 31 de dezembro de 2023).

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

b) Benefício definido

A controlada indireta Cosan Lubrificantes Especialidades ("CLE") patrocina a Futura – Entidade de Previdência Complementar ("Futura"), anteriormente denominada Previd Exxon – Entidade de Previdência Complementar. A Futura tem como objetivo principal os benefícios complementares, dentro de certos limites estabelecidos no regulamento do Plano de Aposentadoria. Esse plano foi alterado para ser fechado a novos participantes e aprovado pelas autoridades competentes em 5 de maio de 2011. Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, as contribuições totalizaram R\$16.252 (R\$13.199 no exercício findo em 31 de dezembro de 2023). A duração média ponderada da obrigação é de 8,9 anos em 31 de dezembro de 2024 e 2023. Em 2025, a CLE espera efetuar uma contribuição no valor de R\$16.328 em relação ao seu plano de benefício definido.

c) Plano de previdenciário

A controlada Compass registrou no resultado do exercício o montante de R\$15.076 (R\$14.647 em 31 de dezembro de 2023), referente às contribuições para o plano previdenciário de contribuição definida.

Ademais, a controlada indireta Compagas realizou a análise atuarial do plano previdenciário de benefício definido, o qual está superavitário e, portanto, não foram registrados saldos. Os detalhes estão a seguir:

	31/12/2024
Obrigação no final do exercício	(32.604)
Ativos financeiros no final do exercício	42.435
Superavit apurado	9.831
Efeito do limite do ativo	(9.831)
Passivo a ser reconhecido	-

d) Plano médico

As obrigações relacionadas a planos de benefícios pós-emprego incluem assistência médica, incentivo à aposentadoria, pagamento de auxílio-doença e pensão por incapacidade.

O plano de pensão de benefício definido é regido pelas leis trabalhistas do Brasil, que exigem que os pagamentos do salário final sejam ajustados pelo índice de preços ao consumidor no momento do pagamento durante a aposentadoria. O nível de benefícios fornecidos depende do tempo de serviço e do salário do membro na idade da aposentadoria. Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, as contribuições totalizaram R\$31.169 (R\$27.088 no exercício findo em 31 de dezembro de 2023). A duração média ponderada da obrigação é de 8,9 anos (10,9 anos em 31 de dezembro de 2023) na subsidiária Comgás e 20,4 anos (27,5 anos em 2023) na subsidiária Compagas. Em 2025, controladas esperam efetuar uma contribuição no valor de R\$46.643 em relação ao seu plano de benefício definido.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Composição e movimentação dos planos vigentes

Os detalhes do valor presente da obrigação de benefício definido e do valor justo dos ativos do plano são apresentados a seguir:

	<u>31/12/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
Obrigação de benefício definido no início do exercício	<u>1.141.841</u>	<u>1.097.982</u>
Custo dos serviços correntes	386	157
Combinação de negócios	9.560	-
Juros sobre obrigação atuarial	105.302	107.057
Ganhos atuariais decorrentes de mudanças em premissas financeiras	(170.791)	62.807
Perdas atuariais decorrentes de ajustes pela experiência	23.181	(62.889)
Ganhos atuariais decorrentes de alterações nas premissas demográficas	505	22.116
Benefícios pagos	<u>(91.684)</u>	<u>(85.389)</u>
Obrigação de benefício definido no final do exercício	<u>1.018.300</u>	<u>1.141.841</u>
Valor justo dos ativos do plano no início do exercício	(524.527)	(522.474)
Receitas de juros	(46.423)	(49.720)
Rendimento sobre os ativos maior que a taxa de desconto	34.709	2.443
Contribuições do empregador	(43.340)	(40.278)
Benefícios pagos	<u>87.603</u>	<u>85.502</u>
Valor justo dos ativos do plano no final do exercício	<u>(491.978)</u>	<u>(524.527)</u>
Passivo líquido de benefício definido	<u>526.322</u>	<u>617.314</u>

A despesa total reconhecida no resultado é como segue:

	<u>31/12/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
Custo dos serviços correntes	(386)	(157)
Juros sobre obrigação atuarial	<u>(58.879)</u>	<u>(57.337)</u>
	<u>(59.265)</u>	<u>(57.494)</u>

Valor total reconhecido como outros resultados abrangentes acumulados:

	<u>31/12/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
Montante acumulado no início do exercício	<u>180.311</u>	<u>204.788</u>
Ganhos atuariais decorrentes de mudanças em premissas financeiras	168.351	(62.807)
Perdas atuariais decorrentes de ajustes pela experiência	(23.575)	62.889
Ganhos atuariais decorrentes de alterações nas premissas demográficas	-	(22.116)
Rendimento sobre os ativos maior que a taxa de desconto	<u>(34.709)</u>	<u>(2.443)</u>
Montante acumulado no final do exercício	<u>290.378</u>	<u>180.311</u>

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Os ativos do plano são compostos do seguinte:

	31/12/2024		31/12/2023	
	Valor	%	Valor	%
Renda fixa	491.194	100,00%	523.743	100,00%
	491.194	100,00%	523.743	100,00%

Os ativos do plano são compostos por ativos financeiros com cotação em mercados ativos e, portanto, são classificados como Nível 1 e Nível 2 na hierarquia de avaliação do valor justo. A taxa esperada global de retorno dos ativos do plano é determinada com base nas expectativas de mercado vigentes nessa data, aplicáveis ao período durante o qual a obrigação deve ser liquidada.

As principais premissas utilizadas para determinar as obrigações de benefícios da Companhia e suas controladas são as seguintes:

	Futura		Plano médico	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Taxa de desconto	11,07%	9,29%	12,14% a.a.	10,12% a.a.
Taxa de inflação	3,50%	3,50%	4,50% a.a.	4,50% a.a.
Futuros aumentos salariais	N/A	N/A	N/A	n/a
Morbidade (aging factor)	N/A	N/A	3,00%	3,00%
Futuros aumentos de pensão	3,50%	3,50%	3,00% a.a.	3,00% a.a.
Mortalidade geral (segregada por sexo)	N/A	N/A	AT-2000 (suavizada em 10%)	AT-2000 (suavizada em 10%)
Mortalidade de inválidos	N/A	N/A	IAPB-1957	IAPB-1957
Entrada em invalidez (modificada)	N/A	N/A	UP-84 Modificada	UP-84 Modificada
			0,60/(tempo de serviço +1)	0,60/ (tempo de serviço +1)
Rotatividade	N/A	N/A		

Análise de sensibilidade

A taxa de desconto é uma das premissas atuariais relevantes, pois afeta a obrigação de benefício definido. A tabela a seguir demonstra a sensibilidade da obrigação de benefício definido a mudanças na taxa de desconto, mantendo as demais premissas constantes:

	Taxa de desconto		Inflação médica	
	Aumento 0,50%	Redução (0,50)%	Aumento 0,50%	Redução (0,50)%
Futura	611.199	654.754	-	-
Plano médico	(17.382)	18.988	(432)	520

Não houve alteração nas premissas biométricas e demográficas em relação aos anos anteriores, nem nos métodos adotados na elaboração da análise de sensibilidade.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

22. Pagamento com base em ações

Política contábil

O valor justo dos benefícios de pagamento baseado em ações na data de outorga é reconhecido como despesa de pessoal, com um aumento correspondente no patrimônio líquido, durante o período em que os empregados adquirem incondicionalmente o direito aos benefícios e proporcionalmente ao longo do período de aquisição.

O valor reconhecido como despesa é ajustado para refletir o número de ações para o qual existe a expectativa de que as condições de serviço e as condições de aquisição não de mercado serão atendidas, de tal forma que o valor finalmente reconhecido como despesa seja baseado no número de ações que realmente atenderem às condições de serviço e às condições de aquisição não de mercado na data em que os direitos ao pagamento são adquiridos (*vesting date*). Para benefícios de pagamento baseados em ações com condição não adquirida (*non-vesting*), o valor justo na data de outorga do pagamento baseado em ações é medido para refletir tais condições, e não há modificação para diferenças entre os benefícios esperados e reais.

O valor justo do montante a pagar aos empregados com relação aos direitos sobre a valorização das ações, que são liquidados em caixa, é reconhecido como despesa, com um aumento correspondente no passivo, durante o período em que os empregados adquirem incondicionalmente o direito ao pagamento. O passivo é remensurado a cada data de balanço e na data de liquidação, com base no valor justo dos direitos sobre a valorização das ações. Quaisquer alterações no valor justo do passivo são reconhecidas no resultado como despesas de pessoal.

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

Programas outorgados até 31 de dezembro de 2023 e ainda vigentes

- Concessão de ações (liquidadas em ação), sem *lock-up*, com entrega das ações ao final do período de carência de 5 anos, condicionada apenas à manutenção do vínculo empregatício (*service condition*).
- Concessão de ações (liquidadas em ação), sem *lock-up*, com entrega das ações ao longo ou ao final do período de carência de 3 a 5 anos, condicionada:
 - i. Parte das opções à manutenção do vínculo empregatício (*service condition*); e
 - ii. Parte ao atingimento de cada uma das métricas que compõem as metas de desempenho (*performance conditions*).

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- Plano de remuneração baseado em ações (liquidado em caixa) no qual é atribuído aos beneficiários um determinado número de unidades referenciadas a um preço teórico de ações calculado com base no EBITDA do Grupo Cosan de cada ano. As unidades serão pagas à vista, mediante cumprimento das condições contratuais de 3 a 5 anos de *vesting period*. Os pagamentos acontecem no final de cada ciclo (de 3 a 5 anos após a data de outorga), com base no valor referenciado convertido da ação naquele momento.

Outorgas realizada em 2024

No exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foram estabelecidos os seguintes programas de pagamento baseado em ações:

Programa	Condições de aquisição de direito
Investe Sócios	<u>Outorga 30 de janeiro de 2024.</u> O programa de incentivo está condicionado a tempo de serviço (<i>service condition</i>) e metas de desempenho (<i>performance conditions</i>). Do total de ações do programa, 60% estão relacionadas a tempo de serviço pelo período de 5 anos sendo as ações outorgadas anualmente. O restante, equivalente a 40% do programa, estão relacionadas a metas de desempenho sendo necessário o atingimento de métricas específicas que podem variar entre 0% e 110% (para cálculo do valor justo foi considerado o atingimento de 100%). Ações ficam em <i>lock-up</i> por um ano. A outorga de 2024 é referente apenas à parcela outorgada anualmente, que é atrelada a <i>service condition</i> (<i>vesting</i> de 12 meses).
Investe Cosan 2024	<u>Outorga 31 de julho de 2024.</u> O programa de incentivo está condicionado a tempo de serviço (<i>service condition</i>) e metas de desempenho (<i>performance conditions</i>). Do total de ações do programa, 50% estão relacionadas a tempo de serviço pelo período de 3 anos. O restante, equivalente a 50% do programa, estão relacionadas a metas de desempenho sendo necessário o atingimento de métricas específicas que podem variar de 0% e 150%.
Programa Investe 2024 – Rumo	<u>Outorga 22 de agosto de 2024.</u> Programas de opções, sem <i>lock-up</i> , com entrega das ações ao final do período de carência de três anos, condicionada i) parte das opções à manutenção do vínculo empregatício (<i>service condition</i>) e ii) parte ao atingimento de cada uma das métricas que compõem as metas de desempenho (<i>performance conditions</i>), sendo que a quantidade das opções de performance outorgadas que poderá variar entre 0% e 200% a depender do desempenho.
<i>Phantom shares</i> - Compass	<u>Outorga 01 de agosto de 2024.</u> Plano de <i>phantom shares</i> que prevê a concessão de direitos de valorização de ações (“SARs”). Os SARs oferecem a oportunidade de receber um pagamento em dinheiro igual ao valor justo de mercado das ações ordinárias da Compass.
Programa SOP 2024 Moove	<u>Outorga 20 de novembro 2024.</u> O programa de incentivo está condicionado a tempo de serviço (<i>service condition</i>) e atrelado a ocorrência de um evento de liquidez definidas no programa (<i>performance conditions</i>). As opções outorgadas aos participantes somente poderão ser exercidas após se tornarem opções vestidas, sendo que o prazo máximo para o exercício das Opções será de 6 (seis) anos a partir da data de outorga.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Tipo de prêmio / Data de concessão	Empresa	Expectativa de vida (meses)	Concessão de planos	Exercido / cancelado / transferido	Disponível	Valor justo na data de outorga - R\$
Programa de concessão de ações						
31/07/2019	Cosan S.A.	60	229.020	(229.020)	-	13,44
31/07/2020	Cosan S.A.	60	68.972	(29.720)	39.252	20,93
31/07/2021 - Invest I	Cosan S.A.	36	424.839	(424.839)	-	24,38
10/09/2021 - Invest II	Cosan S.A.	48	5.283.275	(5.283.275)	-	22,24
11/10/2021 - Invest III	Cosan S.A.	60	806.752	(552.900)	253.852	23,20
31/07/2022 - Invest I	Cosan S.A.	36	846.506	(301.499)	545.007	18,74
22/11/2022 - Investe Sócios	Cosan S.A.	60	377.173	(20.936)	356.237	17,14
30/01/2023 - Investe Sócios	Cosan S.A.	36	12.472.325	(7.864.867)	4.607.458	15,26
31/07/2023 - Investe Cosan I - Regular	Cosan S.A.	36	1.047.845	(409.020)	638.825	17,53
01/12/2023 - Investe Cosan III - Associados	Cosan S.A.	60	546.734	(70.697)	476.037	17,68
30/01/2024 - Investe Sócios	Cosan S.A.	12	2.322.324	(2.322.324)	-	18,18
31/07/2024 - Programa Investe Cosan 2024	Cosan S.A.	36	1.428.479	-	1.428.479	13,54
			25.854.244	(17.509.097)	8.345.147	
01/07/2023 - Programa SOP A	Moove	72	699.276	(699.276)	-	142,62
01/07/2023 - Programa SOP B	Moove	72	279.710	(279.710)	-	88,32
01/07/2023 - Programa SOP C	Moove	72	223.768	(223.768)	-	76,54
01/07/2023 - Programa SOP D	Moove	72	139.855	(139.855)	-	71,45
20/11/2024 - Programa SOP 2024	Moove	72	610.940	-	610.940	50,05
			1.953.549	(1.342.609)	610.940	
15/08/2019	Rumo S.A.	60	843.152	(843.152)	-	22,17
11/11/2020	Rumo S.A.	60	776.142	(404.206)	371.936	20,01
05/05/2021	Rumo S.A.	60	1.481.000	(1.377.718)	103.282	20,84
15/09/2021	Rumo S.A.	36	1.560.393	(1.560.393)	-	18,19
01/09/2022	Rumo S.A.	36	1.781.640	(290.869)	1.490.771	20,36
06/09/2023	Rumo S.A.	36	1.724.867	(201.544)	1.523.323	21,86
22/08/2024	Rumo S.A.	36	2.433.432	(61.015)	2.372.417	23,37
			10.600.626	(4.738.897)	5.861.729	

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Tipo de prêmio / Data de concessão	Empresa	Expectativa de vida (meses)	Concessão de planos	Exercido / cancelado / transferido	Disponível	Valor justo na data de outorga - R\$
Plano de remuneração baseado em ações liquidados em caixa						
31/07/2019 - Invest I	Moove	60	132.670	(132.670)	-	50,79
31/07/2020 - Invest II	Moove	60	106.952	(18.341)	88.611	61,89
31/07/2021 - Invest III	Moove	36	80.729	(80.729)	-	102,73
31/07/2022 - Invest IV	Moove	36	77.967	(6.114)	71.853	135,05
31/07/2023 - Invest V	Moove	36	82.204	(1.856)	80.348	150,98
31/07/2024 - Invest VI	Moove	36	61.732	-	61.732	234,43
01/08/2022	Compass	36	950.994	(128.164)	822.830	25,59
01/08/2022	Edge Comercialização	36	31.409	(25.531)	5.878	25,59
01/08/2022	TRSP	36	35.604	(5.120)	30.484	25,59
01/08/2023	Compass	36	275.746	(38.408)	237.338	34,12
01/08/2023	Edge Comercialização	36	27.006	(16.740)	10.266	34,12
01/08/2023	TRSP	36	26.246	-	26.246	34,12
01/08/2024	Compass	36	277.262	-	277.262	42,21
01/08/2024	Edge Comercialização	36	97.535	(18.906)	78.629	42,21
01/08/2024	TRSP	36	2.867	-	2.867	42,21
01/11/2024	Compass	33	12.751	-	12.751	42,21
			2.279.674	(472.579)	1.807.095	
Total			40.688.093	(24.063.182)	16.624.911	

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(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 são os seguintes:

	Consolidado
Saldo em 1º de janeiro de 2023	17.876.508
Outorgado	16.868.466
Exercidos/cancelados/outros	(3.187.476)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	31.557.498
Outorgado	6.856.907
Acréscimo de ações(i)	605.005
Exercidos/cancelados/outros(ii)	(22.394.499)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	16.624.911

- (i) O total de ações acrescidas corresponde ao valor proporcional dos dividendos, juros sobre capital próprio e redução de capital próprio eventualmente pagos ou creditados pela subsidiária Compass aos seus acionistas, entre a data da outorga e o término do referido exercício de *vesting*.
- (ii) Durante o mês de agosto de 2024, houve a antecipação de 100% da provisão do plano “30/01/2024 - Investe Sócios” e da primeira tranche do plano “11/10/2021 – Invest III”. Os planos foram liquidados em setembro de 2024, e a provisão antecipada foi de R\$ 14.585, considerando valor principal e encargos.

b) Mensuração de valores justo

O valor justo médio ponderado dos programas concedidos durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023, e as principais premissas utilizadas na aplicação dos modelos *Black-Scholes* e Binomial foram as seguintes:

		Preço médio de mercado na data de outorga	Taxa de juros	Volatilidade
Cosan S.A	31/12/2024	13,54	N/A	N/A
	31/12/2023	16,82	N/A	N/A
Compass	31/12/2024	45,29	N/A	N/A
	31/12/2023	42,21	N/A	N/A
Rumo (i)	31/12/2024	23,37	10,41%	25,84%
	31/12/2023	21,87	10,41%	25,84%
Moove (ii)	31/12/2024	66,97	4,05%	42,85%
	31/12/2023	105,98	4,05%	42,85%

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A volatilidade foi determinada da seguinte forma:

- (i) Para ações com capital aberto, com base na volatilidade histórica do preço da ação nos trinta dias anteriores à data da outorga.
- (ii) Para ações sem capital aberto, como as da Moove, com base na volatilidade histórica do preço da ação da empresa controladora, no período proporcional ao prazo do plano.

c) Despesas reconhecidas no resultado

As despesas de remuneração com base em ações incluídas na demonstração dos resultados do exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foram de R\$ 65.901 (R\$ 207.713 em 31 de dezembro de 2023).

23. Eventos subsequentes

Subsidiária Cosan Corporativo

Incorporação da Cosan Oito S.A

Em 8 de janeiro de 2025, a subsidiária Cosan finalizou o processo de incorporação da Cosan Oito, após a obtenção das aprovações regulatórias necessárias. Todos os ativos, direitos e obrigações dessa controlada foram integralmente transferidos para a subsidiária Cosan.

Alienação parcial do investimento na Vale

Em 16 de janeiro de 2025, a subsidiária Cosan alienou 173.073.795 ações ordinárias da Vale, correspondentes a 4,05% do capital social da coligada, por R\$9.050.029. A subsidiária Cosan manteve 4.268.720 ações ordinárias, correspondentes a 0,10% do capital social da coligada.

Resgate antecipado de debêntures

Em 22 de janeiro de 2025, a subsidiária Cosan solicitou o resgate antecipado facultativo total da 1ª Série da 3ª Emissão de Debêntures simples, não conversíveis em Ações, da espécie quirografária, com vencimento original em 2028. O valor total do resgate é de R\$ 750.000, acrescido da remuneração calculada *pro rata temporis* desde a data do último pagamento da remuneração até a data do efetivo pagamento, e do prêmio.

Call antecipado – Bond 2027

Em 29 de janeiro de 2025, a subsidiária Cosan informou ao mercado que decidiu exercer a cláusula de *call* antecipado relativo aos *Bonds* com vencimento em janeiro de 2027. A data de exercício do resgate integral, no montante de U.S.\$392 milhões, será em 14 de março de 2025, pelo valor de face dos títulos.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Ofertas de recompra *Bonds* 2029, 2030 e 2031

Em 30 de janeiro de 2025, a subsidiária Cosan comunicou ao mercado o envio de notificações de ofertas de recompra (*tender offers*) dos títulos emitidos pela Cosan Luxembourg: Bonds 2029, Bonds 2030 e Bonds 2031.

O montante total da recompra será de até U.S.\$900 milhões. Em 5 de março de 2025, o processo foi concluído, e o montante total ofertado pelos detentores dos títulos e aceito pela subsidiária Cosan para a recompra atingiu U.S.\$778.511 mil, conforme detalhado na tabela abaixo:

Títulos	Vencimento	Valor agregado do principal	Valor agregado aceito para recompra
		Em milhares de dólares norte-americanos (U.S.\$)	
5,500% <i>Senior notes</i>	20 de setembro de 2029	740.750	236.522
7,500% <i>Senior notes</i>	27 de junho de 2030	550.000	273.253
7,250% <i>Senior notes</i>	27 de junho de 2031	600.000	268.736

Retificação de dividendos Cosan Nove

No dia 12 de fevereiro de 2025 os acionistas aprovaram a retificação de dividendos mencionados na Assembleia Geral Ordinária na data de 27 de novembro de 2024 no valor de R\$40.000 para R\$371.000 e em 28 de fevereiro de 2025 realizou a liquidação financeira para o acionista detentor das ações preferenciais no montante de R\$331.000.

Liquidações antecipadas

Em 12 e 13 de fevereiro de 2025, respectivamente, a subsidiária Cosan liquidou antecipadamente o *Loan* 4131 no montante de U.S.\$600.000 mil, equivalentes a R\$3.462.660, e de *Debênture* no montante de U.S.\$300.000 mil, equivalentes a R\$1.733.640, adquiridas em fevereiro de 2024 e em dezembro de 2023, respectivamente.

Com a liquidação antecipada destas dívidas, também foram liquidadas as operações de *Total Return Swap* ("TRS") e *Time Deposit*, e que tinham sido utilizadas para internalização de dívidas, conforme nota 4.4 (a).

Distribuição de dividendos da Vale S.A

Em 19 de fevereiro de 2025, o Conselho de Administração da Vale S.A. aprovou remuneração aos acionistas no valor bruto por ação de R\$2,141847479, deliberado como remuneração adicional, a serem pagos em 14 de março de 2025, considerando a base de acionistas do dia 07 de março de 2025.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Compass

Emissão de debêntures

Em 10 de janeiro de 2025, a subsidiária indireta Compagas captou, através da 5ª emissão de debêntures, o montante de R\$ 410.000 com incidência de juros correspondentes a variação acumulada das taxas médias diária do DI mais um spread de 0,50% a.a. e com vencimento do principal e dos juros em 07 de janeiro de 2027, para pagamento em parcela única na data do vencimento.

Em 18 de fevereiro de 2025, a subsidiária TRSP concluiu a captação da 2ª emissão de debêntures simples e não conversíveis no montante de R\$800.000 com remuneração de IPCA + 7,4367% a.a., juros semestrais e principal com vencimentos entre 15 de janeiro de 2030 e 15 de janeiro de 2033. Os recursos obtidos com a emissão serão destinados para reembolso de gastos, despesas ou dívidas relacionadas ao projeto de construção de um terminal de regaseificação de gás natural liquefeito localizado na cidade de Santos.

Moove

Contrato de compra da Dipi Holdings S.A

Em 29 de setembro de 2024, a subsidiária CLE, celebrou contrato de compra e venda para adquirir 100% das ações da DIPI Holdings S.A. pelo preço de R\$410.000, sendo R\$310.000 à vista, que após ajustes de endividamento e capital de giro na data do fechamento resultaram em um desembolso de R\$232.886, e R\$100.000 a serem pagos em duas parcelas até 2027, relacionados ao desempenho da empresa adquirida no *earn-out*.

O grupo é composto por três empresas operacionais: Pax Lubrificantes Ltda., Elvin Lubrificantes Industria e Comercio Ltda. e Lubripack Industria e Comercio Ltda., que fabricam e comercializam graxas e óleos lubrificantes para uso automotivo e industrial, além de uma unidade de moldagem por sopro de plástico.

Em 02 de janeiro de 2025, a transação foi concluída após todas as condições de compra serem integralmente cumpridas. O processo de *Purchase Price Allocation* ("PPA") está em andamento para avaliação dos ativos adquiridos e passivos assumidos.

Incêndio na fábrica de lubrificantes

Em 8 de fevereiro de 2025, ocorreu um incêndio no Complexo Industrial ("CIG") da subsidiária Moove, localizado no Rio de Janeiro. O incidente afetou parte da área de produção e dos escritórios administrativos, que não estavam operacionais no momento do incêndio, representando 10% da área total do complexo.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Todos os protocolos de emergência e gerenciamento de riscos foram imediatamente acionados para controlar o incidente. As medidas de contenção, implementadas por meio do plano de contingência da Empresa, funcionaram satisfatoriamente para minimizar danos à estrutura, à comunidade local e ao meio ambiente. Não houve vítimas ou feridos, e não foram identificados impactos ambientais ou sociais relevantes.

As operações a granel de lubrificantes e óleos básicos, o terminal de tanques, as operações marítimas e as operações de píer, que representam cerca de um terço da produção, não foram afetadas e continuam operando normalmente. A empresa já iniciou seu plano de continuidade para restabelecer as operações de mistura e enchimento.

• Avaliação financeira

a) Interrupção Operacional

Com as medidas eficazes de contenção e segurança, o incêndio foi controlado, e apenas a fabricação de produtos acabados de lubrificantes foi afetada. Essa área permanece fechada para inspeções e avaliações. As demais operações do complexo industrial - operações a granel de lubrificantes e óleos básicos, terminal de tanques, operações marítimas e operações de píer - continuam em funcionamento, representando atualmente de 30% a 35% da produção total.

Como parte do plano de continuidade e resposta da empresa para uma crise dessa natureza, quatro medidas principais estão sendo implementadas:

- i. Realocação da mistura e do enchimento para outras plantas produtivas da empresa;
- ii. Disponibilidade do produto e da cadeia de suprimentos por meio da aliança estratégica da Moove;
- iii. Produção por parceiros terceirizados aprovados pela empresa;
- iv. Utilização do estoque de segurança distribuído na rede de centros de distribuição.

b) Cobertura de Seguros

Em virtude da complexidade do segmento operacional da subsidiária Moove, todas as operações globais possuem ampla cobertura de seguros, com apólices que abrangem riscos operacionais, danos por interrupção de negócios, responsabilidade civil e responsabilidade ambiental. A Companhia iniciou a avaliação e as inspeções junto às seguradoras. O limite de indenização totaliza aproximadamente R\$1.200.000 para este incidente na região afetada.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

c) Baixa de Ativos

Em decorrência do evento, a subsidiária Moove registrará, em 2025, a baixa dos ativos afetados na fábrica de lubrificantes do CIG, que fazem parte da sua unidade geradora de caixa da América do Sul, impactando o balanço patrimonial e a demonstração do resultado. O valor da baixa/perda está em análise, com estimativa atual entre R\$190.413 e R\$285.620 para perdas de estoque e ativos fixos. As perdas por interrupção de negócios não são quantificáveis neste momento.

d) Teste de *Impairment* e Continuidade Operacional

A subsidiária Cosan reavaliou as premissas de sua modelagem financeira de longo prazo, considerando o incidente e revisando cenários com múltiplas variantes, incluindo testes de estresse. A principal premissa testada foi o volume de vendas em litros, com variação da Taxa de Crescimento Anual Composta ("CAGR" ou *Compound Annual Growth Rate*) de 2,4% para 1,6% em 5 anos. Após essa revisão e considerando as informações disponíveis, é altamente provável que não haja necessidade de reconhecer provisões para *impairment* em 31 de dezembro de 2024. A subsidiária Cosan mantém suas operações em regime de continuidade.

Raízen

Descontinuação da operação recorrente da planta piloto de etanol de segunda geração ("e2g") da Costa Pinto (planta 1)

Em 17 de janeiro de 2025, a subsidiária em conjunto Raízen anunciou que, a partir da próxima safra, com início em 1º de abril de 2025, a planta piloto de E2G da Costa Pinto (Planta 1) localizada em Piracicaba no estado de São Paulo e inaugurada em 2015, terá sua operação recorrente descontinuada e passará a operar como uma unidade dedicada a testes e futuros desenvolvimentos do biocombustível.

Todos os compromissos comerciais que estavam vinculados à operação da Planta 1 serão performados por meio da Planta de Bonfim (Planta 2), que já está operacional, e pelas plantas Univalem (Planta 3) e Barra (Planta 4), que estão em fase de comissionamento e iniciarão operação após obtenção das autorizações necessárias.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Rumo

Reorganização societária da Rumo Malha Norte

Em 19 de fevereiro de 2025, a Rumo S.A. e Rumo Malha Norte S.A. comunicaram seus acionistas e ao mercado em geral que seus respectivos Conselhos de Administração aprovaram uma potencial proposta de reorganização societária a ser oportunamente submetida à aprovação dos acionistas das companhias envolvidas em suas respectivas assembleias gerais, bem como a constituição de comitês especiais independentes e a eleição dos membros para compor os referidos comitês, que atuarão na negociação da relação de troca envolvida na potencial reorganização societária. Se e quando aprovada, a reorganização societária irá otimizar a estrutura societária, por meio da incorporação de ações dos acionistas minoritários (0,26% do capital social) da Malha Norte pela Rumo, resultando na conversão da Malha Norte em subsidiária integral da Rumo. Os acionistas minoritários da Malha Norte que permanecerem acionistas até a data de aprovação da Reorganização Societária pelas respectivas assembleias gerais das companhias envolvidas, receberão ações ordinárias da Rumo, proporcionalmente às suas respectivas participações no capital social da Rumo Malha Norte.

24. Novas Normas Contábeis

24.1 Normas contábeis recentes adotadas pela Companhia

As normas e alterações que passaram a vigorar a partir dos exercícios iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2024 não produziram impactos materiais às demonstrações financeiras da Companhia. A Companhia não adotou antecipadamente qualquer outra norma, interpretação ou alteração que tenha sido emitida, mas ainda não esteja em vigor.

Alteração CPC 32 - Item 4A referente a nova regra tributária Pilar Dois

As alterações introduzidas pela CPC 32 em dezembro de 2023 estabeleceram uma isenção temporária para o reconhecimento e divulgação de impostos diferidos ativos e passivos relacionados aos tributos sobre o lucro do Pilar Dois, medida que vem sendo adotada pela Companhia desde dezembro de 2023.

As regras do Pilar Dois entraram em vigor em 2024 em diversos países europeus, impactando multinacionais que operam nesses países. Durante os três primeiros anos, as empresas poderão utilizar regras de transição simplificadas (*Safe Harbour*), que buscam reduzir a complexidade dos cálculos no período inicial de adaptação.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Como a Companhia possui operações em jurisdições onde as regras do Pilar Dois estão em vigor desde 1º de janeiro de 2024, realizamos avaliações acerca do potencial exposição dessas entidades aos tributos sobre o lucro do Pilar Dois. Essa avaliação foi conduzida com base nas informações contábeis e fiscais mais recentes, tendo sido aplicados testes de *Safe Harbour* a partir desses dados. A partir da aplicação das regras de *Safe Harbour*, concluiu-se que as entidades da Companhia não estão sujeitas a ajustes de IR e CS, não tendo sido, portanto, identificados impactos materiais até o momento.

Alterações à IFRS 16/ CPC 06 (R2) – Arrendamentos

A inclusão de requerimentos sobre pagamentos variáveis para um *sale and leaseback* visa fornecer orientações sobre como contabilizar os pagamentos variáveis para o vendedor-arrendatário em uma transação de *sale and leaseback*. Essas alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas do Grupo Cosan, pois não são aplicáveis à Companhia.

Alterações à IAS 1/ CPC 26 (R1) – Apresentações das Demonstrações Contábeis

O IASB emitiu alterações ao IAS 1 (CPC 26 (R1)) para melhorar as informações fornecidas por uma entidade que possui cláusulas restritivas (*covenants*) que podem afetar a classificação de suas dívidas, dependendo do cumprimento ou não dessas cláusulas. Em particular, as alterações visam esclarecer que o não cumprimento dessas cláusulas dentro do período de reporte pode afetar a classificação entre circulante e não circulante, determinando que não há reclassificação a ser feita se os *covenants* tiverem impacto apenas após o período de reporte.

Na demonstração financeira, não houve impactos referentes à alteração da norma, pois essa avaliação já é realizada, e as dívidas da Companhia estão classificadas conforme o monitoramento dos *covenants*.

Alterações ao CPC 03/IAS 7 e CPC 40/IFRS 7) - Acordos de financiamento de fornecedores ("Risco Sacado")

As alterações introduzidas nas normas contábeis IAS 7 e IFRS 7 estabelecem dois novos objetivos de divulgação, visando aprimorar a transparência dos acordos de financiamento de fornecedores. As empresas devem fornecer informações detalhadas sobre esses acordos, permitindo que os usuários das demonstrações financeiras avaliem seus efeitos nos passivos e nos fluxos de caixa. Adicionalmente, as empresas devem divulgar o tipo e o efeito das alterações não monetárias nos valores contábeis dos passivos financeiros decorrentes de acordos de financiamento de fornecedores.

Embora a Companhia possua empresas no grupo que realizam operações de risco sacado, esses valores não são considerados materiais para fins de divulgação nas demonstrações financeiras consolidadas, conforme detalhado na Nota 4 - Instrumentos Financeiros.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

24.2 Novas normas e interpretações ainda não efetivas

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações financeiras da Companhia estão descritas a seguir, exceto por aquelas as quais, na avaliação da Administração não possuem o potencial de produzir efeitos sobre as demonstrações financeiras. A Companhia pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se aplicável, quando estas entrarem em vigor.

Alterações ao IAS 21/CPC 02 (R2) – Efeitos nas Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis e CPC 37 (R1) – Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade

Em setembro de 2024, o Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) emitiu a Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 27, que trouxe alterações no CPC 02 (R2) e no CPC 37 (R1). As mudanças definem o conceito de moeda conversível e orientam sobre o tratamento de moedas não conversíveis, que devem ser avaliadas na data de mensuração conforme o propósito da transação. Se a moeda não for conversível, a taxa de câmbio a ser usada deve refletir as condições de mercado, e, em caso de múltiplas taxas, deve-se usar a que melhor represente a liquidação dos fluxos de caixa. O pronunciamento também reforça a importância das divulgações sobre moedas não conversíveis para que os impactos financeiros e riscos sejam compreendidos. As alterações entram em vigor para demonstrações financeiras iniciadas em ou após 1º de janeiro de 2025, mas não se espera impacto material nas demonstrações financeiras do Grupo.

IFRS 18 - Apresentação e divulgação nas demonstrações financeiras

Em abril de 2024, o IASB emitiu o IFRS 18, que substitui o IAS 1. O IFRS 18 estabelece novos requisitos para a apresentação da demonstração do resultado do exercício, incluindo totais e subtotais específicos. Além disso, as entidades devem classificar todas as receitas e despesas em uma das cinco categorias seguintes: operacional, investimento, financiamento, impostos de renda e operações descontinuadas, sendo que as três primeiras categorias são novas.

A norma também exige a divulgação de medidas de desempenho definidas pela administração, subtotais de receitas e despesas, e impõe novos requisitos para a agregação e desagregação das informações financeiras, com base nas “funções” identificadas nas demonstrações financeiras primárias e nas notas explicativas.

Além disso, foram feitas alterações pontuais ao IAS 7, como a modificação do ponto de partida para determinar os fluxos de caixa das operações pelo método indireto, que passa de “lucro ou prejuízo do período” para “lucro ou prejuízo operacional”, e a remoção da opção de classificação dos fluxos de caixa de dividendos e juros.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

As alterações do IFRS 18 entrarão em vigor para períodos de relatórios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2027, devendo ser aplicado retrospectivamente. Atualmente, a Companhia está trabalhando para identificar todos os impactos que essas alterações terão nas suas demonstrações financeiras e respectivas notas explicativas para estar em vigor com o novo requerimento dentro do prazo estabelecido.

IFRS 19 - Subsidiárias sem Responsabilidade Pública

Em maio de 2024, o IASB divulgou o IFRS 19 que terá início em 01 de janeiro de 2027, que permite que entidades qualificadas escolham aplicar requisitos de divulgação reduzidos, mantendo os critérios de reconhecimento, mensuração e apresentação de acordo com outros padrões contábeis IFRS. Para ser qualificada, ao final do período de reporte, a entidade deve ser considerada controlada conforme o definido no IFRS 10 (CPC 36 – Demonstrações Consolidadas), não pode ter responsabilidade pública e deve ter uma controladora (final ou intermediária) que prepare demonstrações financeiras consolidadas, disponíveis ao público, em conformidade com os padrões IFRS.

O IFRS 19 entrará em vigor para períodos de relatório iniciados em ou após 1º de janeiro de 2027. Não se espera que essas modificações causem impacto material nas demonstrações financeiras do Grupo.

Alterações ao CPC 18 (R3) - Investimento em coligada, em controlada e empreendimento controlado em conjunto e a ICPC 09 - Demonstrações contábeis individuais, Demonstrações separadas, Demonstrações consolidadas e aplicação do método da equivalência patrimonial

Em setembro de 2024, o Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) publicou modificações no Pronunciamento Técnico CPC 18 (R3) e na Interpretação Técnica ICPC 09 (R3), com o intuito de alinhar as normas contábeis brasileiras aos padrões internacionais emitidos pelo IASB.

A atualização do CPC 18 trata da aplicação do método de equivalência patrimonial (MEP) para a mensuração de investimentos em controladas nas Demonstrações Contábeis Individuais, refletindo a mudança nas normas internacionais, que agora permitem essa prática nas Demonstrações Contábeis Separadas. Esse ajuste visa harmonizar as práticas contábeis adotadas no Brasil com as internacionais, sem causar impactos significativos em relação à norma vigente, limitando-se a ajustes na redação e à atualização das referências normativas. As alterações entram em vigor para períodos de demonstrações financeiras iniciados em ou após 1º de janeiro de 2025. Não se espera que essas modificações causem impacto material nas demonstrações financeiras da Companhia.
