

AGUASSANTA PARTICIPAÇÕES S.A.

Relatório do auditor independente

Demonstrações contábeis individuais e
consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023

AGUASSANTA PARTICIPAÇÕES S.A.

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas
Em 31 de dezembro de 2023

Conteúdo

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Balancos patrimoniais individuais e consolidados

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 da Administração às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos
Acionistas e Administradores da
Aguassanta Participações S.A.
Piracicaba - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, da Aguassanta Participações S.A. (“Companhia”) e suas controladas, identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial individual e consolidado em 31 de dezembro de 2023 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 contábeis, individuais e consolidadas, acima referidas, apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

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 contábeis individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, 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.

Outros assuntos

Auditoria dos valores correspondentes

A auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de 31 de dezembro de 2022, apresentadas para fins de comparação, foi conduzida sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatório de auditoria, sem modificação, datado em 24 de março de 2023.

Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas

A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis 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 contábeis individuais e consolidadas livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis 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 contábeis individuais e consolidadas, a não ser que a Administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas 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 contábeis individuais e consolidadas.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis 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 contábeis 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 contábeis 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 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 relevante 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 contábeis 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 contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada;



- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, 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, 29 de maio de 2024.



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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Diego Cavalcante Bastos'.

Diego Cavalcante Bastos
Contador CRC 1 SP 292913/O-9

Aguassanta Participações S.A.

Balancos patrimoniais
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Ativos					
Caixa e equivalentes de caixa	4.2	21	338	14.774.975	13.309.024
Caixa restrito	4.3	-	-	7.860	8.024
Títulos e valores mobiliários	4.3	3.501	10.922	3.469.254	2.507.498
Contas a receber de clientes	4.6	-	-	3.330.488	3.769.908
Instrumentos financeiros derivativos	4.9	-	-	202.398	1.086.698
Recebíveis de partes relacionadas	4.7	1.076	6.550	273.462	262.529
Estoques	6	-	-	1.792.714	1.869.059
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		256	292	890.229	564.114
Outros tributos a recuperar	5	91.036	30.022	836.910	1.354.225
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	4.7	191.920	231.094	255.777	161.147
Ativos financeiros setoriais	4.11	-	-	207.005	148.955
Outros ativos financeiros		-	-	1.176	88.961
Outros ativos		1.949	2.429	759.887	598.148
		289.759	281.647	28.802.135	25.728.290
Ativos circulantes mantidos para venda	7	-	-	2.138.165	40.383
Ativo circulante		289.759	281.647	28.940.300	25.768.673
Caixa restrito	4.3	-	-	195.392	131.909
Contas a receber de clientes	4.6	-	-	114.148	157.634
Títulos e valores mobiliários	4.3	-	-	96.006	19.677.296
Recebíveis de partes relacionadas	4.7	287.143	281.725	892.639	966.296
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		2.684	2.684	435.045	437.570
Outros tributos a recuperar	5	-	-	1.132.703	1.074.923
Depósitos judiciais	15	49.694	47.789	946.598	863.042
Instrumentos financeiros derivativos	4.9	-	-	2.344.400	3.065.054
Imposto de renda e contribuição social diferidos	14	-	-	5.609.031	4.474.124
Ativos financeiros setoriais	4.11	-	-	341.695	193.378
Outros ativos financeiros		-	-	2.423	277
Outros ativos		1.771	3.903	218.468	205.714
		341.292	336.101	12.328.548	31.247.217
Investimentos	8	7.937.531	7.631.043	17.611.369	2.913.943
Investimentos em controladas em conjunto	8.4	-	-	11.742.442	11.221.356
Imobilizado	9.1	-	53	21.239.974	18.948.489
Intangível e ágio	9.2	-	-	22.650.287	22.121.942
Ativos de contrato	9.3	-	-	1.052.105	1.118.715
Direito de uso	9.4	-	-	9.513.518	8.012.869
Propriedades para investimentos	10	-	-	15.976.126	14.103.060
Ativo não circulante		8.278.823	7.967.197	112.114.369	109.687.591
Total do ativo		8.568.582	8.248.844	141.054.669	135.456.264

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

		Controladora		Consolidado	
	Nota	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Passivos					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	4.4	-	-	5.323.760	4.828.126
Passivos de arrendamentos	4.5	-	-	733.063	550.529
Instrumentos financeiros derivativos	4.9	-	-	1.266.144	1.044.417
Fornecedores	4.8	198	306	3.920.718	4.318.926
Pagáveis a partes relacionadas	4.7	849	2.952	323.009	388.585
Ordenados e salários a pagar		-	-	829.329	659.521
Imposto de renda e contribuição social correntes		-	-	445.934	204.387
Outros tributos a pagar	13	98	38	673.833	760.097
Passivos setoriais	4.11	-	-	70.013	67.419
Concessões a pagar	12	-	-	250.971	256.759
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	4.7	141.145	108.052	592.061	899.873
Outros passivos financeiros		-	-	476.895	924.562
Outras contas a pagar		6	6	1.516.090	1.195.335
		142.296	111.354	16.421.820	16.098.536
Passivos não circulantes disponíveis para venda	7	-	-	238.393	-
Passivo circulante		142.296	111.354	16.660.213	16.098.536
Empréstimos, financiamentos e debêntures	4.4	65.000	65.000	52.239.100	48.826.979
Passivos de arrendamentos	4.5	-	-	4.542.731	2.981.629
Instrumentos financeiros derivativos	4.9	-	-	2.164.625	4.258.226
Fornecedores	4.8	-	-	264.252	61.489
Outros tributos a pagar	13	144	-	163.386	153.688
Imposto de renda e contribuição social diferidos	14	22.503	22.503	5.247.936	5.491.871
Concessões a pagar	12	-	-	3.314.402	3.094.651
Benefício pós-emprego	22	-	-	617.647	575.840
Pagáveis a partes relacionadas	4.7	376.096	386.902	2.429	4.050
Passivos setoriais	4.11	-	-	1.740.685	1.549.197
Outros passivos financeiros		-	-	-	29.985
Receitas diferidas		-	-	19.129	624.801
Provisão para riscos fiscais, trabalhistas e cíveis	15	14.289	16.781	1.729.692	1.818.783
Outras contas a pagar		-	-	935.516	1.478.961
Passivo não circulante		478.032	491.186	72.981.530	70.950.150
Total do passivo		620.328	602.540	89.641.743	87.048.686
Patrimônio líquido					
Capital social	16	6.721.094	3.386.056	6.721.094	3.386.056
Reservas de capital		1.003.657	912.097	1.003.657	912.097
Reservas de lucros		630.092	3.635.038	630.092	3.635.038
Ajuste de avaliação patrimonial		(406.589)	(286.887)	(406.589)	(286.887)
Patrimônio líquido atribuível aos:					
Acionistas controladores		7.948.254	7.646.304	7.948.254	7.646.304
Acionistas não controladores	8.3	-	-	43.464.672	40.761.274
Total do patrimônio líquido		7.948.254	7.646.304	51.412.926	48.407.578
Total do passivo e patrimônio líquido		8.568.582	8.248.844	141.054.669	135.456.264

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

Aguassanta Participações S.A.

Demonstrações do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais - R\$, exceto resultado por ação)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022 Reapresentado(i)
Receita operacional líquida	17	-	-	39.468.497	39.322.786
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	18	-	-	(28.549.896)	(30.556.819)
Resultado bruto		-	-	10.918.601	8.765.967
Despesas com vendas	18	(6)	-	(1.350.576)	(1.276.279)
Despesas gerais e administrativas	18	(3.939)	(5.399)	(2.532.105)	(1.763.599)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	19	(10.455)	1.116.007	3.913.840	2.878.145
Despesas operacionais		(14.400)	1.110.608	31.159	(161.733)
(Prejuízo) Lucro antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro e impostos		(14.400)	1.110.608	10.949.760	8.604.234
Equivalência patrimonial em associadas	8.1	368.972	413.864	350.399	418.897
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	8.4	-	-	1.695.945	(92.179)
Resultado de equivalência patrimonial		368.972	413.864	2.046.344	326.718
Despesas financeiras		(19.894)	(152.476)	(11.369.762)	(4.867.265)
Receitas financeiras		12.164	6.582	3.059.447	5.804.871
Variação cambial líquida		24.963	22.265	1.815.690	307.784
Derivativos		-	-	(1.408.469)	(6.544.809)
Resultado financeiro líquido	20	17.233	(123.629)	(7.903.094)	(5.299.419)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social		371.805	1.400.843	5.093.010	3.631.533
Imposto de renda e contribuição social	14				
Corrente		-	-	(1.645.063)	(1.246.990)
Diferido		25	-	1.370.662	1.365.394
		25	-	(274.401)	118.404
Resultado do exercício das operações em continuidade		371.830	1.400.843	4.818.609	3.749.937
Resultado das operações descontinuadas, líquidas de impostos		-	-	45.419	49.846
Resultado líquido do exercício		371.830	1.400.843	4.864.028	3.799.783
Resultado atribuído aos:					
Acionistas controladores		371.830	1.400.843	371.830	1.400.843
Acionistas não controladores	8.3	-	-	4.492.198	2.398.940
		371.830	1.400.843	4.864.028	3.799.783
Lucro por ação - R\$ 1,00		214,44	807,87	214,44	807,87

(i) Para mais detalhes veja notas 3.3

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

Aguassanta Participações S.A.

Demonstrações do resultado abrangente
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Resultado líquido do exercício	371.830	1.400.843	4.864.028	3.799.783
Outros resultados abrangentes				
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	(68.019)	354.626	(201.374)	901.920
Resultado com <i>hedge</i> de fluxo de caixa em controladas em conjunto	(33.176)	560	(125.233)	1.262
Ajustes de avaliação patrimonial em investidas	(18.507)	19.978	(18.507)	19.978
Variação de valor justo de ativos financeiros, líquidos de impostos				18.398
Itens que não podem ser subsequentemente reclassificados para resultado				
Ganho (perdas) atuariais com plano de benefício definido	-	-	(28.716)	36.618
Outros resultados abrangentes, líquidos de imposto de renda e contribuição social	(119.702)	375.164	(373.830)	978.176
Resultado abrangente total	252.128	1.776.007	4.490.198	4.777.959
Resultado abrangente atribuível aos:				
Acionistas controladores	252.128	1.776.007	252.128	1.776.007
Acionistas não controladores	-	-	4.238.070	3.001.952
	252.128	1.776.007	4.490.198	4.777.959

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

Aguassanta Participações S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$)

	Reserva de lucros						Ajuste avaliação patrimonial	Lucros acumulados	Patrimônio de controladores	Participação de acionistas não controladores	Patrimônio consolidado
	Capital social	Reserva de capital	Reserva legal	Reserva de Lucros a Realizar	Reserva de Retenção de Lucros	Reserva estatutária					
Saldos em 31 de dezembro de 2021	3.386.056	(527.564)	266.829	2.061.424	-	-	(662.051)	-	4.524.694	23.574.872	28.099.566
Resultado do exercício	-	-	-	-	-	-	-	1.400.843	1.400.843	2.398.940	3.799.783
Outros resultados abrangentes:											
Ajustes de avaliação patrimonial em investidas	-	-	-	-	-	-	19.978	-	19.978	-	19.978
Resultado com hedge accounting de fluxo de caixa de investidas	-	-	-	-	-	-	560	-	560	702	1.262
Ajuste de conversão de moeda em investidas	-	-	-	-	-	-	354.626	-	354.626	-	354.626
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior de investidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	547.294	547.294
Ganhos atuariais com plano de benefício definido, líquidos dos impostos em investidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.618	36.618
Variação do valor justo de ativos financeiros em investidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.398	18.398
Total de outros resultados abrangentes, líquido de impostos	-	-	-	-	-	-	375.164	1.400.843	1.776.007	3.001.952	4.777.959
Transações com os acionistas											
Contribuição e distribuições para os acionistas											
Aumento de Capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.115.000	8.115.000
Alienação de ações em tesouraria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.520	1.520
Pagamento baseado em ações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.580)	(1.580)
Efeito da distribuição de dividendos para não controladores	-	-	-	(557)	-	-	-	-	(557)	-	(557)
Ações próprias adquiridas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(38.162)	(38.162)
Dividendos (Nota 15)	-	-	-	(2.219)	-	-	-	(91.692)	(93.911)	(1.121.188)	(1.215.099)
Adição de minoritário em função de combinação de negócios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.062.503	10.062.503
Opções outorgadas reconhecidas de investidas	-	29.148	-	-	-	-	-	-	29.148	-	29.148
Efeitos reflexos de ações em tesouraria de investidas	-	(19.616)	-	-	-	-	-	-	(19.616)	-	(19.616)
Constituição de reservas	-	-	70.063	240.784	153.510	845.203	-	(1.309.560)	-	-	-
Transações com pagamento baseado em ações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(183.223)	(183.223)
Total de contribuições e distribuições de e para os acionistas	-	9.532	70.063	238.008	153.510	845.203	-	(1.401.252)	(84.936)	16.834.870	16.749.934
Transações com os acionistas											
Efeitos reflexos dos patrimônios líquidos de investidas	-	-	-	1	-	-	-	409	410	-	410
Aquisição de participação de acionistas não controladores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.092.374)	(1.092.374)
Transação de capital reflexo de investidas	-	1.430.128	-	-	-	-	-	-	1.430.128	-	1.430.128
Mudança de participação em subsidiária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.558.046)	(1.558.046)
Total de transações com os acionistas	-	1.430.128	-	1	-	-	-	409	1.430.538	(2.650.420)	(1.219.882)
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

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

Aguassanta Participações S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$)

	Reserva de lucros						Ajuste Avaliação Patrimonial	Lucros (Prejuízos) Acumulados	Patrimônio de controladores	Participação de acionistas não controladores	Patrimônio consolidado
	Capital social	Reserva de capital	Reserva legal	Reserva de Lucros a Realizar	Reserva de retenção de Lucros	Reserva estatutária					
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
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 dos fluxos de caixa
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022 Reapresentado
Fluxo de Caixa das atividades operacionais					
Resultado líquido do exercício		371.830	1.400.843	4.864.028	3.799.783
Ajustes para:					
Depreciação e amortização	18	-	101	3.364.943	3.014.581
Resultado na venda de investimentos		-	-	-	26.940
Equivalência Patrimonial em subsidiária e associadas	8	(368.972)	(413.864)	(350.399)	(418.897)
Equivalência Patrimonial em controladas em conjunto de controlada	8.4	-	-	(1.695.945)	92.179
Perda (ganho) nas alienações de ativo imobilizado e intangível		-	-	17.016	-
Transações com pagamento baseado em ações		-	-	207.713	99.088
Mudança no valor justo de propriedades para investimento		-	-	(2.259.924)	(1.311.691)
Provisão para demandas judiciais, recuperáveis e parcelamentos tributários		(3.825)	(5.182)	200.351	365.576
Juros, derivativos, variações monetárias e cambiais, líquidos		(11.107)	128.914	9.399.124	6.639.720
Ganho proveniente de compra vantajosa		-	-	-	(99.341)
Imposto de renda e contribuição social diferidos		(25)	-	228.982	-
Provisão de bônus e participação no resultado		-	-	419.241	380.967
Provisão para perdas de crédito esperadas		-	-	74.706	28.463
Ativos e passivos financeiros setoriais	4.11	-	-	(110.125)	339.854
Receita diferida		-	-	(597.998)	(5.366)
(Ganho) nas operações de derivativos de energia		-	-	-	(248.123)
Recuperação de créditos fiscais		-	-	(33.384)	(110.541)
Resultado na venda de investimentos		-	-	-	(988.077)
Receita com dividendos de investimento financeiro		-	-	(1.284.647)	(32.493)
Cessão de direitos creditórios		-	(1.078.462)	-	(1.078.462)
Outros		-	-	278.428	381.572
		(12.099)	32.350	12.722.110	10.875.732
Variações em:					
Contas a receber de clientes		-	-	573.737	(6.327)
Estoques		-	-	(83.166)	(423.430)
Outros tributos, líquidos		(60.778)	(30.157)	395.118	520.520
Partes relacionadas, líquidas		6.388	(42.756)	(295.784)	(167.874)
Fornecedores		(106)	(467)	(252.938)	510.123
Ordenados e salários a pagar		-	-	(356.210)	(249.244)
Imposto de renda e contribuição social		25	-	(1.272.118)	(1.259.032)
Provisão para demandas judiciais		-	-	(461.574)	(328.394)
Outros passivos financeiros		-	-	(566.058)	110.659
Obrigação de benefício pós-emprego		-	-	(34.235)	592.601
Depósito judicial		1.725	(135)	(21.160)	(2.805)
Instrumentos financeiros derivativos		-	-	2.894	(65.939)
Receita diferida		-	-	-	(90.411)
Outros ativos e passivos, líquidos		2.620	42	(275.953)	(95.709)
		(50.127)	(73.473)	(2.647.447)	(955.262)
Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades operacionais		(62.226)	(41.123)	10.074.663	9.920.470
Fluxo de caixa de atividades de investimento					
Aporte de capital em subsidiária e associadas		-	-	(47.300)	(45.115)
Aquisição de controlada, líquido do caixa adquirido		-	-	(702.577)	(5.288.696)
Compra (venda) títulos e valores mobiliários	7.042	-	8.426	(485.800)	(13.930.220)
Recursos de caixa centralizado à partes relacionadas	64.469	-	567	20.643	(56.184)
Caixa restrito		-	-	(60.498)	(58.179)
Dividendos recebidos de subsidiárias e associadas		-	20.000	541.376	586.193
Dividendos recebidos de controladas em conjunto		-	-	906.534	1.174.771
Dividendos recebidos de investimento financeiro		-	-	1.305.410	-
Aquisição de instrumentos designados ao valor justo		-	-	(7.485)	(190.990)
Adições ao imobilizado, intangível, direito de uso e ativos de contrato	53	-	-	(6.267.909)	(4.531.374)
Redução de capital em subsidiárias		-	-	99.040	-
Venda de investimentos, líquido de caixa cedido		-	-	645.772	-
Recebimento pela venda de investimentos		-	-	-	1.969.789
Caixa recebido na venda de ativos imobilizado, intangível e investimentos		-	-	4.637	9.319
Operação descontinuada		-	-	62.700	44.969
Recebimento instrumentos financeiros derivativos, exceto dívida		-	-	168.308	146.979
Pagamento instrumentos financeiros derivativos, exceto dívida		-	-	(156.600)	(283.337)
Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades de investimento		71.564	28.993	(3.973.749)	(20.452.075)
Fluxo de caixa de atividades de financiamento					
Captações de empréstimos, financiamentos e debêntures	4.4	-	-	12.951.414	23.940.653
Pagamento de principal sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	4.4	-	-	(8.180.749)	(15.528.472)
Pagamento de juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	4.4	-	-	(3.563.123)	(3.455.551)

Amortização de principal sobre arrendamentos	-	-	(490.012)	(400.248)
Pagamento de juros sobre arrendamentos	-	-	(236.948)	(211.611)
Recursos provenientes da venda de ações em tesouraria	-	-	-	2.370
Pagamento de instrumentos financeiros derivativos	-	-	(2.890.654)	(2.108.095)
Recebimento de instrumentos financeiros derivativos	-	-	1.193.534	291.619
Recursos de caixa centralizado à partes relacionadas	(1.697)	18.283	-	-
Recursos provenientes de aporte de capital de acionistas não controladores	-	-	(24.281)	8.126.823
Dividendos pagos	(7.958)	(9.389)	(2.590.405)	(1.937.560)
Pagamento de remuneração baseada em ações	-	-	(13.597)	(15.597)
Aquisição de participações de acionista não controladores	-	-	-	(487.721)
Recompra de ações	-	-	(103.283)	(84.591)
Custos de transação relacionados a empréstimos e financiamentos	-	-	-	(94.196)
Custo de transação relacionados a contribuições de capital por acionistas não controladores	-	-	-	(19.217)
Custos de operações bancárias com derivativos	-	-	(586.855)	-
Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades de financiamento	(9.655)	8.894	(4.534.959)	8.018.606
Acréscimo (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	(317)	(3.235)	1.565.955	(2.512.999)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	338	3.573	13.309.024	16.192.615
Efeito de variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa	-	-	(100.004)	(370.592)
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	21	338	14.774.975	13.309.024
Acréscimo (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	(317)	(3.235)	1.565.955	(2.512.999)
Informação complementar				
Impostos de renda e contribuição social pagos	-	-	361.726	318.845

(i) Para mais detalhes veja nota 3.3.

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

Aguassanta Participações S.A.

Transações que não envolveram caixa:

A Companhia apresenta suas demonstrações dos fluxos de caixa individual e consolidado pelo método indireto. Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia realizou as seguintes transações que não envolveram caixa e, portanto, não estão refletidas nas demonstrações dos fluxos de caixa da controladora e consolidado:

Consolidado:

- (i) Registro de direito de uso em contrapartida ao passivo de arrendamento no montante de R\$2.037.779 (R\$246.517 em 31 de dezembro de 2022), 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\$860.551 (R\$246.564 em 31 de dezembro de 2022).
- (iii) Aumento de capital na subsidiária Cosan Nove Participações S.A. com recursos oriundos de saldo de contas a receber de partes relacionadas no montante de R\$121.621.
- (iv) Amortização parcial dos *Senior Notes* 2027 e 2029 no montante de R\$84.585 com utilização de saldo de outros ativos financeiros.
- (v) Transferência de saldo de títulos e valores mobiliários para investimento em subsidiária referente as ações da Vale S.A no montante de R\$16.274.081.

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 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

1. Contexto operacional

A Aguassanta Participações S.A. ("Companhia"), com sede 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.

1.1. Participação societária na Vale S.A.

Durante o quarto trimestre do exercício de 2022, a subsidiária Cosan Oito S.A. ("Cosan Oito"), concluiu a transação relacionada à aquisição de uma participação não controladora na Vale S.A. ("Vale") que foi dividida em: a) ativos financeiros; b) dívidas contraídas; c) derivativos contratados; d) emissão de ações preferenciais e) Obtenção de influência significativa. A subsidiária Cosan registrou, inicialmente, sua participação acionária na Vale como ativo financeiro contabilizado pelo valor justo de acordo com a IFRS 9/CPC48.

Em 28 de abril de 2023, em Assembleia Geral Ordinária da Vale, o diretor presidente da Cosan S.A., Luis Henrique Cals de Beauclair Guimarães ("Luis Henrique"), foi eleito membro do Conselho de Administração da Vale, e em 16 de maio de 2023 foi nomeado Coordenador do Comitê de Alocação de Capital e Projetos ("CACP") e membro do Comitê de Pessoas e Remuneração ("CPR"). A partir de 01 de janeiro de 2024 o Luis Henrique deixou a posição de diretor presidente da Cosan S.A, passando a fazer parte do Conselho de Administração.

Durante o exercício de 2023 a subsidiária Cosan monitorou os fatores que poderiam indicar influência significativa na Vale,

Em 30 de novembro de 2023, a subsidiária Cosan obteve evidências suficientes que demonstraram a capacidade de exercer influência significativa nas políticas e operações da Vale, quando o membro indicado pela Cosan no Conselho da Vale foi capaz de participar dos processos de elaboração de políticas, inclusive em decisões sobre dividendos e outras distribuições. Desta forma, a partir desta data, a Cosan passou a considerar a Vale como uma empresa coligada com influência significativa, passando a registrar o investimento por equivalência patrimonial conforme CPC 18/IAS 28, tendo 4,85% de participação societária, e fechando o exercício com 4,65% de participação total em 31 de dezembro de 2023, após alienação de 0,21% de ações, conforme mencionado na nota 1.1 (b).

Com a obtenção de influência significativa, a subsidiária Cosan adotou o *fair value approach* para mensuração do saldo de abertura do investimento em 01 de dezembro de 2023 gerando um ágio no valor de R\$7.432.600, que foi alocado conforme demonstrado abaixo:

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Saldos em 01 de dezembro de 2023
Valor justo em 30 de novembro de 2023	16.274.081
Valor justo dos ativos e passivos da Vale conforme participação da Cosan (i)	8.841.481
Valor disponível a ser alocado	7.432.600
Alocação (i)	
Mais valia - Direitos minerários (ii)	7.432.600
Tributos diferido sob a mais valia	(2.527.084)
<i>Goodwill (iii)</i>	2.527.084
(i) Conforme laudo de avaliação preparado por avaliadores externos especializados.	
(ii) A mais valia será amortizada por 38 anos, equivalente ao tempo estimado de exaustão das respectivas minas.	
(iii) Embora a subsidiária Cosan tenha alocado todo o ágio para Direitos Minerários, foram reconhecidos imposto de renda e contribuição social diferido referente a mais valia e, de acordo com a IAS 12.19/CPC 32.19 <i>Income Taxes</i> , um <i>goodwill</i> deve ser registrado, sendo composto mesmo valor do diferido.	

O goodwill gerado na aquisição das ações da Vale faz parte de uma unidade geradora de caixa ("UGC") que é o próprio investimento na Vale. Uma vez que se refere a um investimento em coligada, o valor do passivo fiscal diferido já faz parte do saldo contábil do investimento, tanto nas demonstrações financeiras individuais, como nas demonstrações consolidadas. Dessa forma, para efeitos do teste de impairment, o saldo referente a goodwill encontra-se líquido do passivo fiscal diferido referente às mais-valias e compõe o grupo de investimento em seu saldo contábil reconhecido conforme IAS 28, em base líquida.

O ajuste decorrente da avaliação pelo método de equivalência patrimonial é demonstrado conforme números abaixo:

Empresa	Quantidade ações totais	Patrimônio líquido Vale S.A	Quantidade ações possuídas	Participação Cosan (i)	Equivalência patrimonial	Total do investimento em 31 de dezembro de 2023
Vale S.A	4.539.007.580	190.965.062	210.866.700	4,90%	96.075	15.662.485

- (i) Percentual de participação excluindo ações em tesouraria para cálculo de equivalência patrimonial. Participação da Cosan sob as ações totais é de 4,65% em 31 de dezembro de 2023.

Premissas para avaliação do valor justo dos ativos e passivos

Dado que não há o controle sobre a Vale, nos deparamos com certas dificuldades para acessar informações da empresa. A Vale, visando manter a igualdade de informações para todos os seus acionistas, não compartilha dados financeiros que não sejam de conhecimento público, incluindo detalhes adicionais sobre suas operações. Portanto, recorreremos às informações públicas disponíveis em 31 de dezembro de 2023 para realizar análises e apoiar a determinação do valor justo dos ativos e passivos identificados na alocação do preço pago. Essas informações estão de acordo com as demonstrações financeiras divulgadas ao mercado em 22 de fevereiro de 2024 e foram devidamente auditadas por um auditor independente.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A metodologia utilizada para avaliação foi a do fluxo de caixa descontado.

Taxa de desconto

Para cálculo do custo de capital próprio da Vale, foi utilizado a metodologia Capital Asset Pricing Model ("CAPM"), que tem como objetivo avaliar se uma ação é valorizada quando seu risco e o valor do dinheiro no tempo são comparados a seu retorno esperado.

Como taxa livre de risco, foi considerada a taxa de retorno média de 2 anos, com observações diárias do Títulos do Tesouro dos Estados Unidos de 30 anos ("T-Bond") em 30 de novembro de 2023, correspondendo a 3.50%, chegando a um Weighted Average Cost of Capital ("WACC") entre 10% e 13%.

Identificação dos ativos intangíveis

Marca: A Vale é reconhecida no mercado como uma das principais empresas no setor de commodities. No entanto, a empresa se dedica à produção e venda de commodities minerais, um segmento altamente competitivo e focado em custos. As commodities são produtos básicos cujos preços são determinados pelo mercado internacional, indiferenciados em relação ao fornecedor, produzidos em grande escala e sem distinção entre si. Portanto, concluímos que a marca da Vale não oferece um diferencial significativo em suas operações que justifique sua inclusão na alocação do valor pago.

Relacionamento com clientes: Os clientes de uma empresa de mineração são, em sua maioria, indústrias que procuram matérias-primas baseando-se principalmente no preço, e não na relação com o fornecedor. Devido às características dos produtos, as receitas provenientes de contratos com clientes podem ser facilmente substituídas. A Vale, assim como outros participantes do mercado de commodities, tem acesso amplo a compradores, tanto locais quanto internacionais, e não depende de relacionamentos ou fidelização de clientes para comercializar sua produção. Neste segmento, os contratos são estabelecidos para definir condições de entrega, pagamento e especificações técnicas, mas os preços são determinados pelo mercado internacional. As referências de preço internacional comumente utilizadas são a London Metal Exchange ("LME") e a Commodities Exchange ("COMEX").

Portanto, independentemente da regularidade do fornecimento, a subsidiária Cosan entende que os atuais clientes da Vale não representam um ativo que confere uma vantagem competitiva significativa e, por isso, não são considerados um intangível a ser avaliado.

Ativos minerários: Se refere ao direito exclusivo de exploração dos direitos minerários das minas de ferro, níquel e cobre, operadas pela Vale. Sem esses direitos, a Vale não poderia realizar suas operações. A vida útil desses direitos é determinada pela exaustão das reservas minerais, sendo assim, eles foram considerados em nossas avaliações para a determinação do valor a ser alocado.

A alocação do valor do ativo minerário foi realizada pela diferença do valor disponível a ser alocado, pois qualquer valor remanescente deveria aumentar o valor deste ativo. Para o período projetado, a vida útil econômica dos direitos minerários acompanha a exaustão das reservas das minas por unidade de negócio. As projeções foram realizadas considerando a divisão por unidade de negócio, alinhadas com as divulgações financeiras da Vale para o mercado de seus números por unidade de negócio. Essas unidades de negócio são: (i) Minerais Ferrosos, (ii) Metais para Transição Energética, e (iii) Demais Negócios.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Adicionalmente, ao longo de 2023, a subsidiária Cosan realizou diversas antecipações de pagamentos das dívidas 4131 com as instituições financeiras JP Morgan e Citibank, assim como a alienação permanente de 9,5 milhões de ações da Vale em 18 de dezembro equivalente à participação de 0,21% do total de ações da referida companhia na estrutura do *Collar Financing*. Estas transações acarretaram o aumento de sua participação direta em 31 de dezembro de 2023 para 2,45%, e participação total de 4,65% sob o total de ações da companhia, o que está em linha com sua estratégia de passar a enxergar a companhia como um investimento em coligadas, vide nota 1.1 (b). Adicionalmente, em 19 de abril de 2024 a subsidiária Cosan efetuou a alienação de mais 33.525 milhões de ações equivalente à participação de 0,74% do total de ações na estrutura do *Collar Financing*. Com esta última antecipação de pagamentos a subsidiária Cosan liquidou 100% das dívidas atreladas à operação e derivativos collar.

a) Ativos adquiridos

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

Descrição	Inception date		Saldo em 30 de novembro de 2023 (i)	
	%	Valor	%	Valor
Participação direta	1,47%	4.918.245	2,45%	8.220.927
Participação <i>Collarizada</i>	3,14%	11.117.824	2,40%	8.053.154
	4,61%	16.036.069	4,85%	16.274.081

- (i) A partir de 01 de dezembro de 2023, por conta da obtenção da influência significativa, a subsidiária Cosan reclassificou sua participação de investimento financeiro para investimento em coligadas.

b) Dívidas contraídas e antecipações parciais

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

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

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (ii) Conforme demonstrado no quadro abaixo, desde agosto de 2023, a subsidiária Cosan Oito efetuou diversas liquidações parciais das dívidas listadas acima e concluiu a liquidação de 100% do saldo em abril de 2024 juntamente com a operação de derivativos do *collar financing*.

Data base	Participação Cosan			Liquidação dívidas Efeito caixa		Ganho/Perda liquidação Collar Financing
	Direta	Collarizada	Total (iii)	Principal	Juros	
Inception date (Outubro/2022)	1,47%	3,14%	4,61%	8.569.630	-	-
Agosto de 2023	1,65%	3,21%	4,85%	(275.866)	(4.878)	28.961
Outubro de 2023	1,75%	3,11%	4,85%	(252.540)	(624)	28.009
Novembro de 2023	2,45%	2,40%	4,85%	(1.844.022)	(41.355)	30.525
Dezembro de 2023 (ii)	2,45%	2,20%	4,65%	(561.259)	(14.047)	29.487
Janeiro de 2024 (i)	2,62%	2,03%	4,65%	(1.698.606)	(49.773)	188.140
Fevereiro de 2024 (i)	3,91%	0,74%	4,65%	(2.067.956)	(63.689)	303.431
Abril de 2024 (i)/(iv)	3,91%	-	3,91%	(1.918.773)	(65.880)	331.116

- (i) Liquidação realizada após o fechamento do exercício de 2023, sendo tratada como evento subsequente.
- (ii) Em 18 de dezembro de 2023, foi realizada a liquidação antecipada de dívidas, derivativos e alienação permanente de 9,5 milhões de ações da Vale equivalente à participação de 0,21% do total de ações da referida subsidiária Cosan na estrutura do *Collar Financing*, o que resultou em um efeito caixa positivo de R\$68.573.
- (iii) Participação da Cosan sob as ações totais da Vale.
- (iv) Em 19 de abril de 2024, a subsidiária Cosan efetuou a alienação de mais 33.525 milhões de ações equivalente à participação de 0,74% do total de ações na estrutura do *Collar Financing*, juntamente com a liquidação antecipada do restante da dívida. Com esta a última antecipação de pagamentos a subsidiária Cosan liquidou 100% das dívidas atreladas à operação e derivativos *collar*, passando a deter apenas participação direta na Vale.

c) Derivativos contratados

Para proteção referente a aquisição da participação de 3,14% foram contratados derivativos consistindo em uma combinação de *call* e *put* (*Collar*). Adicionalmente, foram contratados: (i) opção a Termo (*forward*) que dá direito de aquisição de 1,60% da Vale (opcionalidade) e; (ii) derivativos consistindo em uma combinação de posições de *call* e *put* (*collar* sintético).

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

Descrição	%	Inception Date	Saldo em 31 de dezembro de 2023	
		Valor (pago)/recebido	% (i)	Valor justo
<i>Collar</i>	3,14%	499.197	2,20%	89.401
<i>Call Spread</i>	1,60%	(888.612)	1,60%	562.435
<i>Forward</i>		(1.134.933)		366.296
<i>Collar</i> sintético		246.321		196.139
Total		(389.415)		651.836

Aguassanta Participações S.A.

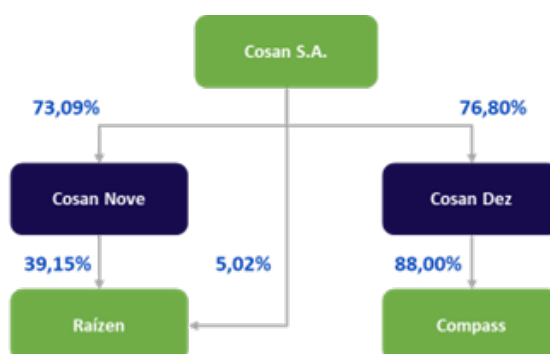
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (i) Redução do percentual de participação via operação de collar devido às liquidações que ocorreram ao longo de 2023, o que resultaram em um ganho financeiro de R\$116.982. Conforme demonstrado no item (b) acima, a até o mês de abril de 2024 a subsidiária Cosan efetuou a liquidação de 100% dos derivativos de *Collar*, restando em aberto apenas os derivativos de *Call Spread*.

d) Emissão de ações preferenciais

Em 23 e 28 de dezembro de 2022, foram concluídos os investimentos realizados pelo Bradesco BBI S.A. ("Bradesco") e Itaú Unibanco S.A. ("Itaú") que passaram a deter 23,20% e 26,91% do capital social das subsidiárias Cosan Dez Participações S.A. ("Cosan Dez") e Cosan Nove Participações S.A. ("Cosan Nove") pelos montantes de R\$4.000.000 e R\$4.115.000, respectivamente.

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



Dividendos desproporcionais

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

Em 31 de dezembro de 2023, a participação societária e benefício econômico de Cosan S.A. sobre Cosan Nove e Cosan Dez, considerando os dividendos desproporcionais eram conforme demonstrados abaixo.

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

- (i) Percentual utilizado para cálculo de equivalência patrimonial em 31 de dezembro de 2023. Para os cálculos dos dividendos da Cosan Nove e Cosan Dez para os acionistas preferencialistas são utilizados os lucros das respectivas subsidiárias multiplicando pelos percentuais de participação utilizando os percentuais definidos nos Acordos de Acionistas.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Opção de compra ("Call")

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

Em dezembro de 2023, a subsidiária Cosan mensurou o valor justo da opção de compra e concluiu que está fora do preço.

Opção de venda contingente

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

Os preços dos exercícios das opções são calculados com base nos valores iniciais de R\$4.115.000 e R\$4.000.000 corrigidos por uma taxa média ponderada de CDI + 1,25% menos os dividendos recebidos pelos acionistas não controladores nesse período, o qual, em 31 de dezembro de 2023 é representado pelos valores R\$4.203.917 e R\$4.201.215, respectivamente.

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

Abaixo um resumo do efeito contábil dos eventos mencionados acima:

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Ativo financeiro	Investimento em subsidiárias e associadas	Dívidas contraídas (vi)	Derivativos			Dividendos a receber, líquido	Dividendos a pagar
				Collar (i)	Collar Sintético (ii)	Forward (ii)		
Saldo em 1º de janeiro de 2023	19.586.193	-	(8.808.673)	(2.840.544)	(1.237.907)	1.954.493	22.842	-
- Impactos no resultado do exercício								
Marcação a mercado das ações(iii)	(3.312.112)	-	-	-	-	-	-	-
Juros e variação monetária e cambial (<i>accrual</i>)	-	-	599.515	-	-	-	-	-
Dividendos declarados pela Vale (vii)/(viii)	-	-	-	-	-	-	1.339.340	-
Custos de operações bancárias com derivativos	-	-	-	-	-	-	(554.998)	-
Marcação a mercado dos derivativos	-	-	(2.011.980)	3.046.926	1.434.046	(1.588.197)	-	-
Resultado com equivalência patrimonial	-	96.075	-	-	-	-	-	-
Custo da venda de participação societária (ix)	-	(701.575)	-	-	-	-	-	-
- Impactos no fluxo de caixa - (recebimento) / pagamento								
Dividendos pagos aos minoritário da Cosan Nove e Dez	-	-	-	-	-	-	-	821.772
Dividendos (recebidos) da Vale (iv)	-	-	-	-	-	-	(1.305.410)	-
Custos de operações bancárias com derivativos (v)	-	-	-	-	-	-	586.855	-
Pagamento parcial de empréstimos	-	-	2.994.592	-	-	-	-	-
Pagamento de instrumentos financeiros derivativos	-	-	438.138	-	-	-	-	-
Recebimento de instrumentos financeiros derivativos	-	-	-	(116.981)	-	-	-	-
- Movimentos de balanço								
Dividendos a pagar minoritários referente estrutura de emissão de ações preferenciais	-	-	-	-	-	-	-	(821.772)
Imposto de renda retido na fonte	-	-	-	-	-	-	(88.629)	-
Equivalência patrimonial de reservas e outros resultados abrangentes	-	(6.096)	-	-	-	-	-	-
Transferência para investimento em coligadas - 1.1	(16.274.081)	16.274.081	-	-	-	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2023	-	15.662.485	(6.788.408)	89.401	196.139	366.296	-	-

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (i) *Collar* contratado para proteção de 3,21% das ações adquiridas.
- (ii) *Forward* e *collar* sintéticos contratados para o direito de aquisição e proteção, respectivamente, de 1,65% de ações da Vale.
- (iii) Marcação a mercado composta por:
 - a. 2,45% de participação das ações adquiridas a vista totalizando R\$1.669.686; e
 - b. 2,41% de participação das ações com proteção *Collar* totalizando R\$1.642.426.
- (iv) O saldo recebido de dividendos é composto por R\$ 1.250.712 referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e de R\$54.698 referente ao valor provisionado em 31 de dezembro de 2022.
- (v) O saldo pago de custos de operações bancárias com derivativos é composto por R\$554.998 referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e de R\$31.857 referente ao valor provisionado em 31 de dezembro de 2022.
- (vi) Inclui também derivativos contratados (NDF) para proteção de câmbio e juros.
O Conselho de Administração da Vale aprovou, em 27 de julho de 2023, a distribuição de juros sobre o capital próprio ("JCP") no valor total bruto de R\$8.276.501, correspondente ao valor total de R\$ 1,917008992 por ação, apurados conforme o seu balanço de 30 de junho de 2023.
- (vii) Em 26 de outubro de 2023, também foi aprovada a remuneração aos acionistas no valor de R\$10.033. Desse montante, R\$6.738 milhões é referente a dividendos correspondente ao valor total de R\$ 1,565890809 por ação e R\$3.295 referente a juros sobre o capital próprio ("JCP") correspondente ao valor total de R\$ 0,765770758 por ação como juros sobre o capital próprio.
- (viii) Após a obtenção de influência significativa, conforme descrito no item (e) acima, a subsidiária Cosan não terá mais o seu resultado impactado por distribuição de dividendos, pois o investimento agora é atualizado pelo método de equivalência patrimonial.
- (ix) O montante da receita relacionada ao custo mencionado nesse item foi de R\$699.929.

2. Eventos relevantes no período

Venda de ações da Sinlog Tecnologia em Logística S.A.

Em 10 de março de 2023, a subsidiária Cosan celebrou um contrato de compra e venda de ações com a NSTECH MK LTDA, prevendo a alienação da totalidade de sua participação societária na Sinlog Tecnologia em Logística S.A. A transação foi concluída em 02 de maio de 2023, pelo montante de R\$45.000 dividido em três parcelas iguais, sendo a primeira recebida nessa mesma data e as parcelas remanescentes a serem pagas anualmente corrigidas por 100% da CDI. Essa operação gerou um ganho no resultado da subsidiária Cosan no valor de R\$14.884 na rubrica de outras receitas (despesas) operacionais, líquidas, nota explicativa 19.

Emissão do Senior Notes 2030

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

Emissão de Debêntures

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Adição direitos de uso – Contrato FRSU Compass S.A.

Em 01 de julho de 2023, a subsidiária Compass efetuou a adição como Direito de Uso do contrato relacionado ao afretamento da unidade flutuante de armazenamento e regaseificação (“FRSU”) no montante de R\$1.510.810 com contrapartida no passivo de arrendamento conforme notas explicativas 9.4. Direito de uso e 4.5. Passivo de arrendamento. O ativo arrendado será utilizado para recepção, armazenamento e regaseificação de GNL (“Gás Natural Liquefeito”) no TRSP – Terminal de Regaseificação de GNL de São Paulo S.A. (“TRSP”). O prazo do contrato é de 10 anos com razoável certeza de prorrogação por dois períodos de 5 anos, ou seja, o prazo de arrendamento desse direito de uso foi considerado até junho de 2043.

Tender Offer Senior Notes 2027

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

Emissão de Debêntures Rumo S.A.

Em 15 de setembro de 2023 a subsidiária Rumo captou R\$1.500.000 com a 17ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, divididas em duas séries, sendo que a primeira possui um montante de R\$750.000, com taxa de IPCA+5,76% e prazo de 6 anos, enquanto a segunda é de R\$750.000 com taxa de IPCA+6,18% e prazo de 10 anos. Ambas as séries terão pagamentos de juros semestrais e amortização de 100% do principal no vencimento. Os recursos dessa captação serão utilizados para investimento. Estas debêntures possuem as mesmas cláusulas financeiras restritivas (“*financial covenants*”) que as demais dívidas e compromissos ESG, conforme demonstrado na nota 4.1.

Nota de Crédito de Exportação - Rumo

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

Realização da Receita Diferida

Em 01 julho de 2022, a subsidiária indireta Compass Comercialização S.A. (“Compass Comercialização”) firmou um instrumento contratual para cancelamento das cargas de Gás Natural Liquefeito (“GNL”) com entregas previstas para 2023. Em contrapartida foi acordada uma compensação financeira entre as partes cujo recebimento foi inicialmente registrado no balanço da Compass Comercialização na rubrica de receita diferida. Em 13 de julho de 2023, após o cumprimento de todas as obrigações de performance remanescentes, foi realizado o reconhecimento na rubrica de outras receitas operacionais do montante de R\$923.214, sendo R\$845.233 relacionado ao instrumento acima citado e R\$77.981 relacionado ao reconhecimento de bonificação recebida, conforme nota 20.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Internação Senior Notes 2030

Em 29 de setembro de 2023 a subsidiária Cosan efetuou a internação dos recursos remanescentes oriundos do *senior notes* 2030, por meio da emissão de debêntures pela Cosan S.A., referenciadas em dólares americanos no montante de R\$1.491 milhões (equivalentes a US\$300.000 mil), com cupom anual de 16,04% a.a. para primeiro pagamento de juros e 8,02% a.a. para os demais. Em contrapartida, a Cosan Luxembourg contratou um *Total Return Swap* ("TRS") com o mesmo montante e contraparte em dólares americanos, com frequência de pagamentos semestral e remuneração anual de 15,52% a.a. para a primeira remuneração de juros e 7,50% a.a. para os demais, a qual possui como ativo subjacente a emissão das debêntures. Para mais informações vide nota 4.4 (e).

Internação Senior Notes 2029

Em julho de 2019, a Cosan Limited ("Cosan Limited") realizou uma oferta de senior notes no volume total de US\$750.000 mil, equivalente a R\$4.147.650 com cupom de 5,5% e vencimento em 2029 ("Bond 2029").

A subsidiária Cosan avaliou alternativas para uma Internalização da dívida dos senior notes e em Dezembro de 2023 efetuou a operação de Internação junto ao Banco Santander adquirindo uma posição em um *Total Return Swap* ("TRS") junto ao Banco Santander (Brasil) S.A. Grand Cayman Branch ("Santander Cayman"), que terá como ativo subjacente debêntures cambiais, referenciadas em USD, emitidos pela subsidiária Cosan, no valor de US\$598.000 mil, equivalente a R\$2.916.207, nos termos da Resolução CVM 160 ("Debêntures"), as quais foram integralmente subscritas pelo Banco Santander (Brasil) S.A. ("Santander"), e com isto foi realizado a liquidação total do intercompany, remetendo o recurso a Cosan Lux, e adquirindo a posição de TRS.

Cisão Parcial Commit e ativo disponível para venda

Em 09 de outubro de 2023, foi aprovada a cisão parcial da controlada indireta Commit Gás S.A. ("Commit") para uma nova companhia denominada Norgás S.A. ("Norgás"). A parcela cindida é composta pela participação societária da Commit nas seguintes empresas: Companhia de Gás do Ceará ("CEGÁS"), Companhia Potiguar de Gás ("POTIGÁS"), Gás de Alagoas S.A. ("ALGÁS"), Sergipe Gás S.A. ("SERGÁS") e Companhia Pernambucana de Gás ("COPERGÁS"). A subsidiária Compass Gás e Energia detém 51% de participação societária da Norgás, mesmo percentual que detém na Commit, não alterando a participação sobre as companhias acima referidas.

A ocorrência desse evento reforça a estratégia da Compass de alienação de sua participação na Norgás, e com isso, na mesma data esses investimentos para fins de balanço patrimonial foram classificados como 'ativo e passivo mantido para venda' e para fins de demonstrativo do resultado foram classificados como 'operação descontinuada'. Para mais detalhes vide nota explicativa 7.

Aquisição de 51% de participação societária na Biotano Verde Paulínia S.A.

Em 20 de outubro de 2023, a Compass Comercialização concluiu a aquisição do controle de 51% de participação societária da Biometano Verde Paulínia S.A. ("BVP"). Para mais detalhes vide nota explicativa 8.3.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Reorganização Societária Moove

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

2ª Emissão de debêntures atrelada a metas Environmental, Social and Governance (“ESG”)

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

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

- (i) Volume distribuído de Biometano (milhares de m³): Aumentar em 50 vezes o volume diário distribuído em 2022 até 2027, alcançando 0,25mln/m³ dia;
- (ii) Diversidade em Cargos de Liderança: Alcançar 47% de pessoas na liderança compostas por Grupos de Diversidade até 2027.

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

Oitava emissão de Debêntures da Cosan

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

Emissão de Notas Comerciais

Em 14 de dezembro de 2023, o Conselho de Administração da Cosan S.A. aprovou a oferta pública da 4ª emissão de notas comerciais, em duas tranches. A primeira tranche tem valor total de R\$ 550.000, incide juros a uma taxa igual ao DI mais um spread de 1,75% e vence em 27 de dezembro de 2028. A segunda tranche tem valor de principal total de R\$ 450.000, incide juros a uma taxa igual ao DI e mais um spread 1,80% e vence em 30 janeiro de 2031, com amortização linear parcial em 30 janeiro de 2030 e na data de vencimento. Os recursos líquidos obtidos com a Emissão serão destinados para a gestão ordinária dos negócios da subsidiária Cosan.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Ativo disponível para venda - Tup Porto São Luís S.A

A subsidiária Cosan efetuou estudos para venda do Porto e está comprometida com o plano de venda do ativo, a qual espera-se que a venda se qualifique como concluída em até um ano. Diante disto, a subsidiária Cosan reclassificou para ativo disponível para venda para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

Impacto dos conflitos internacionais

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

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

- i. Volume transportado de fertilizantes;
- ii. Produção da cana-de-açúcar, devido a condições desfavoráveis para obtenção de fertilizante;
- iii. Aumento nos preços do petróleo, como resultado de uma oferta mais limitada de petróleo russo, pode levar a uma diminuição de nossas margens e a uma pressão nos custos de aquisição de insumos básicos, como óleo diesel;
- iv. Dívida e capital de terceiros para as nossas atividades de financiamento e investimento, impactados pelas medidas do governo brasileiro e do Banco Central do Brasil para conter a inflação, como o aumento da taxa básica de juros;
- v. Aquisição de trilhos ferroviários pela Rumo: embora a Rumo seja capaz de obter trilhos ferroviários de outros fornecedores não-russos os preços cobrados e os prazos exigidos por esses fornecedores podem ser desfavoráveis em relação às condições comerciais praticadas no passado.

Adicionalmente, a subsidiária Cosan tem monitorado os desdobramentos do conflito no território israelense, em especial no âmbito da volatilidade nos preços das commodities de óleo de gás natural, flutuação do câmbio e juros. Até o momento, não houve impactos nas demonstrações financeiras anuais. O Grupo Cosan continuará monitorando os fatos sobre os conflitos, com vistas à potenciais impactos nos negócios e, conseqüentemente, nas demonstrações financeiras.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(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"), assim como com as normas internacionais de contabilidade (International Financial Reporting Standards), ou "IFRS", emitidas pelo International Accounting Standards Board ("IASB").

As informações materiais próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e que correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão. Estas demonstrações financeiras foram autorizadas para emissão pelo Conselho de Administração em 29 de maio de 2024.

3.2. Políticas contábeis materiais

As políticas contábeis 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 subsidiárias e controlada 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 subsidiárias localizadas fora do Brasil são o dólar americano, 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 apurados em moedas estrangeiras na data do balanço são convertidos para a moeda funcional à taxa de câmbio naquela data. Ativos e passivos não monetários que são 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. Itens não monetários que são mensurados com base no custo histórico em moeda estrangeira são convertidos pela taxa de câmbio na data da transação. As diferenças de moedas estrangeiras resultantes da conversão são reconhecidas no resultado.

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 são reconhecidas e apresentadas em outros resultados abrangentes no patrimônio líquido. No entanto, se a operação no exterior for uma subsidiária não integral, então a proporção relevante da diferença de conversão é alocada na participação de não controladores. Quando uma operação no exterior é alienada de tal controle, perda ou influência significativa é perdida, o valor acumulado na reserva de conversão relacionada àquela operação no exterior é reclassificado para o resultado como parte do ganho ou perda na alienação.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

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	31/12/2023	31/12/2022
Dólar (USD)	R\$4,84	R\$5,22
Libra esterlina (£)	R\$6,16	R\$6,28
Euro (€)	R\$5,35	R\$5,57
Iene (¥)	R\$0,03	R\$0,04

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 1.1 – Participação societária
- Nota 4.5 – Passivos de arrendamentos
- Nota 4.6 – Contas a receber de clientes
- Nota 4.11 – Ativo e passivo financeiro setorial
- Nota 4.10 – Mensuração de valor justo reconhecido
- Nota 8.2 – Aquisição de subsidiárias
- Nota 8.4 – Investimentos em controlada em conjunto
- Notas 9.1 e 9.2 – Imobilizado, intangível e ágio
- Notas 10 – Propriedades para investimento
- Nota 11 – Compromissos
- Nota 14 – Imposto de renda e contribuição social
- Nota 15 - Provisões para demandas judiciais
- Nota 22 – Obrigações de benefício pós-emprego
- Nota 23 – Remuneração baseada em ações

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

3.3. Reclassificação da demonstração de resultados

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

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

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

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

	Consolidado		
	31/12/2022 (Originalmente apresentado)	Reclassificação	31/12/2022 (Reapresentado)
Receita operacional líquida	39.737.368	(414.582)	39.322.786
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(30.753.137)	196.318	(30.556.819)
Resultado bruto	8.984.231	(218.264)	8.765.967
Despesas de vendas	(1.276.279)	-	(1.276.279)
Despesas gerais e administrativas	(1.976.331)	218.264	(1.758.067)
Outras receitas operacionais, líquidas	1.752.222	-	1.752.222
Resultado Operacional	(1.500.388)	218.264	(1.282.124)
Resultado antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido	7.483.843	-	7.483.843

4. Ativos e passivos financeiros

Política contábil:

Mensuração dos ativos e passivos financeiros

A Companhia inicialmente mensura 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.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Os instrumentos financeiros de dívida são mensurados subsequentemente pelo valor justo por meio do resultado, 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 capital e juros sobre o valor principal em aberto.

A Companhia passou a reconhecer 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 as contas a receber de clientes, caixa e equivalentes de caixa, recebíveis de partes relacionadas, outros ativos financeiros e 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.

Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa destes ativos tenham vencido ou quando a Companhia tenha transferido 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, ganhos e perdas cambiais são reconhecidos no resultado.

A Companhia desreconhece um passivo financeiro quando tem suas obrigações contratuais 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	
		31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Ativos					
Valor justo por meio do resultado					
Caixa e equivalentes de caixa	4.2	-	-	3.298.142	1.134.030
Títulos e valores mobiliários	4.3	3.501	10.922	3.565.260	22.184.794
Outros ativos financeiros		-	-	3.599	89.515
Instrumentos financeiros derivativos	4.9	-	-	2.546.799	4.151.752
		3.501	10.922	9.413.800	27.560.091
Custo Amortizado					
Caixa e equivalentes de caixa	4.2	21	338	11.476.833	12.174.994
Contas a receber de clientes	4.6	-	-	3.444.636	3.927.542
Caixa restrito	4.3	-	-	203.252	139.933
Recebíveis de partes relacionadas	4.7	288.219	288.275	1.166.100	1.228.825
Ativos financeiros setoriais	4.11	-	-	548.700	342.333
Dividendos e juros sobre capital próprio	4.7	191.920	231.094	255.777	161.147
		480.160	519.707	17.095.298	17.974.774
Total		483.661	530.629	26.509.098	45.534.865

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Passivos					
Custo amortizado					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	4.4	(65.000)	(65.000)	(34.610.367)	(32.034.908)
Passivos de Arrendamentos	4.5	-	-	(5.275.794)	(3.532.158)
Fornecedores	4.8	(199)	(306)	(4.184.973)	(4.318.926)
Contraprestação contingente a pagar		-	-	(203.094)	(234.960)
Concessões a pagar		-	-	(3.565.373)	(3.351.410)
Outros passivos financeiros(i)		-	-	(476.895)	(954.547)
Pagáveis a partes relacionadas	4.7	(376.945)	(389.854)	(325.437)	(392.635)
Dividendos a pagar	4.7	(141.145)	(108.052)	(592.061)	(899.873)
Passivos financeiros setoriais	4.11	-	-	(1.810.698)	(1.616.616)
Parcelamento de débitos tributários		(184)	-	(217. 532)	(208.760)
		(583.473)	(563.212)	(51.262.224)	(47.544.793)
Valor justo por meio do resultado					
Empréstimos, financiamentos e debêntures	4.4	-	-	(22.952.492)	21.620.197
Instrumentos financeiros derivativos	4.9	-	-	(3.430.769)	5.302.643
		-	-	(26.383.261)	26.922.840
		(583.473)	(563.212)	(77.645.485)	(20.621.953)

- (i) As subsidiárias da Companhia possuem operações que buscam maneiras de melhorar a eficiência do capital de giro e geralmente negociam o alongamento dos prazos de pagamento com seus fornecedores e firmam acordos de pagamento estruturados (também conhecidos como *reverse factoring* ou risco sacado) com intermediários terceirizados, como instituições financeiras.

Em 31 de dezembro de 2023 o saldo antecipado pela Rumo e Moove junto a instituições financeiras era de R\$342.276 e R\$175 (R\$817.869 e R\$64.099 em 31 de dezembro de 2022), respectivamente. Essas operações tiveram bancos de primeira linha como contrapartes, a uma taxa média de 12,42% a.a. (14,53% a.a. em 31 de dezembro de 2022) para a Rumo e CDI + 2,5% a.a. (CDI + 2,5% a.a. em 31 de dezembro de 2022) para a Moove. O prazo médio dessas operações, que são registradas a valor presente pela taxa anteriormente mencionada, gira em torno de 111 e 103 dias (109 e 102 dias em 31 de dezembro de 2022), respectivamente. Encargos financeiros embutidos na transação são registrados no resultado financeiro, tendo representado R\$95.356 no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 (R\$96.752 em 31 de dezembro de 2022).

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.

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:

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Companhia	Dívida	Meta	Índice
Cosan Corporativo			
Cosan S.A.	* Debênture 1ª emissão	Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ / EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 4,0x	2,42
Cosan Luxembourg S.A.	* Senior Notes 2027 * Senior Notes 2029 * Senior Notes 2030	Dívida líquida <i>proforma</i> ^(iv) / EBITDA <i>proforma</i> ^(iv) não poderá ser superior a 3,5x	2,30
Compass			
Comgás S.A.	* Debênture 4ª emissão	Endividamento de curto prazo/ Endividamento total ⁽ⁱⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 0,6x	0,17
Comgás S.A.	* Debenture 4ª a 9ª emissões * BNDES * Resolução 4131	Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ / EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 4,0x	1,32
Sulgás	* BNDES	Dívida Líquida ⁽ⁱ⁾ /EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior à 3,5x Índice de endividamento geral (Exigível total / Passivo total+ Patrimônio Líquido) não poderá ser superior a 0,8	(0,02) 0,69
Moove			
MLH	*Syndicated Loan	Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ /EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 3,5x ao fim de cada trimestre	1,13
		ICSD ^(x) não poderá ser inferior a 2,5x ao fim de cada trimestre	5,25
Rumo			
Rumo S.A.	* Debênture (11ª, 12ª, 13ª e 14ª) ^(viii) * ECA	ICJ (ix) = EBITDA(ii)/Resultado financeiro não poderá ser inferior à 2,0x	3,84
Rumo S.A.	* NCE * ECA	Dívida líquida/EBITDA não poderá ser superior a 3,5x	1,81
Rumo Luxembourg S.à r.l.	* Senior Notes 2028 ^(vi) * Senior Notes 2032 ^(vii) * Debêntures ^(viii)	Dívida líquida/EBITDA não poderá ser superior a 3,5x	1,81
Brado	* NCE	Dívida líquida ⁽ⁱ⁾ /EBITDA ⁽ⁱⁱ⁾ não poderá ser superior a 3,3x	1,18
AS Participações			
Queluz	Loan Citibank ^(xi)	Manter liquidez livre de mínimo 100% valor da dívida	N/A

- (i) A Dívida líquida consiste no saldo de empréstimos, financiamentos e debêntures, obrigações com acionistas preferencialistas em subsidiárias (“Dívida Bruta”), líquida de caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários e instrumentos financeiros e derivativos sobre a dívida.
- (ii) Corresponde ao EBITDA acumulado dos últimos doze meses.
- (iii) Endividamento total significa a soma dos empréstimos, financiamentos e debêntures circulante e não circulante, e instrumentos financeiros derivativos circulante e não circulante.
- (iv) Dívida líquida e EBITDA *proforma*, incluindo o equivalente a 50% das informações financeiras de *joint venture* conforme determinado nos controles. A dívida líquida e o EBITDA *proforma* são uma medida não GAAP. O EBITDA *proforma* corresponde ao período acumulado dos últimos 12 meses. Para os *covenants* dos *senior notes* são excluídos os valores das subsidiárias irrestritas.
- (v) O resultado financeiro da dívida líquida é representado pelo custo da dívida líquida.
- (vi) *Senior Notes due* 2028 foi a primeira emissão Green do setor de ferrovias de carga na América Latina. A subsidiária Rumo tem o compromisso de utilizar os recursos no financiamento total ou parcial de projetos em andamento e futuros, que contribuam para a promoção de um setor de transporte de baixo carbono e com uso eficiente de recursos no Brasil. Os projetos elegíveis estão distribuídos nas áreas de “aquisição, substituição e atualização de material rodante”, “Infraestrutura para duplicação de trechos ferroviários, novos pátios e extensões de pátios”, e “modernização da ferrovia”. A subsidiária emite anualmente um relatório demonstrando o andamento dos projetos, que pode ser acessado diretamente na página de relações com investidores.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (vii) O *Senior Notes* 2032 foi uma emissão em *Sustainability-Linked Bonds* (SLBs) com a meta sustentável de redução de 17,6% até 2026 de emissões de gases de efeitos estufa por tonelada de quilômetro útil (TKU), tendo como ponto de partida a data base de dezembro de 2020. A subsidiária Cosan está sujeita ao *step-up* de 25 *basis points* a partir de julho de 2027 caso não atinja essa meta, o que aumentaria a taxa de juros para 4,45% a.a.
- (viii) As debêntures 11^a, 12^a e 13^a emissões, possuem *covenant* contratual de alavancagem limitada a 3,0x. Contudo, elas possuem um consentimento prévio (*waiver*) que permitem a emissora extrapolar esse índice até o limite de 3,5x até 31 de dezembro de 2027.
- (ix) Índice de Cobertura de Juros ("ICJ").
- (x) Índice de Cobertura do Serviço da Dívida ("ICSD").

4.2. Caixa e equivalentes de caixa

Política contábil:

Caixa e equivalentes de caixa compreendem saldos de caixa, depósitos à ordem e investimentos de alta liquidez com vencimento de três meses ou menos a partir da data de aquisição e que estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Caixa e bancos conta movimento	12	13	316.861	307.833
Conta remunerada	-	-	431.011	974.198
Aplicações Financeiras	9	325	14.027.103	12.026.993
	21	338	14.774.975	13.309.024

As aplicações financeiras são compostas da seguinte forma:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Aplicações em fundos de investimento				
Operações compromissadas (i)	-	-	3.259.210	1.181.280
Certificado de depósitos bancários - CDB	-	-	-	-
Outras aplicações	-	-	38.932	123.052
	-	-	3.298.142	1.304.332
Aplicações em bancos				
Operações compromissadas	-	-	616.633	96.841
Certificado de depósitos bancários - CDB	-	132	9.807.983	10.396.780
Outras	9	193	304.345	229.040
	9	325	10.728.961	10.722.661
	9	325	14.027.103	12.026.993

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

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

As aplicações financeiras *onshore* da Companhia são remuneradas a taxas próximas de 100% da taxa de oferta interbancária brasileira (Certificado de Depósito Interbancário, ou "CDI"), em 31 de dezembro de 2023 e em 31 de dezembro de 2022. As aplicações financeiras *offshore* são remuneradas em taxas em torno de 100% dos fundos do *Fed* (Sistema de Reserva Federal). A análise de sensibilidade dos riscos de taxa de juros está na Nota 21.

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 um 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 com vencimento médio dos títulos do governo entre dois e cinco anos, porém podem ser resgatados prontamente e estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Títulos e valores mobiliários				
Investimentos financeiros em entidades listadas (i)	-	-	-	19.586.193
Ativos financeiros patrimoniais (ii)	-	-	3.107.813	2.421.297
Certificado de depósitos bancários - CDB	-	-	300.142	1.173
Fundos ESG	-	-	96.006	91.103
Fundos multimercados	3.501	10.922	61.299	85.028
	3.501	10.922	3.565.260	22.184.794
Circulante	3.501	10.922	3.469.254	2.507.498
Não circulante	-	-	96.006	19.677.296

	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Caixa restrito		
Valores mobiliários dados em garantia	203.252	139.933
	203.252	139.933
Circulante	7.860	8.024
Não circulante	195.392	131.909

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (i) Após a obtenção de influência significativa na Vale S.A, os saldos do ativo financeiros foram transferidos para investimentos em subsidiárias e associadas. Veja mais detalhes na nota 1.1.
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:

Inicialmente são mensurados pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e, subsequentemente, ao custo amortizado.

São desreconhecidos quando a obrigação especificada no contrato é quitada, cancelada ou expirada. A diferença entre a quantia escriturada de um passivo financeiro que tenha sido extinto ou transferido para outra parte e a retribuição paga, incluindo quaisquer ativos não monetários transferidos ou passivos assumidos, é reconhecida nos lucros ou prejuízos como outros rendimentos ou gastos financeiros.

Classificados como passivo circulante, a menos que exista um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

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

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

a) Composição

						Controladora
Encargos financeiros		Taxa anual de juros	31/12/2023	31/12/2022	Vencimento	Objetivo
Modalidade	Indexador					
Debêntures	% Lucro líquido ajustado	-	65.000	65.000	Perpétuas	Investimentos
			65.000	65.000		
Não circulante			65.000	65.000		

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Descrição	Encargos financeiros			Consolidado			Objetivo	Segmentos
	Indexador	Taxa anual de juros	Moeda	31/12/2023	31/12/2022	Vencimento		
Com garantia								
Resolução 4.131								
	Pré-fixado	-	Euro	-	868.367	out/24	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	-	Iene	-	578.708	out/24	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	3,20%	Euro	860.658	2.009.452	out/25	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	0,25%	Iene	602.487	1.338.697	out/25	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	3,40%	Euro	1.954.022	1.966.061	out/26	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	0,25%	Iene	1.135.226	1.309.330	out/26	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	3,56%	Euro	812.496	816.172	out/27	Investimentos	Cosan Corporativo
	Pré-fixado	0,25%	Iene	470.951	543.160	out/27	Investimentos	Cosan Corporativo
BNDES	URTJLP	8,60%	Real	2.210.390	2.221.900	jul/31	Investimentos	Logística
	Pré-fixado	6,00%	Real	128.494	280.919	dez/24	Investimentos	Logística
	Pré-fixado	3,50%	Real	29	378	jan/24	Investimentos	Logística
	IPCA + 5,74%	10,42%	Real	295.058	-	dez/36	Investimentos	Compass
	IPCA + 6,01%	10,71%	Real	304.276	-	dez/36	Investimentos	Compass
	99,98% do CDI	7,82%	Real	1.547.664	1.653.501	jun/34	Investimentos	Compass
	IPCA + 4,10%	8,71%	Real	112.946	131.885	abr/29	Investimentos	Compass
	IPCA + 5,74%	10,42%	Real	598.752	544.925	dez/36	Investimentos	Compass
Nota de crédito de exportação	CDI + 1,03%	15,39%	Real	78.965	98.003	fev/26	Investimentos	Logística
	CDI + 2,25%	15,16%	Real	60.774	62.760	mai/26	Investimentos	Logística
	CDI + 2,20%	14,20%	Real	30.252	-	mar/26	Gerenciamento de capital	Logística
	CDI + 2,07%	14,85%	Real	52.101	50.467	mar/25	Gerenciamento de capital	Logística
	CDI + 0,80%	-	Real	-	355.770	dez/23	Investimentos	Logística
	SOFR + 1,30%	6,65%	Dólar	487.544	-	jan/25	Investimentos	Logística
Cédula de Crédito Bancário								
Debêntures	IPCA	5,41%	Real	954.205	806.028	jan/48	Investimentos	Logística
	CDI + 1,79%	13,65%	Real	753.435	754.785	jun/27	Investimentos	Logística
	CDI + 1,30%	13,10%	Real	759.390	759.175	out/27	Investimentos	Logística
	IPCA + 4,77%	9,41%	Real	773.556	632.440	jun/31	Investimentos	Logística
Export Credit Agency ("ECA")	Euribor + 0,58%	4,52%	Euro	48.849	68.455	set/26	Investimentos	Logística
	IPCA + 4,10%	10,63%	Real	140.016	73.717	jan/30	Investimentos	Compass
Empréstimos no exterior Citibank	US\$	2,77%	Dólar	122.753	230.268	dez/24	Gerenciamento de capital	Holding
	US\$	2,07%	Dólar	172.748	186.191	set/25	Gerenciamento de capital	Holding
Empréstimos no exterior_Loan UBS	Libor/Sofr + 0.90%	-	Dólar	116.634	186.430		Gerenciamento de capital	Holding
Empréstimos no exterior_JP	Libor/Sofr + 1.00%	-	Dólar	181.071	-		Gerenciamento de capital	Holding
				15.765.742	18.527.944			
Sem garantia								
Resolução 4131								
	Pré-fixado	-	Libra	-	125.707	dez/23	Investimentos	Lubrificantes
	Pré-fixado	5,50%	Dólar	31.920	45.124	mar/25	Investimentos	Lubrificantes
	Pré-fixado	-	Dólar	-	395.285	mai/23	Investimentos	Compass
	Pré-fixado	2,13%	Dólar	943.486	1.000.957	fev/25	Investimentos	Compass
	Pré-fixado	4,04%	Dólar	734.191	-	mai/26	Investimentos	Compass
	Pré-fixado	1,36%	Dólar	362.774	377.705	fev/24	Investimentos	Compass
Perpetual Notes Sênior Notes Due 2027	Pré-fixado	8,25%	Dólar	2.451.160	2.641.732	nov/40	Aquisição	Cosan Corporativo
Sênior Notes Due 2028	Pré-fixado	7,00%	Dólar	2.016.330	3.587.265	jan/27	Aquisição	Cosan Corporativo
Sênior Notes Due 2029	Pré-fixado	5,25%	Dólar	2.178.449	2.196.083	jan/28	Aquisição	Logística
Sênior Notes Due 2030	Pré-fixado	5,50%	Dólar	3.622.922	3.953.564	set/29	Aquisição	Cosan Corporativo
Sênior Notes Due 2032	Pré-fixado	7,50%	Dólar	2.642.023	-	jun/30	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
Pré-pagamento	3M Libor +	4,20%	Dólar	2.066.885	2.124.051	jan/32	Aquisição	Logística
		-	Dólar	-	104.667	out/23	Gerenciamento de	Lubrificantes

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

	1,00%						capital	
							Gerenciamento de	
	1,27%	-	Dólar	-	151.871	jul/23	capital	Lubrificantes
Debêntures	IPCA + 4,68%	9,32%	Real	396.201	518.680	fev/26	Investimentos	Logística
	IPCA + 4,50%	9,13%	Real	1.596.910	1.523.382	jun/31	Investimentos	Logística
	IPCA + 3,60%	8,19%	Real	413.881	367.476	dez/30	Investimentos	Logística
	CDI + 2,65%	14,61%	Real	1.208.141	1.819.837	ago/25	Investimentos	Cosan Corporativo
	IPCA + 6,80%	11,53%	Real	1.004.762	893.852	abr/30	Investimentos	Logística
	IPCA + 3,90%	8,50%	Real	1.113.820	1.048.252	out/29	Investimentos	Logística
	IPCA + 5,73%	10,41%	Real	551.709	537.261	out/33	Investimentos	Logística
	IPCA + 4,00%	8,61%	Real	1.077.141	941.203	dez/35	Investimentos	Logística
	IPCA + 4,54%	9,17%	Real	254.232	80.987	jun/36	Investimentos	Logística
	IPCA + 5,99%	10,69%	Real	470.177	435.780	jun/32	Investimentos	Logística
	IPCA + 5,76%	10,45%	Real	753.439	-	ago/29	Investimentos	Logística
	IPCA + 6,18%	10,88%	Real	749.252	-	mai/33	Investimentos	Logística
	IPCA + 5,87%	-	Real	-	907.366	dez/23	Investimentos	Compass
	IPCA + 4,33%	8,95%	Real	554.147	523.837	out/24	Investimentos	Compass
	IGPM + 6,10%	6,10%	Real	359.639	372.171	mai/28	Investimentos	Compass
	CDI + 1,90%	13,77%	Real	1.117.966	1.120.577	mai/32	Investimentos	Cosan Corporativo
	CDI + 1,50%	13,32%	Real	406.471	407.308	mai/28	Investimentos	Cosan Corporativo
	CDI + 1,95%	13,83%	Real	735.565	824.866	ago/24	Investimentos	Compass
	CDI + 1,45%	13,27%	Real	399.457	399.616	dez/26	Investimentos	Compass
	CDI + 1,55%	13,38%	Real	1.764.022	-	nov/30	Investimentos	Compass
	109,20% do CDI	9,78%	Real	550.342	491.153	ago/31	Investimentos	Compass
	IPCA + 7,36%	12,12%	Real	80.960	114.014	dez/25	Investimentos	Compass
	IPCA + 5,22%	9,88%	Real	533.854	467.841	ago/36	Investimentos	Compass
	CDI + 1,65%	13,49%	Real	784.475	787.519	ago/28	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 2,40%	14,33%	Real	1.020.673	-	abr/28	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 2,40%	14,33%	Real	998.542	-	jun/28	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 2,00%	13,88%	Real	942.011	946.379	ago/31	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 1,80%	13,66%	Real	1.260.684	-	jan/31	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	IPCA + 5,75%	10,43%	Real	412.478	394.008	ago/31	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
Gerenciamento de capital	CDI + 1,60%	-	Real	-	100.170	jun/23	Gerenciamento de capital	Lubrificantes
	SOFR + 1,50%	1,50%	Dólar	2.175.107	2.334.615	mai/27	Aquisição	Lubrificantes
Notas Comerciais	CDI + 1,75%	13,60%	Real	547.755	-	dez/28	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
	CDI + 1,80%	13,66%	Real	448.165	-	jan/31	Gerenciamento de capital	Cosan Corporativo
Debêntures	% Lucro líquido ajustado	-	Real	65.000	65.000	Pépetuas	Investimentos	Holding
				41.797.118	35.127.161			
Total				57.562.860	53.655.105			
Circulante				5.323.760	4.828.126			
Não circulante				52.239.100	48.826.979			

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, o CDI médio anual de 11,65% a.a. (13,65% a.a. em 31 de dezembro de 2022) e TJLP de 6,55% a.a. (7,20% a.a. em 31 de dezembro de 2022).

Todas as dívidas com data de vencimento denominadas em moeda estrangeira, possuem proteção contra risco cambial através de derivativos (Nota 4.9), exceto para bônus perpétuos.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

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

	Controladora			Consolidado
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
1 a 2 anos	-	-	4.952.342	4.851.606
2 a 3 anos	-	-	6.255.752	6.663.907
3 a 4 anos	-	-	6.626.698	5.631.841
4 a 5 anos	-	-	7.554.468	8.550.932
5 a 6 anos	-	-	8.143.128	4.836.087
6 a 7 anos	-	-	6.777.099	6.527.516
7 a 8 anos	-	-	2.599.593	2.180.672
Acima de 8 anos	65.000	65.000	9.330.020	9.584.418
	65.000	65.000	52.239.100	48.826.979

b) Movimentação

	Controladora	Consolidado
Saldo em 1º de janeiro de 2022	1.003.823	47.522.415
Combinação de negócios	-	12.825
Captação	-	23.940.653
Amortização de principal	-	(15.528.473)
Amortização facultativa Debêntures com cessão de precatórios	(1.078.462)	(1.078.462)
Pagamento de juros	-	(3.455.551)
Juros, variação cambial e valor justo	139.639	2.241.699
Saldo em 31 de dezembro de 2022	65.000	53.655.106
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

c) Garantias

A subsidiária Rumo possui contratos de financiamentos com bancos de fomento, destinados à investimentos, garantidos conforme cada contrato, por fianças bancárias, com custo médio 0,70% a.a. ou por garantias reais e conta caução. Em 31 de dezembro de 2023, o saldo de fianças bancárias contratadas era de R\$3.120.034 (R\$3.037.453 em 31 de dezembro de 2022).

A subsidiária CLI possui garantia bancária para um empréstimo da Cosan Lubrificantes S.R.L. ("Moove Argentina"), com custo médio anual de 0,18%, e garantia com bancos de primeira linha para pagamento a terceiros, com custo médio anual de 3,90%. Em 31 de dezembro de 2023, o saldo de fianças contratadas era de R\$31.931 (R\$44.813 em 31 de dezembro de 2022).

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

d) Linhas de crédito não utilizadas

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia e suas subsidiárias dispunham de linhas de crédito em bancos que não foram utilizadas, no valor de R\$2.102.756 (R\$3.052.987 em 31 de dezembro de 2022). O uso dessas linhas de crédito está sujeito a certas condições contratuais.

e) Compensação de ativos e passivos

INTERNAÇÃO SENIOR NOTES 2030

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

Em 29 de setembro de 2023 a subsidiária Cosan efetuou a internação dos recursos remanescentes oriundos desta dívida, por meio da emissão de debêntures pela Cosan S.A., referenciadas em dólares americanos no montante de R\$ 1.491 milhões (equivalentes a US\$ 300.000 mil), com cupom anual de 16,04% a.a. para primeiro pagamento de juros e 8,02% a.a. para os demais. Em contrapartida, a Cosan Luxembourg contratou um *Total Return Swap* ("TRS") com o mesmo montante e contraparte em dólares americanos, com frequência de pagamentos semestral e remuneração anual de 15,52% a.a. para a primeira remuneração de juros e 7,50% a.a. para os demais, a qual possui como ativo subjacente a 7ª emissão da debênture.

INTERNAÇÃO SENIOR NOTES 2029

Em julho de 2019, a Cosan Limited ("Cosan Limited") realizou uma oferta de *senior notes* no volume total de US\$750.000 mil, equivalente a R\$4.147.650, com cupom de 5,5% e vencimento em 2029 ("*Bond 2029*").

A subsidiária Cosan realizou a incorporação reversa da Cosan Limited, aprovada em janeiro de 2021, sendo certo que a subsidiária Cosan sucedeu a Cosan Limited em todos os direitos e obrigações decorrentes, conforme aditado no *First Supplemental Indenture*, datado de fevereiro de 2021.

Posteriormente, a subsidiária Cosan cedeu seus direitos e obrigações para a Cosan Luxembourg ("Cosan Lux") conforme o *Second Supplemental Indenture*, datada de maio de 2022, em conjunto com a *Third Supplemental Indenture*, datada de julho de 2022. Na cessão de direitos, a subsidiária Cosan e a Cosan Lux firmaram um contrato de mútuo (julho de 2022), com o compromisso de pagamento por parte da Companhia no valor de juros e principal, exatamente igual ao Bond 2029. Foram realizados dois aditamentos, onde a subsidiária Cosan realizou pré-pagamento de US\$30.000 mil, equivalente a R\$164.250, e US\$121.313 mil, equivalente a R\$641.090, realizados em julho e agosto de 2022, respectivamente. O saldo do principal do contrato foi de US\$ 598.687 mil, equivalente a R\$2.919.557.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Nesta estrutura que estava vigente, a Cosan remetia juros à Cosan Lux, os quais estavam sujeitos à incidência do Imposto de Renda Retido na Fonte ("IRRF"). Diante deste cenário a subsidiária Cosan avaliou alternativas para uma Internalização da dívida dos *senior notes* e em Dezembro de 2023 efetuou a operação de Internação junto ao Banco Santander adquirindo uma posição em um *Total Return Swap* ("TRS") junto ao Banco Santander (Brasil) S.A. Grand Cayman Branch ("Santander Cayman"), que terá como ativo subjacente debêntures cambiais, referenciadas em USD, emitidos pela subsidiária Cosan, no valor de US\$598.000 mil, equivalente a R\$2.919.557, nos termos da Resolução CVM 160 ("Debêntures"), as quais foram integralmente subscritas pelo Banco Santander (Brasil) S.A. ("Santander"), e com isto foi realizado a liquidação total do *intercompany*, remetendo o recurso a Cosan Lux, e adquirindo a posição de TRS.

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

	Consolidado		
	Valor bruto	Valor compensado	Valor líquido
TRS (Nocional)	4.347.487	(4.347.487)	-
TRS (Juros)	6.704	(6.704)	-
	4.354.191	(4.354.191)	-
Debêntures (principal e variação cambial) (i)	(4.347.487)	4.347.487	-
Debêntures (juros)	(6.704)	6.704	-
	(4.354.191)	4.354.191	-

- (i) Os montantes são equivalentes à US\$898.000 mil, tendo como taxa de conversão a PTAX de 29 de dezembro de 2023 de R\$ 4,8413.

f) Valor justo e exposição ao risco financeiro

O valor justo dos empréstimos é baseado no fluxo de caixa descontado utilizando sua taxa de desconto implícita. São classificados como valor justo de nível 2 na hierarquia (Nota 4.10).

Os detalhes da exposição da Companhia e suas subsidiárias aos riscos decorrentes de empréstimos estão demonstrados na Nota 21.

4.5. Passivos de Arrendamentos

Política contábil

No início ou na modificação de um contrato, a subsidiária Cosan avalia se o contrato é ou contém um arrendamento.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

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

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 pelo locatário de rescindir o arrendamento.

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

- i. quando possível, usa o financiamento de terceiros recente recebido pelo locatário individual como ponto de partida, ajustado para refletir as mudanças nas condições de financiamento desde que o financiamento de terceiros foi recebido;
- ii. usa uma abordagem de acumulação que começa com uma taxa de juros livre de risco ajustada para o risco de crédito para arrendamentos mantidos pela Companhia e suas subsidiárias, que não tem financiamento recente de terceiros; e
- iii. faz ajustes específicos ao arrendamento, por ex. prazo, país, moeda e segurança.

A taxa incremental de juros (nominal) utilizada pela Companhia e suas subsidiárias foi determinada com base nas taxas de juros, ajustada a moeda funcional e aos prazos de seus contratos. Foram utilizadas taxas entre 8,23% e 13,73%, de acordo com o prazo e moeda de cada contrato.

Adicionalmente, para a mensuração do passivo de arrendamento, a Companhia e suas subsidiárias pode 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. se os contratos não puderem ser entendidos sem considerados em conjunto; ou
- iv. se tiverem obrigações de performance/ contraprestações inter-relacionadas nos contratos; ou
- v. se os direitos de usar os ativos subjacentes transferidos nos contratos constituírem um único componente do arrendamento.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

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

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 debitado ao 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 pelo método linear como despesa no resultado. Os arrendamentos de curto prazo são arrendamentos com prazo de arrendamento de 12 meses ou menos. Ativos de baixo valor compreendem equipamentos de TI e pequenos itens de móveis de escritório.

Na determinação do prazo do arrendamento, a subsidiária Cosan considera 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) só estão incluídas no prazo do arrendamento se houver certeza razoável de que será prorrogado (ou não rescindido).

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

- Se houver penalidades significativas para encerrar (ou não prorrogar), o grupo é normalmente razoavelmente certo de estender (ou não encerrar).
- Se espera que quaisquer melhorias em propriedades arrendadas tenham um valor remanescente significativo, a subsidiária Cosan normalmente tem uma certeza razoável de estender (ou não rescindir).
- Caso contrário, a subsidiária Cosan considera outros fatores, incluindo durações históricas de arrendamento e os custos e interrupção de negócios necessários para substituir o ativo arrendado.

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A avaliação subsequente do passivo do arrendamento é pelo custo amortizado, usando o método da taxa efetiva de juros. É reavaliada quando há uma mudança 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 Companhia e suas subsidiárias mudar sua avaliação, um a opção será exercida na compra, extensão ou rescisão ou se houver um pagamento do arrendamento revisado essencialmente fixo.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Saldo em 1º de janeiro	-	2.028	3.532.158	3.269.706
Combinação de negócios	-	-	-	174.229
Adições (i)	-	-	1.923.138	224.714
Baixas	-	(1.941)	(15.329)	(118.098)
Apropriação de juros e variação cambial	-	30	458.507	377.479
Amortização de principal	-	(84)	(490.012)	(400.332)
Pagamento de juros	-	(33)	(236.948)	(211.644)
Reajuste contratual	-	-	104.280	221.077
Transferências entre passivos	-	-	-	(4.973)
Saldo em 31 de dezembro	-	-	5.275.794	3.532.158
Circulante	-	-	733.063	550.529
Não circulante	-	-	4.542.731	2.981.629
	-	-	5.275.794	3.532.158

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

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

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

	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Pagamentos de arrendamento variável não incluído no reconhecimento das obrigações de arrendamento	43.115	56.612
Despesas relativas à arrendamentos de curto prazo	37.739	14.986
Despesas de arrendamentos de ativos de baixo valor, excluindo arrendamentos de curto prazo	5.376	1.445
	86.230	73.043

Os saldos de arrendamentos registrados pela subsidiária Cosan incluem o contrato da subsidiária indireta Rumo Malha Central e o aditivo de renovação do contrato da subsidiária indireta Rumo Malha Paulista, que possuem taxa implícita identificada, sendo, portanto, prontamente

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

determinável em tais casos. Ou seja, nesses casos a valorização não gera as distorções no passivo e direito de uso objeto do Ofício Circular 2/2019 da CVM. Essa particularidade da subsidiária Cosan faz com que os efeitos sobre os saldos (dos passivos de arrendamento, do direito de uso, da despesa financeira e da despesa de depreciação) caso a mensuração fosse feita pelo valor presente das parcelas esperadas acrescidas da inflação futura projetada, não são relevantes para influenciarem as decisões dos usuários e, conseqüentemente, para serem apresentados nas demonstrações financeiras.

A subsidiária Cosan registrou os passivos de arrendamento pelo valor presente das parcelas devidas, ou seja, incluindo eventuais créditos de impostos a que terá direito no momento do pagamento dos arrendamentos. O potencial crédito de PIS/COFINS incluído no passivo em 31 de dezembro de 2023 é de R\$32.244 (R\$6.318 em 31 de dezembro de 2022).

4.6. Contas a receber de clientes

Política contábil:

As contas a receber de clientes são inicialmente reconhecidas pelo valor da contraprestação que é incondicional, a menos que contenham componentes financeiros significativos, quando são reconhecidas pelo valor justo. A Companhia e suas subsidiárias mantêm as contas a receber de clientes com o objetivo de receber os fluxos de caixa contratuais, mensurando-as subsequentemente pelo custo amortizado usando o método de juros efetivos.

Para medir as perdas de crédito esperadas, os recebíveis foram agrupados com base nas características de risco de crédito e nos dias vencidos. Uma provisão para perdas de crédito esperadas é reconhecida como despesas de vendas.

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

	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Mercado interno	2.790.623	3.085.227
Receita não-faturada ⁽ⁱ⁾	782.813	968.147
Mercado externo - moeda estrangeira	32.308	28.786
Provisão para perdas de crédito esperadas	(161.108)	(154.618)
	3.444.636	3.927.542
Circulante	3.330.488	3.769.908
Não circulante	114.148	157.634

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

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

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

	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
A vencer	3.181.795	3.514.756
Vencidas		
Até 30 dias	203.143	376.868
De 31 a 60 dias	48.968	40.389
De 61 a 90 dias	18.146	20.254
Mais de 90 dias	153.692	129.893
Perda esperada em créditos de liquidação duvidosa	(161.108)	(154.618)
	3.444.636	3.927.542

As alterações nas perdas de crédito esperadas são as seguintes:

	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Saldo em 01 de janeiro	(154.618)	(115.052)
Combinação de negócios	-	(31.923)
Adições/reversões	(31.053)	(28.463)
Variação cambial	1.353	(4.905)
Baixas	23.210	25.725
Saldo em 31 de dezembro	(161.108)	(154.618)

4.7. Partes relacionadas

Política contábil:

As operações envolvendo partes relacionadas foram realizadas conforme condições contratuais previamente acordadas. Os saldos em aberto no final do exercício não são garantidos, nem estão sujeitos a juros e são liquidados em dinheiro. Não houve garantias dadas ou recebidas sobre quaisquer contas a receber ou a pagar envolvendo partes relacionadas. Ao final de cada período é realizada análise de recuperação dos valores a receber e neste exercício nenhuma provisão foi reconhecida.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

a) Contas a receber e a pagar com partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Ativo circulante				
Operações comerciais				
Raízen S.A (i)	-	58	63.004	79.355
Elevações Portuárias S.A.	-	-	21.633	-
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	-	-	9.286	14.286
Vale S.A.	-	-	5.000	-
Norgás S.A.	-	-	8.976	-
Outros	-	-	540	12.017
	-	58	108.439	105.658
Operações financeiras				
Raízen S.A. (i)	-	-	36.032	20.586
Jatobá Propriedades Agrícolas Ltda - (An	980	-	980	-
Ligga S.A. (ii)	-	-	107.000	107.252
Aguassanta Negócios S.A.	-	-	20.915	22.541
Jatobá Propriedades Agrícolas Ltda	-	6.396	-	6.396
Outros	96	96	96	96
	1.076	6.492	165.023	156.871
Total recebíveis partes relacionadas	1.076	6.550	273.462	262.529
Dividendos a receber				
Aguassanta Investimentos S.A.	191.920	231.094	-	-
Outros	-	-	255.777	161.147
	191.920	231.094	255.777	161.147
Total circulante	192.996	237.644	529.239	423.676
Ativo não circulante				
Operações Comerciais				
Raízen S.A. (i)	-	-	-	47.731
Termag - Terminal Marítimo do Guarujá S.A	-	-	36.952	43.810
	-	-	36.952	91.541
Operações financeiras e societárias				
Raízen S.A. (i)	-	-	46.935	149.347
Outros	-	-	4.733	113
	-	-	51.668	149.460
Operações financeiras				
Aguassanta Desenvolvimento Imobiliário S.A.	-	3.781	-	7.288
Reserva Jequitibá Adm Bens S.A.	-	13	-	13
Rio das Pedras Negócios S.A.	-	-	-	14.801
Moru Adm Participação S.A.	9.091	49.161	9.091	53.895
Woodbrook Holding Ltd.	42.976	43.677	231.987	205.780
Rubens Ometto Silveira Mello	90.781	12.122	242.805	13.676
Aguassanta Negócios S.A.	115.864	156.356	291.705	413.228
Isabel Mellão Silveira Mello	9.971	5.745	9.971	5.745
Gabriela Mellão Silveira Mello Cordes	12.129	7.712	12.129	7.712
Monica Maria Mellão Silveira Mello	6.331	2.964	6.331	2.964
ASG Participações S.A.	-	66	-	66
ASI Participações S.A.	-	68	-	68
Outros	-	60	-	59
	287.143	281.725	804.019	725.295
Total não circulante	287.143	281.725	892.639	966.296
Total do Ativo	480.139	519.369	1.421.878	1.389.972

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Passivo circulante				
Operações comerciais				
Raízen Energia S.A.	-	-	-	-
Raízen S.A.	-	-	232.713	296.051
Cosan S.A.	-	2.103	-	-
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	-	-	10.500	-
Vale S.A.	-	-	4.000	-
Outros	-	-	40.526	26.988
	-	2.103	287.739	323.039
Operações financeiras e societárias				
Raízen S.A. (i)	-	-	34.421	64.697
Rubens Ometto Silveira Mello	849	849	849	849
	849	849	35.270	65.546
Total pagáveis partes relacionadas	849	2.952	323.009	388.585
Dividendos a pagar				
Acionistas não controladores	25.567	27.572	25.567	27.572
Rubens Ometto Silveira Mello	4.190	3.748	4.190	3.748
Monica Maria Mellão Silveira Mello	161	268	161	268
ASG Participações S.A.	55.615	38.232	55.615	38.232
ASI Participações S.A.	55.612	38.232	55.612	38.232
Acionistas	-	-	450.916	-
Outros	-	-	-	791.821
	141.145	108.052	592.061	899.873
Total circulante	141.994	111.004	915.070	1.288.458
Passivo não circulante				
Operações financeiras				
Aguassanta Propriedades Ltda.	-	1.596	-	1.596
Aguassanta Agrícola Ltda.	-	1.602	-	1.602
Vila Santa Empreendimentos Imobiliários S.A.	-	88	-	88
Rio das Pedras Administração e Participações Ltda	323	323	323	323
Aguassanta Negócios S.A.	-	-	1.028	-
Aguassanta Investimentos S.A.	1.861	-	-	-
Rio das Pedras Negócios S.A.	-	441	-	441
Reserva Jequitibá 01 Participações S.A.	-	-	-	-
Raízen S.A.	-	-	1.078	-
Queluz Holding Ltd.	373.912	382.852	-	-
	376.096	386.902	2.429	4.050
Total não circulante	376.096	386.902	2.429	4.050
Total Passivo	518.090	497.906	917.499	1.292.508

- (i) Os ativos circulantes e não circulantes a receber da Raízen S.A e suas controladas são, substancialmente, créditos tributários que serão reembolsados à subsidiária Cosan quando realizados. As ações preferenciais são usadas para a Raízen reembolsar a Cosan, com dividendos preferenciais, quando a perda operacional líquida é consumida na Raízen.

O passivo circulante representa reembolso à Raízen S.A. e suas controladas, relacionadas a despesas relacionadas a disputas judiciais liquidadas e outras responsabilidades, geradas antes da formação da joint venture, que são de responsabilidade da Cosan S.A.

- (ii) Adiantamento para futuro aumento de capital.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

b) Transações com partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Receita operacional				
Elevações Portuárias S.A.	-	-	15.434	-
Vale S.A.	-	-	56.000	-
Raízen S.A.	-	-	974.612	908.588
Outros	-	-	-	6.910
	-	-	1.046.046	915.498
Compra de produtos / insumos / serviços				
Raízen Energia S.A.	-	(7)	-	(7)
Raízen S.A.	-	-	(2.251.896)	(2.528.022)
Elevações Portuárias S.A.	-	-	(16.536)	-
Vale S.A.	-	-	(52.000)	-
Outros	-	-	(74.785)	-
	-	(7)	(2.395.217)	(2.528.029)
Receitas (despesas) compartilhadas				
Elevações Portuárias S.A.	-	-	(753)	-
Raízen S.A.	-	-	(83.054)	(68.120)
Outros	-	-	(2)	96
	-	-	(83.809)	(68.024)
Resultado financeiro				
Raízen S.A.	-	-	-	(106)
Woodbrook Holding Ltd.	2.527	1.718	13.012	7.078
Queluz Holding Ltd	(18.301)	(10.860)	-	-
Aguassanta Negócios S.A.	-	-	5.512	5.908
Rubens Ometto Silveira Mello	-	-	3.755	-
Outros	-	-	-	(92)
	(15.774)	(9.142)	22.279	12.788
	(15.774)	(9.149)	(1.410.701)	(1.667.767)

- (i) O montante está relacionado a compra de combustíveis e prestação de serviço de transporte logístico pela subsidiária Rumo

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 baseado em ações. Em 27 de abril de 2023 foi aprovado em Assembleia Geral Ordinária a remuneração global anual dos administradores para o exercício social de 2023. Apresentamos a seguir o resultado da Controladora em 31 de dezembro de 2023, conforme segue:

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Benefícios de curto prazo a empregados e administradores	44.465	38.227
Transações com pagamentos baseados em ação	73.513	59.015
Benefícios pós-emprego	532	464
	118.510	97.706

4.8. Fornecedores

Política contábil:

As quantias escrituradas de fornecedores são as mesmas que os seus valores justos, devido à sua natureza de curto prazo e geralmente são pagas entre de 30 e 45 dias do reconhecimento.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Fornecedores de materiais e serviços	198	306	3.110.560	2.924.050
Fornecedores de gás(i)/transportes e logística	-	-	1.074.411	1.456.365
	198	306	4.184.971	4.380.415
Circulante	198	306	3.920.718	4.318.926
Não circulante	-	-	264.252	61.489

- (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").

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

4.9. Instrumentos financeiros derivativos

Política contábil:

Os derivativos são reconhecidos inicialmente pelo valor justo na data em que um contrato de derivativos é celebrado e são, subsequentemente, remensurados ao seu valor justo no final de cada período de relatório. A contabilização de alterações subsequentes no valor justo depende de o derivativo ser designado como um instrumento de hedge e, em caso afirmativo, a natureza do item objeto de hedge. A Companhia e suas subsidiárias designam certos derivativos como:

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

No início do relacionamento de *hedge*, a Companhia e suas subsidiárias documentam a relação econômica entre os instrumentos de *hedge* e os itens protegidos, incluindo mudanças nos fluxos de caixa dos instrumentos de *hedge* que devem compensar as mudanças nos fluxos de caixa dos itens protegidos por *hedge*. A Companhia e suas subsidiárias documentam seu objetivo e estratégia de gerenciamento de risco para a realização de suas operações de *hedge*. Mudanças 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 fazem uma avaliação, tanto no início do relacionamento de *hedge* quanto em uma base contínua, sobre se os instrumentos de *hedge* devem ser altamente eficazes na compensação das mudanças 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%.

A Companhia e suas subsidiárias possuem um portfólio de contratos de energia (compra e venda) que visam atender demandas e ofertas de consumo ou fornecimento de energia. Além disso, existe um portfólio de contratos que compreende posições *forward*. Para este portfólio, não há compromisso de compra com um contrato de venda.

A Companhia e suas subsidiárias têm flexibilidade para gerenciar os contratos nesta carteira com o objetivo de obter ganhos por variações nos preços de mercado, considerando as suas políticas e limites de risco. Contratos nesta carteira podem ser liquidados pelo valor líquido à vista ou por outro instrumento financeiro (por exemplo: celebrando com a contraparte contrato de compensação; ou “desfazendo sua posição” do contrato antes de seu exercício ou prescrição; ou em pouco tempo após a compra, realizar venda com finalidade de gerar lucro por flutuações de curto prazo no preço ou ganho com margem de revenda).

Tais operações de compra e venda de energia são transacionadas em mercado ativo e atendem a definição de instrumentos financeiros, devido ao fato de que são liquidadas pelo valor líquido à vista, e prontamente conversíveis em dinheiro. Tais contratos são contabilizados como derivativos e são reconhecidos no balanço patrimonial pelo valor justo, na data em que o derivativo é celebrado, e é reavaliado à valor justo na data do balanço.

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 houver a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. O direito legal não deve ser contingente em eventos futuros e deve ser aplicável no curso normal dos negócios e no caso de inadimplência, insolvência ou falência da empresa ou da contraparte.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

O valor justo desses derivativos é estimado com base, em parte, nas cotações de preços publicadas em mercados ativos, na medida em que tais dados observáveis de mercado existam, e, em parte, pelo uso de técnicas de avaliação, que considera: (i) preços estabelecidos nas 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 para esses contratos difere do preço da transação, um ganho de valor justo ou perda de valor justo é reconhecido na data base.

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
- há 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	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Derivativos de taxa de câmbio				
Contratos a termo(i)	6.716	53.012	(147)	(485)
Contratos de opções cambiais	363.098	676.214	30.677	25.360
	369.814	729.226	30.530	24.875
Derivativos de commodity				
Contratos de opções de gás	28.494	-	4.333	
Contratos de opções de commodity(ii)	-	-	-	21.744
	28.494	-	4.333	21.744
Risco de taxa de câmbio e juros				
Contratos de Swap (juros)(iii)	7.209.400	9.255.278	(10.686)	(155.518)
Contratos de Swap (juros e câmbio)(iv)	18.391.629	17.418.436	(1.562.360)	779.129
Contratos a termo (juros e câmbio)(v)	8.985.594	12.811.427	(939.559)	760.152
Contratos de Swap (juros e inflação)(iii)	14.307.844	10.070.343	853.639	(500.444)
	48.894.467	49.555.484	(1.658.966)	883.319
Risco de preço da ação				
Contratos de Swap - (TRS)(vi)	1.775.341	1.515.827	88.298	43.130
Call Spread(v)	5.594.212	5.594.212	366.295	1.954.493
Collar (Ações Vale)(v)	13.114.720	16.931.662	285.540	(4.078.452)
	20.484.273	24.041.701	740.133	(2.080.829)
Total dos instrumentos financeiros			(883.970)	(1.150.891)
Ativo circulante			202.398	1.086.698
Ativo não circulante			2.344.400	3.065.054
Passivo circulante			(1.266.144)	(1.044.417)
Passivo não circulante			(2.164.625)	(4.258.226)
Total			(883.971)	(1.150.891)

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (i) A Companhia e suas subsidiárias possuem contratos a termo de câmbio e/ou opções indexadas a câmbio para proteção de exposições e despesas em moeda estrangeira.
- (ii) Opções de compra (*Call options*) em *brent* para fins de *hedge*, visando proteção caso o preço da *commodity* fique acima do preço pactuado em detrimento da guerra Ucrânia e Rússia.
- (iii) A subsidiária Cosan contratou derivativos para proteção da exposição a juros pré-fixados em reais de forma a converter tal dívida em pós-fixada.
- (iv) A Subsidiária Cosan e a subsidiária Rumo possuem operações de Swap de juros e câmbio, de forma a ficar ativa em U.S.\$ + juros fixos e passiva em percentual do CDI. Já nas operações de Swap de juros e inflação, a subsidiária Cosan fica ativa em Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo ("IPCA") + juros fixos e passiva em percentual do CDI.
- (v) A Subsidiária Cosan contratou derivativos para proteção da exposição das variações do preço das ações da Vale, conforme descrito na Nota 1.1.
- (vi) A Subsidiária Cosan firmou negociação de derivativos (*Total Return Swap*) ou "TRS", com bancos comerciais. De acordo com o TRS, que terá liquidação financeira, a Cosan receberá o retorno sobre a variação do preço das ações CSAN3 ajustados pelos dividendos do período e pagará juros anuais referenciados em CDI + Spread. O valor contratado equivalente de ações CSAN3 com TRS foi de 97.215.812 ações e o valor total inicial foi de R\$1.265.790. Em 31 de dezembro de 2023, o resultado da marcação a mercado, registrado na receita financeira na Subsidiária Cosan foi de R\$83.390 (uma receita financeira de R\$375.693 em 31 de dezembro de 2022).

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

	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Instrumentos financeiros de dívidas	(1.011.756)	(1.240.639)
Instrumentos financeiros não dívida	127.786	89.748
	(883.970)	(1.150.891)

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

Há uma relação econômica entre o item protegido e o instrumento de *hedge*, uma vez que os termos do swap de taxa de juros e câmbio correspondem aos termos do empréstimo à taxa fixa, ou seja, montante nominal, prazo e pagamento. A Companhia 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:

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

		Valor contábil		Valor justo acumulado	
	Nocional	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Hedge risco de câmbio					
Objetos					
Senior Notes 2028 (Rumo Luxembourg)	(2.791.600)	(2.178.449)	(2.196.083)	167.874	(336.161)
Senior Notes 2032 (Rumo Luxembourg)	(2.259.375)	(2.066.885)	(2.124.051)	126.408	(629.220)
NCE USD (Rumo Malha Norte)	(483.400)	(487.544)	-	3.147	-
Pré pagamento de exportação – (“PPE”) 1 (Moove)	-	-	(156.884)	-	2.389
Pré pagamento de exportação – (“PPE”) 2 (Moove)	-	-	(104.667)	-	2.624
Total débito	(5.534.375)	(4.732.878)	(4.581.685)	297.429	(960.368)
Instrumentos financeiros derivativos					
Swaps Senior Notes 2028 (Rumo Luxembourg)	2.791.600	(460.939)	(418.674)	42.265	685.200
Swaps Senior Notes 2032 (Rumo Luxembourg)	2.259.375	(239.630)	(128.986)	110.644	804.558
Swap de câmbio e juros (Rumo Malha Norte)	483.400	5.293	-	(5.293)	-
Swap - PPE 1 (Moove)	-	-	(11.079)	-	(11.079)
Swap - PPE 2 (Moove)	-	-	(7.067)	-	(7.067)
Total derivativos	5.534.375	(695.276)	(565.806)	147.616	1.471.612
Total	-	(5.428.154)	(5.147.491)	445.045	511.244

		Valor contábil		Valor justo acumulado	
	Nocional	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Hedge risco de juros					
Objetos					
5ª emissão - série única (Comgás)	-	-	(907.366)	-	(33.892)
BNDES Projeto VIII (Comgás)	(1.000.000)	(803.990)	(851.689)	54.807	70.260
Debêntures (Rumo)	(7.485.276)	(7.973.671)	(5.755.679)	397.073	(327.290)
Finem (Rumo)	(28.107)	(36.301)	(28.115)	971	(1.644)
CCB (Rumo)	(975.292)	(954.205)	(785.366)	(10.088)	(4.418)
Total débito	(9.488.675)	(9.768.167)	(8.328.215)	442.763	(296.984)
Instrumentos financeiros derivativos					
Swaps 5ª emissão - série única (Comgás)	-	-	221.000	(221.000)	1.248
BNDES Projeto VIII (Comgás)	1.000.000	(56.085)	(90.193)	34.108	(61.242)
Swaps Debêntures (Rumo)	7.485.276	559.964	(148.662)	(708.626)	72.856
Finem (Rumo)	28.107	1.600	(558)	(2.158)	558
CCB (Rumo)	975.292	(15.221)	(6.976)	8.245	6.976
Total derivativos	9.488.675	490.258	(25.389)	(889.431)	20.396
Total	-	(9.277.909)	(8.353.604)	(446.668)	(276.588)

b) Opções por valor justo

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

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	
		<u>Nocional</u>	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Risco de câmbio						
Objetos						
Senior Notes 2027 (Cosan Luxembourg)	USD+7,0%	(1.897.790)	(2.016.330)	(3.587.265)	528.855	967.778
Export Credit Agreement (Rumo)	EUR + 0,58%	(38.054)	(48.849)	(68.455)	(1.444)	377
Resolução 4.131 (Rumo)	USD + 2,20%	-	-	-	-	247
Resolução 4.131 (Comgás - 2021)	USD + 1,60%	(407.250)	(362.774)	(377.705)	2.106	15.545
Resolução 4.131 (Comgás - 2022)	USD + 2,51%	(1.097.400)	(943.486)	(1.000.957)	33.324	51.798
Resolução 4.131 (Comgás - 2023)	USD + 4,76%	(749.310)	(734.191)	-	(5.468)	-
Resolução 4.131 (Comgás - 2018)	USD + 4,32%	-	-	(395.285)	-	(2.680)
Total		(4.189.804)	(4.105.630)	(5.429.667)	557.373	1.033.065
Instrumentos derivativos						
Swap Senior Notes 2027 (Cosan Luxembourg)	126,85% do CDI	1.897.790	(46.214)	1.285.454	(379.397)	(736.466)
Swap de câmbio e juros (Rumo)	108% do CDI	38.054	9.316	15.468	6.153	15.067
Swap de câmbio e juros (Rumo)	118% do CDI	-	-	-	-	47.527
Resolução 4.131 (Comgás - 2021)	CDI + 1,25%	407.250	(63.184)	(50.245)	(12.939)	(88.612)
Resolução 4.131 (Comgás - 2022)	CDI + 1,20%	1.097.400	(212.180)	(160.369)	(51.811)	(217.215)
Resolução 4.131 (Comgás - 2023)	CDI + 1,30%	749.310	(22.611)	-	(22.611)	-
Resolução 4.131 (Comgás - 2018)	107,9% do CDI	-	-	123.760	(123.760)	(61.685)
Total derivativos		4.189.804	(334.873)	1.214.068	(584.365)	(1.041.384)
Total		-	(4.440.530)	(4.215.599)	(26.992)	(8.319)

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

			Valor contábil		Ajuste de valor acumulado	
			31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Risco de juros						
Objetos						
4ª emissão - 3ª série (Comgás)	IPCA + 7,36%	(114.818)	(80.960)	(114.014)	(708)	(114.014)
6ª emissão - série única (Comgás)	IPCA + 4,33%	(523.993)	(554.147)	(523.837)	3.509	(523.837)
9ª emissão - 1ª série (Comgás)	IPCA + 5,12%	(500.000)	(550.342)	(491.153)	19.868	(6.179)
9ª emissão - 2ª série (Comgás)	IPCA + 5,22%	(500.000)	(533.854)	(467.841)	34.919	9.737
BNDES Projetos VI e VII (Comgás)	IPCA + 4,10%	(160.126)	(112.946)	(131.885)	(150)	(131.885)
BNDES Projeto VIII (Comgás)	IPCA + 3,25%	(870.149)	(743.674)	(801.812)	5.967	(801.812)
BNDES Projeto IX (Comgás)	IPCA + 5,74%	(565.582)	(598.752)	(544.925)	(19.875)	(544.925)
Debêntures (Rumo)	IPCA + 4,68%	(300.000)	(396.201)	(518.680)	13.474	(6.070)
Debêntures (Rumo)	IPCA + 4,50%	(600.000)	(774.939)	(704.954)	34.721	(34.745)
Total		(4.134.668)	(4.345.815)	(4.299.101)	91.725	(2.153.730)
Instrumentos derivativos						
Swaps 4ª emissão - 3ª série (Comgás)	94,64% CDI	-	-	-	-	(3.900)
Swaps 4ª emissão - 3 série (Comgás)	112,49% CDI	114.818	4.567	(778)	5.345	(5.096)
6ª emissão - série única (Comgás)	89,9% CDI	523.993	20.116	(10.419)	30.535	(26.161)
Swaps 9ª emissão - 1ª série (Comgás)	109,20% CDI	500.000	42.093	(17.705)	59.798	(37.517)
Swaps 9ª emissão - 2ª série (Comgás)	110,60% CDI	500.000	26.901	(40.441)	67.342	(53.304)
BNDES Projetos VI e VII (Comgás)	87,50% CDI	160.126	64	(2.046)	2.110	(6.923)
BNDES Projeto VIII (Comgás)	82,94% CDI	870.149	(6.578)	(21.039)	14.461	(48.613)
BNDES Projeto IX (Comgás)	98,9% CDI	565.582	46.904	(6.632)	53.536	(6.632)
Debêntures (Rumo)	107% CDI	300.000	81.885	76.194	(5.691)	(4.819)
Debêntures (Rumo)	103% CDI	600.000	147.429	74.092	(73.337)	8.252
Total derivativos		4.134.668	363.381	51.226	154.099	(184.713)
Total		-	(3.982.434)	(4.247.875)	245.824	(2.338.443)

c) **Hedge de fluxo de caixa**

Compass

Contratos de compra e venda de gás natural

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

Nessa contratação, os benefícios esperados são: reduzir o risco financeiro associado a flutuações nos preços do gás natural, evitar oscilações no resultado financeiro dos instrumentos de *hedge*, proteger as margens da subsidiária, assim como, manter a previsibilidade em seus custos ou receitas, garantindo uma maior estabilidade nos resultados operacionais.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

Receitas altamente prováveis em dólares americanos (Passivo de arrendamentos)

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

Rumo

Custo de investimento em ativo fixo

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

Em 31 dezembro de 2023 não houve parcela inefetiva reclassificada para o resultado. Os impactos reconhecidos no patrimônio líquido das subsidiárias e a estimativa de realização no patrimônio líquido estão demonstrados a seguir:

a) Composição

<u>Instrumentos financeiros</u>	<u>Subsidiária</u>	<u>Risco</u>	<u>Unidade</u>	<u>Nocional</u>	<u>Valor justo 31/12/2023</u>	<u>Valor contábil em 31/12/2023</u>
Futuro	Compass	BRENT	Barril	368.000	(2.843)	(2.843)
Passivo de arrendamento	Compass	Câmbio	BRL	1.548.942	(18.071)	(18.071)
Efeito no balanço				1.916.942	(20.914)	(20.914)

b) Movimentação

<u>Instrumentos financeiros</u>	<u>Resultado financeiro líquido</u>	<u>Resultado abrangente do exercício ⁽ⁱ⁾</u>	<u>Ganhos ou (perdas realizadas)</u>
Futuro (BRENT)	(9.785)	(2.843)	-
Futuro (JKM) ⁽ⁱⁱ⁾	-	-	12.012
Passivo de arrendamento	-	(18.071)	-
NDF (Non deliverable forwards) ⁽ⁱⁱ⁾	-	-	(2.280)
Em 31 de dezembro de 2023	(9.785)	(20.914)	9.732

(i) Efeito de imposto de renda e contribuição social diferidos é de R\$7.110.

(ii) Operações liquidadas em dezembro de 2023.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

4.10. Mensuração de valor justo

Política contábil:

Quando o valor justo de ativos e passivos financeiros não pode ser derivado de mercados ativos, seu valor justo é determinado utilizando técnicas de avaliação, incluindo o modelo de fluxo de caixa descontado. As entradas para esses modelos são obtidas de mercados observáveis, quando possível, mas quando isso não é viável, um grau de julgamento é necessário para determinar os valores justos. O julgamento é necessário na determinação de dados como risco de liquidez, risco de crédito e volatilidade. Mudanças nessas variáveis poderiam afetar o valor justo reportado dos instrumentos financeiros.

Técnicas de avaliação específicas usadas para avaliar instrumentos financeiros incluem:

- i. o uso de preços de mercado cotados;
- ii. para swaps usamos o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados com base em curvas observáveis no mercado; e
- iii. para outros instrumentos financeiros analisamos o fluxo de caixa descontado.

Todas as estimativas resultantes de valor justo estão incluídas no nível 2, quando os valores justos tiverem sido determinados com base em valores presentes e as taxas de desconto utilizadas tiverem sido ajustadas para risco de contraparte ou de crédito próprio.

A Companhia e suas subsidiárias possuem uma estrutura de controle estabelecida com relação à mensuração dos valores justos.

A Administração regularmente revisa insumos não observáveis significativos e ajustes de avaliação. Se as informações de terceiros, como cotações de corretoras ou serviços de precificação, forem usadas para mensurar os valores justos, a tesouraria avalia as evidências obtidas de terceiros para apoiar a conclusão de que essas avaliações atendem aos requisitos da política da Companhia e suas subsidiárias, incluindo o nível no mercado.

Questões significativas de avaliação são reportadas ao Conselho de Administração. Ao mensurar o valor justo de um ativo ou passivo, a Companhia e suas subsidiárias usam dados de mercado observáveis, tanto quanto possível. Os valores justos são categorizados em diferentes níveis em uma hierarquia de valor justo com base nas entradas usadas nas técnicas de avaliação da seguinte forma:

- Nível 1: as entradas representam preços cotados não ajustados para instrumentos idênticos trocados em mercados ativos.
- Nível 2: as entradas incluem dados observáveis direta ou indiretamente (exceto os de Nível 1), como preços cotados para instrumentos financeiros similares negociados em mercados ativos, preços cotados para instrumentos financeiros idênticos ou similares trocados em mercados inativos e outros dados observáveis de mercado. O valor justo da maioria dos investimentos da Companhia e suas subsidiárias em valores mobiliários, contratos de derivativos e títulos.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- Nível 3: inputs para o ativo ou passivo que não são baseados em dados observáveis de mercado (*inputs* não observáveis). A Administração é obrigada a usar suas próprias premissas sobre insumos não observáveis, pois há pouca atividade de mercado nesses instrumentos ou dados observáveis relacionados que possam ser corroborados na data de mensuração.

Se os dados usados para mensurar o valor justo de um ativo ou passivo caem em diferentes níveis da hierarquia do valor justo, então a mensuração do valor justo é categorizada em sua totalidade no mesmo nível da hierarquia do valor justo como a entrada de nível mais baixo que é significativo para toda a medição. As técnicas de avaliação específicas usadas para avaliar instrumentos financeiros incluem:

- i. uso de preços de mercado cotados;
- ii. valor justo é 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 usando uma curva de juros construída a partir de fontes semelhantes e que reflete a taxa interbancária de referência relevante usada pelos participantes do mercado para esse fim 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, analisamos o fluxo de caixa descontado.

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

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

		Controladora			
		Ativos e passivos mensurados ao valor justo			
		Valor contábil		31/12/2023	31/12/2022
		31/12/2023	31/12/2022	Nível 2	Nível 2
Ativos					
Títulos e valores mobiliários		3.501	10.922	3.501	10.922
Total		3.501	10.922	3.501	10.922

		Consolidado					
		Valor contábil		Valor justo dos ativos e passivos			
		31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022		
				Nível 1	Nível 2	Nível 3	
Ativos							
Aplicações em fundos de investimentos		3.298.142	1.134.030	-	3.298.142	-	1.134.030
Títulos e valores mobiliários		3.565.261	22.184.794	-	3.565.261	-	2.598.601
Outros ativos financeiros		3.599	89.238	3.599	-	-	89.238
Propriedades para investimentos (i)		15.976.126	14.103.060	-	-	15.976.126	-
Instrumentos financeiros derivativos		2.546.799	4.151.752	-	2.546.799	-	4.151.752
Total		25.389.927	41.662.874	3.599	9.410.202	15.976.126	19.675.431
Passivos							
Empréstimos, financiamentos e debêntures		(57.562.860)	(21.620.197)	-	(23.610.698)	-	(32.034.908)
Instrumentos financeiros derivativos		(3.430.769)	(5.302.643)	-	(3.430.769)	-	(5.302.643)
Total		(60.993.629)	(26.922.840)	-	(27.041.467)	-	(37.337.551)

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(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 11,12% a.a. e 11,20% a.a. em 31 de dezembro de 2023 (11,20% a 13,75% a.a. em 31 de dezembro de 2022).

Para as avaliações a valor justo das propriedades para investimento nos períodos intercalares às avaliações anuais, a administração considera as tendências regionais de mercado apresentadas pelo relatório S&P Global Commodity Insights para o mercado imobiliário rural brasileiro. Caso a Administração acredite razoavelmente que os valores das propriedades mudaram de forma diferente da variação pelo relatório S&P Global Commodity Insights, com base em seu entendimento das condições atuais de mercado e evidências de propostas recebidas pelos ativos, ponderações poderão ser realizados para determinação do valor justo de mercado das propriedades.

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

Dívida	Empresa	31/12/2023	31/12/2022
<i>Sênior Notes 2028</i>	Rumo Luxembourg S.à r.l.	96,41%	95,04%
<i>Sênior Notes 2032</i>	Rumo Luxembourg S.à r.l.	85,65%	80,36%
<i>Sênior Notes 2027</i>	Cosan Luxembourg S.A.	100,92%	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 função da diferença entre custo de gás e alíquotas de tributos contidas nas portarias emitidas pelas agências reguladoras, e os efetivamente contemplados na tarifa, a cada reajuste/revisão tarifária.

Estas diferenças entre o custo real e o custo considerado nos reajustes tarifários geram um direito à medida que o custo realizado for maior que o contemplado na tarifa, ou uma obrigação, quando os custos são inferiores aos contemplados na tarifa. As diferenças são consideradas no reajuste tarifário subsequente, e passam a compor o índice de reajuste tarifário das distribuidoras.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

No caso das distribuidoras reguladas pela Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de São Paulo ("ARSESP"), conforme disposto na deliberação nº 1010 da ARSESP, eventuais saldos nas contas gráficas existentes ao final da concessão serão indenizados as distribuidoras ou devolvidos aos usuários no encerramento do período da concessão. O saldo é composto: (i) pelo ciclo anterior (em amortização), que representa o saldo homologado pela ARSESP já contemplado na tarifa e (ii) pelo ciclo em constituição, que são as diferenças que serão homologadas pela ARSESP no próximo reajuste tarifário.

Ainda, tal deliberação versou sobre o saldo contido na conta corrente de tributos, a qual acumulava valores relativos a créditos tributários aproveitados pelas distribuidoras, mas que essencialmente, fazem parte da composição tarifária e devem ser, posteriormente, repassados via tarifa.

Com o advento da referida deliberação, as subsidiárias Comgás e Necta entendem não haver mais incerteza significativa que seja impeditiva para o reconhecimento dos ativos e passivos financeiros setoriais como valores efetivamente a receber ou a pagar. Desta forma, reconhece os ativos e passivos financeiros setoriais em suas demonstrações financeiras.

Contudo, para as demais distribuidoras que operam nos outros estados do País o reconhecimento dos ativos e passivos financeiros setoriais somente serão registrados após a deliberação do órgão regulador.

A movimentação do ativo (passivo) financeiro setorial líquido para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022 foi a seguinte:

	<u>Ativo setorial</u>	<u>Passivo setorial</u>	<u>Total</u>
Saldo em 1º de janeiro de 2022	558.310	(1.372.283)	(813.973)
Custo do gás (i)	(466.743)	-	(466.743)
Créditos tributários (ii)	-	16.876	16.876
Atualização monetária (iii)	80.996	(120.804)	(39.808)
Diferimento do IGP-M (v)	110.013	-	110.013
Combinação de negócios	59.757	(140.405)	(80.648)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	342.333	(1.616.616)	(1.274.283)
Custo do gás (i) (v)	27.954	-	27.954
Créditos tributários (ii)	12.425	(47.144)	(34.719)
Atualização monetária (iii)	49.098	(146.938)	(97.840)
Diferimento do IGP-M (v)	116.890	-	116.890
Saldo em 31 de dezembro de 2023	548.700	(1.810.698)	(1.261.998)
Circulante	207.005	(70.013)	136.992
Não circulante	341.695	(1.740.685)	(1.398.990)
Total	548.700	(1.810.698)	(1.261.998)

- (i) Refere-se ao custo do gás adquirido em comparação àquele contido nas tarifas, integralmente classificados 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) Refere-se ao valor líquido de créditos tributários no exercício, conforme deliberação nº 1.359 de 10 de dezembro de 2022.
- (iii) Atualização monetária sobre a conta corrente de gás e crédito extemporâneo, com base na taxa SELIC.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (iv) Apropriação do diferimento do IGP-M para as categorias de clientes residencial e comercial, reconhecidas no ativo não circulante, conforme deliberação nº 1.162 de 26 de maio de 2021 e 7º Termo Aditivo do Contrato de Concessão em 01 de outubro de 2021.
- (v) Inclui os efeitos de R\$34.193 em 30 de junho de 2023, R\$75.158 em 26 de setembro de 2023 e R\$68.063 em 24 de novembro de 2023, referentes aos valores redistribuídos aos consumidores.

Diante da audiência pública realizada pela ARSESP no dia 9 de janeiro de 2023, relacionada ao tema da devolução dos créditos de PIS/COFINS aos clientes, provenientes da exclusão do ICMS das suas bases, as subsidiárias e representantes do setor apresentaram importantes contribuições a serem consideradas pela agência durante o período de análise. Conforme a deliberação nº 1.491 de 24 de janeiro de 2024, a disponibilização do Relatório Circunstanciado referente às contribuições recebidas ficou prorrogada em até 120 dias, a contar do dia subsequente a data final da prorrogação anterior, ou seja, de 27 de janeiro de 2024. Dessa forma, até que se conclua as análises dessas contribuições por parte da agência reguladora, o tema segue em aberto e sem concretização acerca de próximos passos, não havendo assim impacto nessa demonstração financeira.

5. Outros tributos a recuperar

Política Contábil:

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
PIS	-	-	110.904	350.867
COFINS	-	-	487.160	975.878
ICMS	-	-	924.180	845.450
ICMS CIAP	-	-	189.813	118.809
Crédito tributário	-	-	33.639	31.774
Saldos de tributos pagos a maior	90.907	-	90.925	-
Outros	129	30.022	132.992	106.370
	91.036	30.022	1.969.613	2.429.148
Circulante	91.036	30.022	836.910	1.354.225
Não circulante	-	-	1.132.703	1.074.923

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

6. Estoques

Política contábil:

Os estoques são demonstrados pelo menor valor entre o custo e o valor líquido realizável (é 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, mão-de-obra direta e uma proporção adequada de despesas gerais variáveis e fixas, sendo as últimas alocadas com base na capacidade operacional normal. Os custos são atribuídos a itens individuais do estoque com base nos custos médios ponderados.

A provisão para estoques obsoletos é feita para os riscos associados à realização e venda de estoques devido à obsolescência e mensuradas pelo valor realizável líquido ou o custo, dos dois o menor.

	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Peças e acessórios	178.260	168.777
Produtos acabados	1.254.818	1.504.134
Amoxarifado e outros	43.266	43.359
Materiais para construção	316.370	152.789
	1.792.714	1.869.059

Os saldos estão apresentados líquidos da provisão de estoques obsoletos no montante de R\$ 78.709 em 31 de dezembro 2023 (R\$ 38.747 em 31 de dezembro de 2022).

7. Ativos e passivos mantidos para venda e operação descontinuada

Política contábil:

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

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

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

a) Ativos mantidos para venda:

	Propriedades mantidas para venda	Outros ativos mantidos para venda	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2022	-	-	-
Combinação de negócios	268.385	-	268.385
Transferências	322.430	-	322.430
Venda de propriedades agrícolas destinadas a venda	(550.432)	-	(550.432)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	40.383	-	40.383
Adições (ii)	-	1.795.773	1.795.773
Transferências (i)	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

- (i) Transferências oriundas do grupo de propriedades para investimento conforme nota 11.5, decorrente das propostas de venda das Fazendas Grão de Ouro e Dourados (Tellus Brasil Participações S.A.); Fazenda Santa Rita Cana (Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.); Gleba Macaé (Radar II Propriedades Agrícolas S.A.).

Adições de Outros ativos mantidos para venda

Conforme mencionado na nota explicativa 2 os saldos correspondentes ao balanço patrimonial da Norgás e TUP Porto São Luis S.A. foram reclassificados para rubrica de ativo e passivo mantido para venda, conforme abaixo:

	Norgás	TUP Porto São Luis S.A.	Total
Caixa e equivalentes de caixa	-	48.231	48.231
Outros tributos a recuperar	-	3.030	3.030
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	18.646	-	18.646
Investimentos em subsidiárias e associadas	892.854	-	892.854
Imobilizado	-	395.757	395.757
Intangível	-	437.220	437.220
Outros ativos	-	35	35
Total	911.500	884.273	1.795.773

O saldo de R\$2.998 na controladora é composto por contas de partes relacionadas com o TUP Porto São Luis S.A.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

b) Passivos mantidos para venda:

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

c) Resultado de operação descontinuada:

Conforme mencionamos na nota explicativa 2 os saldos correspondentes do resultado da Norgás foram reclassificados para rubrica de resultados de operações descontinuadas, conforme abaixo:

	<u>Consolidado</u>	
	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Equivalência patrimonial	45.419	49.846
Acionistas controladores	23.164	25.421
Acionistas não controladores	22.255	24.425

Reclassificação de saldo comparativo:

	<u>Consolidado</u>		
	<u>31/12/2022 (Originalment e apresentado)</u>	<u>Reclassificação</u>	<u>31/12/2022 (Reapresentado)</u>
Resultado antes do resultado da equivalência patrimonial e do resultado financeiro líquido	7.483.843	-	7.483.843
Equivalência patrimonial em associadas	468.743	(49.846)	418.897
Equivalência patrimonial das controladas em conjunto	(92.179)	-	(92.179)
Resultado de equivalência patrimonial	376.564	(49.846)	326.718
Resultado financeiro líquido	(5.157.936)	-	(5.157.936)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	2.702.471	(49.846)	2.652.625
Imposto de renda e contribuição social	118.404	-	118.404
Lucro líquido do exercício das operações em continuidade	2.820.875	(49.846)	2.771.029
Resultado das operações descontinuadas, líquidas de impostos	-	49.846	49.846
Lucro líquido do exercício	2.820.875	-	2.820.875

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

d) Reclassificação do saldo comparativo do fluxo de caixa:

	Consolidado		
	31/12/2022 (Originalmente apresentado)	Reclassificação	31/12/2022 (Reapresentado)
Fluxo de caixa das atividades operacionais			
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	2.702.471	(49.846)	2.652.625
Equivalência patrimonial em subsidiárias e associadas	(468.743)	49.846	(418.897)
Demais itens de atividades operacionais	7.738.504	-	7.738.504
Caixa líquido gerado nas atividades operacionais	9.972.232	-	9.972.232
Fluxo de caixa das atividades de investimentos			
Dividendos recebidos de subsidiárias e associadas	323.096	(44.969)	278.127
Operação descontinuada	-	44.969	44.969
Demais itens de atividades de investimentos	(21.068.877)	-	(21.068.877)
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento	(20.745.781)	-	(20.745.781)
Caixa líquido gerado nas atividades de financiamento	8.305.476	-	8.305.476
Decréscimo em caixa e equivalentes de caixa	(2.468.073)	-	(2.468.073)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	16.174.130	-	16.174.130
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa	(404.341)	-	(404.341)
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	13.301.716	-	13.301.716

8. Investimento em associadas

8.1. Investimentos em subsidiárias e associadas

Política contábil:

(i) Subsidiárias

Subsidiárias são todas as entidades sobre as quais a Companhia tem controle, são consolidadas integralmente a partir da data de aquisição do controle e desconsolidados quando o controle deixar de existir.

O controle é obtido quando a Companhia estiver exposta ou tiver direito a retornos variáveis com base em seu envolvimento com a investida e tiver a capacidade de afetar esses retornos por meio do poder exercido em relação à investida.

Especificamente, a Companhia controla uma investida se, e apenas se, tiver:

- Poder em relação à investida (ou seja, direitos existentes que lhe garantem a atual capacidade de dirigir as atividades pertinentes da investida);
 - Exposição ou direito a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a investida;
- e

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- A capacidade de utilizar seu poder em relação à investida para afetar o valor de seus retornos.

Geralmente, há presunção de que uma maioria de direitos de voto resulta em controle. Para dar suporte a essa presunção e quando a Companhia tiver menos da maioria dos direitos de voto de uma investida, consideramos todos os fatos e circunstâncias pertinentes ao avaliar se tem poder em relação a uma investida, inclusive:

- O acordo contratual entre o investidor e outros titulares de direitos de voto;
- Direitos decorrentes de outros acordos contratuais; e
- Os direitos de voto e os potenciais direitos de voto da Companhia.

As demonstrações financeiras das subsidiárias são elaboradas para o mesmo período de divulgação que o da controladora, utilizando políticas contábeis consistentes. Ajustes são feitos nas demonstrações financeiras das subsidiárias para adequar suas políticas contábeis às políticas contábeis da Companhia.

As transações entre partes relacionadas são eliminadas integralmente na consolidação. Ganhos não realizados oriundos de transações com investidas registradas por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Companhia na investida. As perdas não realizadas são eliminadas da mesma forma, mas apenas na medida em que não haja evidência de imparidade.

(ii) Associadas

Associadas são aquelas entidades nas quais a Companhia possui influência significativa, mas não controle ou controle conjunto, sobre as políticas financeiras e operacionais.

Os saldos e transações intragrupo, e quaisquer receitas ou despesas não realizadas derivadas de transações intragrupo, são eliminados na preparação das demonstrações financeiras consolidadas.

De acordo com o método de equivalência patrimonial, a participação de associadas atribuível à Companhia no lucro ou prejuízo do exercício de tais investimentos é registrada na demonstração do resultado, em "Resultado de equivalência patrimonial". Os ganhos e perdas não realizados decorrentes de transações entre a Companhia e as investidas são eliminados com base no percentual de participação dessas investidas. Os outros resultados abrangentes de subsidiárias, coligadas e entidades controladas em conjunto são registrados diretamente no patrimônio líquido da Companhia, em "Outros resultados abrangentes".

(iii) Investimentos em coligadas com influência significativa

Influência significativa é o poder de participar das decisões sobre políticas financeiras e operacionais de uma investida, mas sem que haja o controle individual ou conjunto dessas políticas. Se o investidor detém direta ou indiretamente menos de vinte por cento do poder de voto da investida, presume-se que ele não tenha influência significativa, a menos que essa influência possa ser claramente demonstrada. Para os investimentos com participação inferior a vinte por cento a companhia realiza as devidas avaliações para determinar se possui influência significativa.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

As participações nos investimentos com influência significativa são avaliadas pelo método de equivalência patrimonial e quando aplicável, deduzidas de provisão para perdas por valor recuperável (*impairment*).

Ganhos não realizados decorrentes de transações com investimentos registrados por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Companhia na investida. Perdas não realizadas são similarmente eliminadas, mas apenas na medida em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

As subsidiárias e associadas da Companhia estão listadas abaixo:

	31/12/2023	31/12/2022
Participação direta em controladas		
Aguassanta Investimentos	100,00%	100,00%
Participação indireta em controladas		
Queluz Holdings Limited	100,00%	100,00%
Cosan S.A.	36,00%	35,94%
Participação direta em subsidiária		
Cosan Lubes Investments Limited	0,00%	25,16%
Cosan Corretora de Seguros Ltda.	36,00%	35,94%
Cosan Global Limited	36,00%	35,94%
Cosan Luxembourg S.A.(i)	36,00%	35,94%
Cosan Overseas Limited	36,00%	35,94%
Pasadena Empreendimentos e Participações S.A.	36,00%	35,94%
Atlântico Participações Ltda	36,00%	35,94%
Cosan Limited Partners Brasil Consultoria Ltda.	35,10%	35,05%
Barrapar Participações Ltda.	36,00%	35,94%
Aldwych Temple	36,00%	35,94%
Vale S.A (vi)	1,76%	0,00%
Sinlog Tecnologia em Logística S.A.(ii)	0,00%	20,66%
Rumo S.A. (v)	10,95%	10,91%
Violeta Fundo de Investimento Multimercado	0,00%	35,94%
Cosan Oito S.A.	36,00%	35,94%
Cosan Nove Participações S.A.	26,31%	26,27%
Cosan Dez Participações S.A.	27,64%	27,60%
Radar Propriedades Agrícolas S.A. (iii)	18,00%	17,97%
Radar II Propriedades Agrícolas S.A. (iii)	18,00%	17,97%
Nova Agrícola Ponte Alta S.A. (iii)	18,00%	17,97%
Nova Amaralina S.A Propriedades Agrícolas (iii)	18,00%	17,97%
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A. (iii)	18,00%	17,97%
Terras da Ponta Alta S.A.	18,00%	17,97%
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A. (iii)	18,00%	17,97%
Manacá Propriedades Agrícolas S.A. (iii)	18,00%	17,97%
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	18,00%	17,97%
Tellus Brasil Participações S.A. (iv)	7,20%	7,19%
Janus Brasil Participações S.A. (iv)	7,20%	7,19%
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A. (iv)	7,20%	7,19%
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A. (iv)	7,20%	7,19%
Moove Lubricants Holdings	25,20%	25,16%

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

- (i) Apesar de apresentar em 31 de dezembro de 2023 um valor de passivo a descoberto de R\$146.276, conforme demonstrado a seguir, não foram identificados outros eventos ou condições que, de forma individual ou coletiva, possam levantar dúvidas relevantes quanto à capacidade de manutenção de sua continuidade operacional. As subsidiárias contam com apoio financeiro da Companhia.
- (ii) Venda de participação concluída em 02 de maio de 2023, pelo montante de R\$ 45.000.
- (iii) A Subsidiária Cosan é acionista majoritária, detentora de 50% do capital social mais uma ação.
- (iv) A subsidiária Cosan detém mais de 60,00% 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 paras social celebrado com alguns outros acionistas destas entidades.
- (v) A subsidiária Cosan é a maior acionista. Além disso, a subsidiária Cosan tem poder de decisão sobre as atividades relevantes desta entidade e tem o direito de nomear a maioria dos membros do conselho de administração conforme o acordo de acionistas celebrado com alguns outros acionistas da entidade.
- (vi) A partir de 30 de novembro de 2023, a subsidiária Cosan passou a deter influência significativa na Vale S.A conforme explicado na nota 1.1, reconhecendo equivalência patrimonial sob o seu patrimônio líquido por meio da Cosan Oito. O valor de 4,9% refere-se ao percentual de participação excluindo ações em tesouraria para cálculo de equivalência patrimonial e recebimentos de dividendos.

a) Controladora

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

	Número de ações da investida	Ações da investidora	Participação societária	Ativo	Passivo	Patrimônio 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

A movimentação dos investimentos em 2022, é conforme a seguir:

	Número de ações da investida	Ações da investidora	Participação societária	Ativo	Passivo	Patrimônio Líquido
Aguassanta Investimentos S.A.	3.094.519.439	6.631.871.928	214,31024%	8.104.972	473.927	7.631.045

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A movimentação dos investimentos em 2022, é conforme a seguir:

	Saldo em 31 de dezembro de 2021	Resultado de equivalência patrimonial	Ajuste de avaliação patrimonial	Reservas de capital	Dividendos	Outros	Saldo em 31 de dezembro de 2022
Aguassanta Investimentos S.A.	5.440.071	413.864	375.164	1.425.624	(24.089)	409	7.631.043
	5.440.071	413.864	375.164	1.425.624	(24.089)	409	7.631.043

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	99.246	19,85%
TGG - Terminal de Granéis do Guarujá S.A.	79.747.000	7.914.609	9,92%
Elevações Portuárias S.A.	672.397.254	134.479.451	20,00%
Terminal XXXIX S.A.	200.000	99.246	49,62%
Compass			
Gás de Alagoas S.A. – ALGÁS	810.896.963	238.728.878	29,44%
Companhia de Gás do Ceará – Cegás	39.400.000	11.599.428	29,44%
CEG Rio S.A.	1.995.022.625	746.251.086	37,41%
Companhia Paranaense de Gás - Compagás	33.600.000	8.232.000	24,50%
Companhia Potiguar de Gás – Potigas	4.245.000	3.523.350	83,00%
Companhia de Gás de Mato Grosso do Sul - Msgás	61.610.000	30.188.900	49,00%
Companhia de Gás de Santa Catarina - Scgás	10.749.497	4.407.293	41,00%
Sergipe Gás S.A. – SERGÁS	1.593.656	661.363	41,50%
Companhia Pernambucana de Gás - Copergás	163.485.912	67.846.653	41,50%
Corporativo			
Vale S.A	4.539.007.580	190.965.062	4,90%

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

	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 (ii)	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 – Compagás	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 – Potigas	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

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

(ii) O saldo de outros é composto principalmente pelo custo das ações vendidas as Vale S.A. no valor de R\$701.575.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	Saldo em 1º de janeiro de 2022	Resultado de equivalência patrimonial	Resultado de operação descontinuada	Mudança de participação em subsidiária	Ajuste de avaliação patrimonial	Dividendos declarados	Alienação de investimento	Acervo contribuído	Combinação de negócios	Outros	Saldo em 31 de dezembro de 2022
Rumo											
Rhall Terminais Ltda	4.907	1.647	-	-	-	(900)	-	-	-	-	5.654
Termag - Terminal Marítimo de Guarujá S.A.	4.725	4.445	-	-	-	-	-	-	-	(706)	8.464
TGG - Terminal de Granéis do Guarujá S.A.	17.563	5.689	-	-	-	(5.784)	-	-	-	-	17.468
Elevações Portuárias S.A.	-	6.190	-	135.159	-	-	155.397	-	-	-	296.746
Terminal XXXIX S.A.	30.649	22.487	-	-	-	-	-	-	-	-	53.136
Compass											
Companhia Paranaense de Gás - Compagás	-	19.931	-	-	-	(6.831)	-	-	411.737	-	424.837
Companhia Pernambucana de Gás - Copergás	-	-	19.094	-	-	(9.493)	-	-	405.700	-	415.301
Companhia de Gás de Santa Catarina - Scgás	-	34.885	-	-	-	(15.524)	-	-	608.468	-	627.829
Sergipe Gás S.A. - SERGÁS	-	-	9.015	-	-	(3.441)	-	-	63.856	-	69.430
Companhia de Gás do Ceará - Cegás	-	-	6.717	-	-	(4.189)	-	-	182.009	-	184.537
CEG Rio S.A.	-	29.686	-	-	-	(16.542)	-	-	261.336	-	274.480
Companhia de Gás de Mato Grosso do Sul - Msgás	-	13.530	-	-	-	(6.160)	-	-	284.173	-	291.543
Companhia Potiguar de Gás - Potigas	-	-	9.066	-	-	(8.390)	-	-	168.211	-	168.887
Gás de Alagoas S.A. - Algás	-	-	5.954	-	-	(2.985)	-	-	66.001	(522)	68.448
Radar											
Tellus Brasil Participações S.A.	142.798	128.860	-	-	-	(30.756)	-	58.806	(299.708)	-	-
Janus Brasil Participações S.A. Corporativo	183.357	150.687	-	-	-	(35.559)	-	79.725	(378.210)	-	-
TUP Porto São Luis S.A.	394.380	49	-	-	-	-	-	-	(393.579)	(850)	-
Outros	1.688	811	-	-	5.536	-	-	-	-	(852)	7.183
	780.067	418.897	49.846	135.159	5.536	(146.554)	155.397	138.531	1.379.994	(2.930)	2.913.943

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

8.2. Aquisição de subsidiárias

Política contábil

Combinações de negócios são contabilizadas usando o método de aquisição. A contraprestação transferida na aquisição é geralmente mensurada pelo valor justo, bem como os ativos líquidos identificáveis adquiridos e os passivos assumidos. Qualquer *goodwill* que surja é testado anualmente quanto à imparidade. Os custos de transação são registrados conforme incorridos no resultado, exceto se relacionados à emissão de dívida ou patrimônio líquido.

Para cada combinação de negócios, a companhia opta por mensurar quaisquer participações não controladas na aquisição:

- i. A valor justo; ou
- ii. Na sua parte proporcional dos ativos líquidos identificáveis da adquirente, que são geralmente ao justo valor.

A contraprestação transferida não inclui valores relacionados a liquidação de relacionamentos pré-existentes. Esses valores são geralmente reconhecidos no resultado.

A consideração contingente depende de um negócio adquirido atingir metas dentro de um período fixo. As estimativas de desempenho futuro são necessárias para calcular as obrigações no momento da aquisição e em cada data de relatório subsequente. Além disso, estimativas são necessárias para avaliar os ativos e passivos adquiridos em combinações de negócios. Os ativos intangíveis, como as marcas, são comumente parte essencial de um negócio adquirido, pois nos permitem obter mais valor do que seria possível de outra forma.

Mensuração dos valores justos

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

Uma vez que se trata 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 circunstâncias que existiam na data de aquisição, indicarem ajustes nos valores mencionados acima, ou qualquer provisão adicional que existia na data de aquisição, a contabilização da aquisição será revisitada. A expectativa da Administração é que apenas as mensurações dos intangíveis poderiam ter algum tipo de impacto em relação a esta avaliação.

BIOMETANO VERDE PAULÍNIA S.A.

Em 20 de outubro de 2023, a subsidiária Compass Comercialização realizou a aquisição de 51% de participação societária da Biometano Verde Paulínia S.A. ("BVP") pelo montante de R\$247.152, sendo R\$100.000 via aporte de capital, R\$135.000 pagos em parcela única para os antigos acionistas controladores e R\$12.152 referente a contraprestação contingente.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

A BVP é uma Companhia de capital fechado com sede no Brasil cujas atividades envolverão a purificação e tratamento de Biogás e de produção, movimentação e comercialização de Biometano. A subsidiária Compass Comercialização realizou a aquisição em linha com o objetivo de expansão do segmento de Marketing & Serviços, oferecendo soluções cada vez mais completas aos seus clientes na direção de uma transição energética segura e eficiente.

Na avaliação realizada pela subsidiária Compass, o preço de aquisição foi alocado como contrato de fornecimento de biogás, contrato de comodato e licenças pelo valor justo de R\$384.277. Os ativos intangíveis serão amortizados até 2045.

O valor justo dos ativos e passivos adquiridos se encontra demonstrado a seguir:

	31/12/2023
Contraprestação transferida	
Aporte de capital	100.000
Transferência de caixa	135.000
Contraprestação contingente	12.152
Contraprestação transferida	247.152
Ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos	
Caixa, equivalentes de caixa e caixa restrito	100.341
Intangível	582.238
Fornecedores	(5)
Outras obrigações	(1)
IR e CS diferidos	(197.961)
Participação dos acionistas não controladores	(237.460)
Ativos líquidos e adquiridos	247.152
Contraprestação contingente	(12.152)
Rendimentos de aplicação financeira	341
Caixa recebido	(100.341)
Contraprestação transferida, líquida do caixa	135.000

A demonstração do resultado consolidada inclui desde a data de aquisição lucro líquido no montante de R\$1.104, respectivamente geradas pela BVP. Se a subsidiária adquirida tivesse sido consolidada desde 1º de janeiro de 2023, a demonstração consolidada do resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2023, apresentaria um lucro líquido de R\$ 2.826 (não auditada).

A Administração para fins de procedimentos anuais avaliou os fatores da combinação de negócios e as estimativas utilizadas.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

8.3. Participação de acionistas não controladores

Política contábil:

As transações com participações de não controladores que não resultam em perda de controle são contabilizadas como transações de patrimônio - ou seja, como transações com os proprietários na capacidade de proprietários.

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.	1.874.070.932	1.201.855.898	64,13%
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	1.291.629.301	69,58%
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%
Cosan Lubes Investment	34.963.764	10.489.129	30,00%
Cosan Nove Participações S.A.	7.663.761.735	2.062.583.640	26,91%
Cosan Dez Participações S.A.	3.473.458.687	805.963.829	23,20%

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2022

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

	Consolidado								
	Saldo em 31 de dezembro de 2022	Resultado de equivalência patrimonial	Aumento (redução) de capital	Ganho (perda) com aumento de capital	Ajuste de avaliação patrimonial	Dividendos	Combinação de negócios	Reclassificação	Saldo em 31 de dezembro de 2023
Cosan S.A.	13.245.042	701.845	-	38.702	(162.393)	(509.385)	-	-	13.438.799
Comgás	27.151	11.419	-	-	444	(6.869)	-	-	32.145
Commit Gás S.A.	2.058.651	185.312	-	-	-	(309.324)	-	(372.030)	1.562.500
Norgás S.A.	-	-	-	-	-	-	-	372.030	372.030
Biometano Verde Paulínia S.A	-	521	-	-	-	-	237.460	-	237.981
Compass Gás e Energia	782.583	192.358	-	-	132	(183.126)	-	-	790.672
Rumo S.A.	10.797.146	503.029	(12.250)	(9.280)	704	(122.165)	-	-	11.104.589
Cosan Lubes	702.001	82.979	-	-	(78.742)	(15.346)	-	-	695.848
Cosan Limited Partners Brasil	9	(2)	-	-	-	-	-	-	7
Cosan Nove Participações S.A.	2.634.310	338.315	-	32.732	(14.728)	(436.566)	-	-	2.567.019
Cosan Dez Participações S.A.	1.302.661	573.987	1	-	454	(372.772)	-	-	1.512.041
Sinlog Tecnologia em Logística S.A.	14.911	(1.969)	21.959	(12.622)	-	-	-	-	-
Janus Brasil Participações S.A.	3.773.279	924.908	-	-	-	(74.830)	-	-	4.743.201
Tellus Brasil Participações S.A.	2.584.058	562.713	(18.400)	-	-	(40.531)	-	-	3.156.328
Gamiovapar Empreendimentos e Participações S.A.	505.681	19.233	(5.004)	-	-	(47.377)	-	-	472.244
Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.	70.857	26.185	-	-	-	(30.319)	-	-	66.715
Radar II Propriedades Agrícolas S.A.	878.879	174.346	(1.902)	-	-	37.831	-	-	1.089.154
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	212.065	4.331	(7.275)	-	-	(4.677)	-	-	204.444
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	365.807	35.196	-	-	-	16.010	-	-	417.013
Nova Amaralina Propriedades Agrícolas S.A.	2.041	12.971	-	-	-	14.881	-	-	29.893
Nova Santa Bárbara Agrícola S.A.	201.389	(3.141)	-	-	-	(415)	-	-	197.833
Terras da Ponte Alta S.A.	73.421	14.440	-	-	-	(3.610)	-	-	84.251
Paineira Propriedades Agrícolas S.A.	157.784	40.115	-	-	-	1.404	-	-	199.303
Manacá Propriedades Agrícolas S.A.	160.553	40.163	(1.151)	-	-	19	-	-	199.584
Castanheira Propriedades Agrícolas S.A.	210.995	52.944	-	-	-	27.139	-	-	291.078
	40.761.274	4.492.198	(24.022)	49.532	(254.129)	(2.060.028)	237.460	-	43.464.672

Aguassanta Participações S.A.

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

8.4. Investimentos em controlada em conjunto

Política contábil:

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

O investimento da Companhia em *joint venture* é demonstrado no balanço patrimonial pela participação da Companhia nos ativos líquidos pelo método de equivalência patrimonial, deduzido de quaisquer perdas por redução ao valor recuperável. Se aplicável, ajustes são feitos para alinhar quaisquer políticas contábeis diferentes que possam existir. A participação da Companhia nos resultados e no patrimônio líquido da *joint venture* está incluída na demonstração do resultado, resultado abrangente e no patrimônio líquido, respectivamente. Ganhos e perdas não realizados resultantes de transações entre a Companhia e sua *joint venture* são eliminados na proporção do investimento da Companhia na *joint venture*, exceto quando as perdas não realizadas evidenciam uma perda por redução ao valor recuperável do ativo transferido. O ágio decorrente da aquisição da *joint venture* é incluído como parte do investimento da Companhia na *joint venture* e, quando necessário, o valor contábil total do investimento (incluindo ágio) é submetido ao teste de redução ao valor recuperável de acordo com o CPC 01 / IAS 36 Redução ao Valor Recuperável de Ativos como um único ativo comparando seu valor recuperável (que é o maior entre o valor em uso e o valor justo deduzido do custo da alienação) com seu valor contábil.

O investimento da Companhia em *joint venture* é tratado como ativo não circulante e está demonstrado ao custo menos qualquer perda por redução ao valor recuperável.

Quando um investimento em uma *joint venture* é classificado como mantido para venda, é contabilizado de acordo com o CPC 31 / IFRS 5 Ativo Não Circulante Mantido para Venda e Operações Descontinuadas.

Os movimentos no investimento em controladas em conjunto foram as seguintes:

	Raízen S.A.	Terminal Alvorada S.A.	Total
Número de ações da investida	10.352.509.484	100.197.076	
Quotas da investidora	4.557.597.117	50.098.538	
Percentual de participação direta	5,02%	50,00%	
Percentual de participação indireta (via Cosan Nove)	25,90%	-	
Total (i)	30,92%	50,00%	
Saldo em 1º de janeiro de 2022	10.936.663	-	10.936.663
Resultado de equivalência	(92.179)	-	(92.179)
Ajuste de avaliação patrimonial	1.053.226	-	1.053.226
Dividendos	(676.354)	-	(676.354)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	11.221.356	-	11.221.356
Resultado de equivalência (ii)	1.694.679	1.266	1.695.945
Ajuste de avaliação patrimonial	(7.428)	-	(7.428)
Aumento de capital (iv)	-	47.300	47.300
Dividendos (iii)	(1.214.731)	-	(1.214.731)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	11.693.876	48.566	11.742.442

Raízen S.A.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023

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

- (i) O total de participação da subsidiária Cosan na Raízen S.A. é composta por 5,02% de participação direta e 39,15% de participação indireta por meio da Cosan Nove. A porcentagem divulgada de 25,90% é referente ao benefício econômico calculado pelo resultado da participação da Cosan S.A em sua subsidiária Cosan Nove de 66,16% multiplicado pela participação de 39,15%.
Para as informações consolidadas da Companhia, as participações diretas e indiretas são somadas e o impacto referente a participação de acionistas não controladores na Cosan Nove é demonstrada na linha de resultado atribuído a acionistas não controladores.
- (ii) A Raízen mensurou e reconheceu em 31 de dezembro de 2023, créditos de PIS e COFINS no montante consolidado de R\$3.765.456 relativos à Lei Complementar 192/22 e R\$1.465.726 relativos à Lei Complementar 194/22, totalizando R\$5.231.182, que impactou em R\$1.617.481, o resultado de equivalência patrimonial do período, líquido de imposto de renda e da contribuição social.
- (iii) Valor proposto e destinado no período. No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, houve pagamento de dividendos constituídos no período, no montante de R\$906.534.

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

Terminal Alvorada S.A.

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

8.5. Investimentos em associadas com influência significativa

Em 30 de novembro de 2023, por meio da subsidiária Cosan Oito, a subsidiária Cosan obteve evidências suficientes que demonstraram a capacidade de exercer influência significativa nas políticas e operações da Vale, quando o membro nomeado pela Cosan para o Conselho da Vale pôde participar do processo de elaboração de políticas, incluindo decisões sobre dividendos e outras distribuições. Assim, a partir desta data, a Cosan passou a considerar a Vale como uma empresa coligada com influência significativa, registrando o investimento por capital próprio de acordo com a CPC 18/IAS 28, conforme mencionado na nota 1.1.

A Vale é uma empresa de capital aberto com sede na cidade do Rio de Janeiro, Brasil. Juntamente com suas subsidiárias, é um dos maiores produtores de minério de ferro e *pellets* de cobre.

A subsidiária Cosan tem participação conforme demonstrado abaixo:

	Vale S.A.
Ações emitidas pela investida	4.539.007.580
Ações em tesouraria da investida	239.153.280
Ações detidas pela Cosan	210.866.700
Participação de propriedade Cosan	4,90%
Participação de propriedade Cosan (total de ações)	4,65%
Preço de mercado em 31 de dezembro de 2023	73,89
Valor justo conforme preço de mercado	15.580.940
Dividendos recebidos (i)	1.305.410

- (i) Dividendos e juros sobre o capital próprio recebidos antes de obter influência significativa.

Aguassanta Participações S.A.

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

Informações financeiras resumidas:

As informações financeiras resumidas apresentadas a seguir refletem os ajustes de valor justo efetuados pela subsidiária Cosan no momento da aquisição de influência significativa.

	Valor justo em 31 de dezembro de 2023
Ativo circulante	71.488.000
Ativo não circulante mantido para venda	19.041.000
Ativo não circulante	559.608.737
Passivo circulante	69.424.316
Passivos destinados a venda	2.714.000
Passivo não circulante	234.756.474
Receita	208.066.000
Outros resultados abrangentes	(2.467.000)
Total do resultado abrangente	38.087.000
Patrimônio líquido	326.980.947
Participação da Cosan no patrimônio líquido	4,90%
Participação societária do investimento da Cosan	16.022.066

	Método de equivalência patrimonial no período de um mês (i)
Lucro do período de um mês	2.189.734
Participação da Cosan no patrimônio líquido	4,90%
Participação da Cosan no período de um mês	107.297
Amortização de ajustes de valor justo	(11.222)
Total da equivalência patrimonial	96.075

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

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 determinado pela Administração com base em orçamentos que levam em consideração as premissas relacionadas a cada negócio, utilizando informações disponíveis no mercado e desempenho anterior. Fluxos de caixa descontados foram elaborados ao longo de um período de dez anos e transportados em perpetuidade sem considerar uma taxa de crescimento real. A Administração entende 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.

Aguassanta Participações S.A.

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

A Companhia e suas subsidiárias realizam 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 existe quando o valor contábil de um ativo ou unidade geradora de caixa excede seu valor recuperável, que é o maior entre seu valor justo menos 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 em nossa 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 abaixo.

9.1. Imobilizado

Política contábil:

Reconhecimento e mensuração

Itens do ativo imobilizado são mensurados pelo custo, deduzido de depreciação acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável.

Gastos subsequentes são capitalizados somente quando é provável que os benefícios econômicos futuros associados aos gastos fluam para a Companhia. Reparos e manutenção contínuos são contabilizados quando incorridos.

Depreciados a partir da data em que estão disponíveis para uso ou, em relação aos ativos construídos, a partir da data em que o ativo estiver concluído e pronto para uso.

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

Os métodos de depreciação, como vidas úteis e valores residuais, são revistos no final de cada exercício, ou quando há mudança significativa sem um padrão de consumo esperado, como incidente relevante e obsolescência técnica. Quaisquer ajustes são reconhecidos como mudanças nas estimativas contábeis, se apropriado.

A depreciação é calculada de forma linear ao longo da vida útil estimada dos ativos, como segue:

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

31 de dezembro de 2023

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

a) Reconciliação do valor contábil

	Controladora	Consolidado						
	Terrenos, edifícios e benfeitorias	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 2022	53	2.001.218	1.974.614	7.738.889	8.755.001	3.244.653	441.742	24.156.117
Combinação de negócio	-	310.730	227.257	-	-	133.474	163.427	834.888
Adições	-	5.442	12.208	772	11.120	3.387.758	(2.253)	3.415.047
Baixas	-	(3.368)	(15.368)	(61.536)	(52)	(9.024)	(52.056)	(141.404)
Transferências (ii)	-	182.504	141.379	316.211	1.650.431	(2.419.014)	32.921	(95.568)
Efeito de conversão de balanço	-	35.544	131.160	-	-	684	142.215	309.603
Baixa por alienação de investimento	-	(396.614)	(528.452)	-	-	(23.444)	(5.043)	(953.553)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	53	2.135.456	1.942.798	7.994.336	10.416.500	4.315.087	720.953	27.525.130
Adições	-	11.356	18.671	898	710	4.577.377	15.497	4.624.509
Baixas	(53)	(199.133)	(34.872)	(118.414)	(116.957)	(2.157)	(16.961)	(488.494)
Transferências (ii)	-	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
Valor de depreciação								
Saldo em 1º de janeiro de 2022	-	(618.618)	(882.542)	(2.842.050)	(3.115.641)	(13.379)	(35.281)	(7.507.511)
Adições	-	(73.712)	(187.599)	(566.999)	(670.921)	-	(66.064)	(1.565.295)
Transferências (ii)	-	-	8.170	51.591	8	-	53.031	112.800
Baixas	-	(16.135)	26.732	139	23.931	-	(514)	34.153
Efeito de conversão de balanço	-	(22.244)	(120.943)	-	-	-	(127.215)	(270.402)
Baixa por alienação de investimento	-	208.661	406.945	-	-	-	4.008	619.614
Saldo em 31 de dezembro de 2022	-	(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 (ii)	-	(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)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	53	1.613.408	1.193.561	4.637.017	6.653.877	4.301.708	548.918	18.948.489
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

Aguassanta Participações S.A.

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

- (i) Em 31 de dezembro de 2023, ativos, principalmente vagões e locomotivas, ao custo de R\$1.390.404 (R\$745.203 em 31 de dezembro de 2022), foram dados em fiança para garantir empréstimo bancários.
- (ii) Transferências do imobilizado em decorrência da capitalização e demais reclassificações dos referidos ativos.

b) Capitalização de custos de empréstimos

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023, os custos de empréstimos capitalizados na subsidiária Rumo foram de R\$41.304 (R\$86.614 em 31 de dezembro de 2022), utilizando uma taxa de média de 12,30%a.a. (13,25%a.a. em 31 de dezembro de 2022), enquanto na subsidiária Compass os custos capitalizados foram R\$98.214 a uma taxa média ponderada de 8,87% a.a. (R\$62.365 e 6,27% a.a. no exercício findo em 31 de dezembro de 2022).

9.2. Intangível e ágio

Política contábil:

a) Goodwill

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

O ágio adquirido em uma combinação de negócios é alocado às UGCs da Companhia e suas subsidiárias, ou grupos de UGCs, que devem se beneficiar das sinergias da combinação.

b) Outros ativos intangíveis

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

c) Relacionamento com 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 ativo intangível e amortizados pelo prazo do contrato.

d) Direitos de concessão

Algumas subsidiárias do grupo possuem contratos de concessão pública para o serviço de distribuição de gás em que o Poder Concedente controla quais serviços serão prestados e o preço, além de deter participação significativa na infraestrutura ao final da concessão. Estes 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 intangível.

Aguassanta Participações S.A.

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

Os ativos adquiridos ou construídos subjacentes à concessão necessária para a distribuição de gás, são amortizados para corresponder ao período em que se espera que os benefícios econômicos futuros do ativo sejam revertidos para as subsidiárias, ou o prazo final da concessão, o que ocorrer primeiro. Este 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 mensuração da tarifa para a prestação dos serviços objeto da concessão.

A amortização é reconhecida pelo método linear e reflete o padrão esperado para a 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, não sendo mais incluído na base de cálculo da tarifa de prestação dos serviços de concessão, o que ocorrer primeiro.

e) Direitos de concessão da Rumo

Os direitos de concessão da Rumo gerados na combinação de negócios da Rumo Malha Norte foram totalmente alocados à concessão da Rumo Malha Norte e amortizados linearmente.

f) Autorização e licença portuária

A subsidiária TUP possui uma 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. Na aquisição dessa entidade, a Companhia e suas subsidiárias alocaram substancialmente o preço pago para essa autorização, classificado como intangível de vida útil indefinida, dado sua atividade fim. Conforme mencionado na 7, esse investimento foi reclassificado para ativos disponíveis para venda.

g) Contrato de Fornecimento

A subsidiária indireta Biometano Verde Paulínia possui um contrato firmado de compra e venda de biogás produzido no aterro sanitário de Paulínia, onde está localizada a planta de purificação. A vigência do contrato é de 20 anos e foi calculado a partir da data de início da operação.

h) Despesas subsequentes

Os gastos subsequentes são capitalizados somente quando aumentam os futuros benefícios econômicos incorporados no ativo específico aos quais se relacionam. Todos os outros gastos são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

i) Amortização

Exceto pelo *goodwill*, os ativos intangíveis são amortizados numa base linear ao longo da sua vida útil estimada, a partir da data em que estão disponíveis para uso ou adquiridos.

Os métodos de amortização, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada data de relato e ajustados, se apropriado.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023

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

	Consolidado							
	Ágio	Direito de Concessão	Licenças	Marcas e patentes	Relacionamento com clientes	Outros	Contrato de Fornecimento	Total
Valor de custo								
Saldo em 1º de janeiro de 2022	1.132.817	19.616.524	379.182	66.640	1.604.067	509.053	-	23.308.283
Adições	10.031	-	2.605	-	113.497	16.622	-	142.755
Combinação de negócio	402.055	2.508.558	436.594	98.382	1.062.832	388	-	4.508.809
Baixas	-	(57.723)	-	-	(19)	579	-	(57.163)
Transferências (i)	-	837.788	(1.911)	-	(6)	61.295	-	897.166
Efeito de conversão de balanço	(21.909)	-	771	(1.099)	47.613	(2.110)	-	23.266
Baixa por alienação de investimento	(62.922)	(5.403)	(317.148)	-	-	(26.169)	-	(411.642)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	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 (i)	-	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 Negócio	-	-	-	-	-	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
Valor de amortização								
Saldo em 1º de janeiro de 2022	-	(3.910.259)	(167.287)	(9.201)	(1.028.608)	(411.430)	-	(5.526.785)
Adições	-	(773.765)	(8.879)	-	(164.843)	(35.667)	-	(983.154)
Baixas	-	25.658	-	-	1	(155)	-	25.504
Transferências (i)	-	-	-	-	-	(60)	-	(60)
Efeito de conversão de balanço	-	-	(771)	-	22.956	(2.838)	-	19.347
Baixa por alienação de investimento	-	5.403	157.743	-	-	12.470	-	175.616
Saldo em 31 de dezembro de 2022	-	(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 (i)	-	-	(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)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	1.460.072	18.246.781	480.899	154.722	1.657.490	121.978	-	22.121.942
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

- (i) O montante das transferências contempla, também, uma parcela de R\$103.084 do ativo intangível que foi reclassificada para ativo financeiro (R\$35.057, exercício findo em 31 de dezembro de 2022).

Aguassanta Participações S.A.

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

a) Métodos de amortização e vidas úteis

<u>Ativo intangível (exceto ágio)</u>	<u>Taxa anual de amortização</u>	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Direitos de Concessão:			
Compass (i)	De 3,54% a 4,58%	12.307.964	11.614.163
Rumo (ii)	1,59%	6.512.602	6.632.618
		18.820.566	18.246.781
Licenças e autorizações:			
Licença de operação portuário	3,70%	47.610	44.305
Moove	5,00%	132.218	139.905
Licenças e autorizações (iii)	Indefinida	-	436.594
		179.828	620.804
Marcas e patentes:			
Comma	Indefinida	47.015	47.929
Petrochoice (iii)	Indefinida	96.826	104.354
Tirreno (iii)	Indefinida	2.438	2.439
		146.279	154.722
Relacionamentos com clientes:			
Compass	20,00%	280.111	285.423
Moove (iii)	5% a 30%	1.062.280	1.227.588
Outros		-	4.574
		1.342.391	1.517.585
Contrato de fornecimento			
Compass	5,00%	574.363	-
		574.363	-
Outros			
Licença de software	20,00%	90.162	65.108
Outros	20,00%	104.724	56.870
		194.886	121.978
Total		21.258.314	20.661.870

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

Aguassanta Participações S.A.

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

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

Abaixo demonstramos o valor contábil do ágio e intangíveis de vida útil indefinida alocada a cada uma das unidades geradoras de caixa:

	31/12/2023			31/12/2022		
	Ágio	Marcas e patentes	Licenças e autorizações	Ágio	Marcas e patentes	Licenças e autorizações
UGC Moove	1.254.253	146.279	-	1.296.266	154.722	-
UGC Compass	100.192	-	-	100.192	-	-
UGC Rumo	37.529	-	-	37.529	-	-
UGC Cosan Corporativo	-	-	-	26.085	-	436.594
	1.391.974	146.279	-	1.460.072	154.722	436.594

Em geral, as projeções de fluxos de caixa futuros da Companhia e suas subsidiárias aplicam taxas de crescimento de 3,50% (2,70% em 2022), que, em nenhum caso, são crescentes ou superiores às taxas médias de crescimento de longo prazo para o setor e país em particular.

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, foram entre 11,80% e 12,40% (entre 10,10% e 24,80% em 2022).

As principais premissas para o primeiro do modelo financeiro, consideram a inflação e o PIB por região onde a UGC está localizada mais as 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 custo médio ponderado de capital (*weighted average cost of capital*), ou "WACC", para o qual as principais premissas são: taxa livre de risco (taxa de retorno de um investimento sem risco de perda), prêmio de risco de mercado (retorno excedente obtido por um investimento no mercado de ações com uma taxa livre de risco) e a inflação. A maioria das premissas são obtidas de fontes externas de informação.

Os fluxos de caixa futuros foram construídos considerando: (i) *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
31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais - R\$, exceto se de outra forma indicado)

O teste anual de impairment, utilizou premissas das quais listamos algumas:

Premissas	% anual
Taxa livre de risco (T-Note 10y)	3,51%
Inflação (BR)	3,76%
Inflação (US)	2,00%
Inflação (UK)	2,00%
Prêmio de risco país (BR)	4,40%
Prêmio de risco país (UK)	0,88%
Prêmio de risco país (ARG)	17,55%
Prêmio de risco mercado	4,60%
Alíquota de tributo (BR)	34,00%
Alíquota de tributo (UK)	19,00%
Alíquota de tributo (ARG)	30,00%

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

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a Companhia e suas subsidiárias não identificaram indicadores adicionais de *impairment*, de forma que nenhum teste de *impairment* foi necessário para ativos imobilizados, direitos de uso e intangíveis de vida útil definida. Portanto, nenhuma despesa por redução ao valor recuperável de ágio e ativos de vida útil indefinida e definida foi reconhecida em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

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 depreciables no contrato de concessão são transferidos para ativos intangíveis. A vida útil é reavaliada sempre que o período de amortização exceder o prazo do contrato de concessão. Uma parte do ativo é convertida em ativo financeiro, pois representa um contas a receber do poder concedente. Essa classificação está de acordo com o ICPC 01/IFRIC 12 – Contratos de Concessão.

Aguassanta Participações S.A.

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

	Consolidado		
	Compass	Moove	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2022	684.970	21.012	705.982
Adições	1.217.818	10.823	1.228.641
Baixas	-	(25.156)	(25.156)
Combinação de negócios	87.735	-	87.735
Transferências (i)	(880.188)	1.701	(878.487)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	1.110.335	8.380	1.118.715
Adições	1.494.142	33.952	1.528.094
Baixas	-	(31.648)	(31.648)
Transferências (i)	(1.563.056)	-	(1.563.056)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	1.041.421	10.684	1.052.105

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

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 através de suas subsidiárias foram adicionados R\$126.522 nos ativos intangíveis gerados internamente (R\$109.265 no exercício findo em 31 de dezembro de 2022), por meio da capitalização de mão de obra.

a) Compromissos de investimento

A subsidiária indireta Comgás assumiu compromissos em seu contrato de concessão que contemplam investimentos (expansão, melhorias e manutenções) a serem realizados durante o prazo da concessão, estimado até 2049. Os valores dos investimentos para projetos de expansão e suporte operacional superam R\$20.000.000. além de investimentos em suporte administrativos, com previsão de desembolso de cerca de R\$3.000.000.

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

As demais distribuidoras que operam em outro estado não possuem compromissos de investimento a serem realizados durante o prazo da concessão.

b) Capitalização de custos de empréstimos

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a subsidiária indireta Comgás capitalizou R\$82.441 a uma taxa média ponderada de 12,70% a.a. (R\$70.884 a 12,06% a.a. no exercício findo em 31 de dezembro de 2022).

Aguassanta Participações S.A.

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

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, a subsidiária indireta Sulgás capitalizou R\$973 a uma taxa média ponderada de 5,81% a.a. (R\$ 217 a 4,10% a.a. no exercício findo em 31 de dezembro de 2022).

9.4. Direito de uso

Política contábil

O ativo de direito de uso é mensurado inicialmente ao custo, que compreende o valor da mensuração inicial do passivo de arrendamento, ajustado para quaisquer pagamentos de arrendamento efetuados até a data de início, mais quaisquer custos diretos iniciais incorridos pelo arrendatário e uma estimativa dos custos a serem incorridos pelo arrendatário na desmontagem e remoção do ativo subjacente, restaurando o local em que está localizado ou restaurando o ativo subjacente à condição requerida pelos termos e condições do arrendamento, menos quaisquer incentivos de arrendamentos 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 fim do prazo do arrendamento, ou se o custo do ativo de direito de uso refletir que o arrendatário exercerá a opção de compra. Nesse caso, o ativo de direito de uso será depreciado durante a vida útil do ativo subjacente, que é determinada na mesma base que a do ativo imobilizado. Além disso, o ativo de direito de uso é periodicamente reduzido por perdas por redução ao valor recuperável, se houver, e ajustado para determinadas remensurações do passivo de arrendamento.

A subsidiária Rumo, avaliou suas concessões ferroviárias no âmbito da interpretação IFRIC 12 / CPC 01 Contratos de Concessão e, por não atender os termos dentro do alcance dessa interpretação, registrou seus contratos de concessão como direito de uso.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023

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

	Consolidado					Unidade	Infraestrutura	
	Terrenos, edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Vagões e locomotivas	Software	Veículos	flutuante de armazenamento e regaseificação	ferroviária e portuária	Total
Valor de custo								
Saldo em 1º de janeiro de 2022	254.883	142.449	938.610	87.028	29.099	-	7.800.313	9.252.382
Combinação de negócios	116.919	2.693	-	-	43	-	-	119.655
Adições (i)	91.799	73.317	1.006	-	4.561	-	111.457	282.140
Reajustes contratuais	9.008	52.972	3.480	(1.079)	1.540	-	155.734	221.655
Baixas	(24.005)	(724)	-	-	(218)	-	(106.363)	(131.310)
Efeito de conversão de balanço	5.114	(2.237)	-	-	(282)	-	-	2.595
Saldo em 31 de dezembro de 2022	453.718	268.470	943.096	85.949	34.743	-	7.961.141	9.747.117
Adições (i)	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)
Transferência	-	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
Valor de amortização								
Saldo em 1º de janeiro de 2022	(67.919)	(29.258)	(399.218)	(16.959)	(15.125)	-	(776.636)	(1.305.115)
Adições	(65.254)	(81.349)	(34.990)	(4.015)	(7.713)	-	(267.094)	(460.415)
Baixas	6.099	710	-	-	943	-	20.535	28.287
Efeito de conversão de balanço	1.577	1.246	-	-	172	-	-	2.995
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(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)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	328.221	159.819	508.888	64.975	13.020	-	6.937.946	8.012.869
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

Aguassanta Participações S.A.

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

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

10. Propriedades para investimento e mantidos para venda

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 à data do balanço, com as variações reconhecidas na demonstração do resultado. A receita da venda de propriedades agrícolas não é reconhecida no resultado até que (i) a venda seja concluída, (ii) a Companhia determine que o pagamento por parte do comprador seja provável; (iii) a receita possa ser mensurada de forma confiável; e (iv) a Companhia tenha transferido ao comprador os riscos de posse, e não detenha mais qualquer envolvimento na propriedade. 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 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"). Taxas de desconto variam entre 11,12% a.a. e 11,20% a.a. em 31 de dezembro de 2023 (11,20% a.a. e 13,75% a.a. em 31 de dezembro de 2022).

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

Consolidado	
	Propriedades para investimentos
Saldo em 1º de janeiro de 2022	3.886.696
Mudança no valor justo de propriedades para investimento	1.311.691
Combinação de negócios	9.209.626
Adições	17.477
Transferências	(322.430)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	14.103.060
Mudança no valor justo de propriedades para investimento	2.259.924
Adições	58.506
Transferências (i)	(444.782)
Baixas	(582)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	15.976.126

- (ii) Transferências para o grupo de propriedades mantidas para venda conforme nota explicativa 8, decorrente das propostas de venda das Fazendas Grão de Ouro e Dourados (Tellus Brasil Participações S.A.); Fazenda Santa Rita Cana (Duguetiapar Empreendimentos e Participações S.A.); Gleba Macaé (Radar II Propriedades Agrícolas S.A.).

Aguassanta Participações S.A.

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

11. Compromissos

Compromissos com contratos de fornecimento

Considerando os atuais contratos de fornecimento de gás, as subsidiárias possuem compromissos financeiros que totalizaram um valor presente estimado de R\$ 44.057.687, que inclui o mínimo estabelecido em contrato tanto em *commodities* quanto em transporte, com prazo até dezembro de 2034.

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

- (i) O aditivo de renovação da concessão da Malha Paulista que prevê a execução ao longo da concessão de um conjunto de projetos de investimento em aumento de capacidade e redução de conflitos urbanos, estimado pela agência em R\$6.100.000 (valor atualizado até dezembro de 2017). Deste montante, em torno de R\$3.000.000 compõem o caderno de obrigações, cuja execução física foi de 26,99% até a data do balanço.
- (ii) O contrato de subconcessão da Malha Central prevê investimentos com prazo determinado (de um até três anos a contar da assinatura do contrato), estimados pela ANTT em R\$645.573. Em 31 de dezembro de 2023, a execução física dos projetos do caderno de obrigações foi de 96,41%.

12. Concessões a pagar

Política contábil

São registrados nessa conta o saldo das parcelas de arrendamento envolvidas em litígios com o poder concedente. O registro inicial ocorre pelo valor da parcela no vencimento, mediante transferência da conta de "passivos de arrendamentos". Posteriormente os valores são corrigidos por SELIC.

São mantidos nessa conta, saldos parcelados com o Poder Concedente. O registro inicial se dá pelo valor que restou devido a partir da resolução do litígio. Os valores são corrigidos por SELIC até o pagamento.

Também são registrados nesta conta os saldos a pagar a título de outorga por direitos de concessão ("Concessões e Outorgas"), registrados inicialmente em contrapartida ao intangível (Nota 9.2). A mensuração posterior ocorre pela taxa efetiva.

Aguassanta Participações S.A.

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

	31/12/2023	31/12/2022
Arrendamento e concessão em litígio:		
Rumo Malha Oeste S.A.	2.206.945	1.957.149
	2.206.945	1.957.149
Arrendamentos parcelados:		
Rumo Malha Paulista S.A.	1.067.256	1.138.076
	1.067.256	1.138.076
Concessões:		
Rumo Malha Sul S.A.	76.191	81.112
Rumo Malha Paulista S.A.	190.282	156.497
Rumo Malha Central S.A.	24.699	18.576
	291.172	256.185
Total	3.565.373	3.351.410
Circulante	250.971	256.759
Não circulante	3.314.402	3.094.651
	3.565.373	3.351.410

a) Arrendamento e concessão em litígio

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

Os depósitos judiciais relativos às ações acima totalizam R\$26.064 em 31 de dezembro de 2023. (R\$24.125 em 31 de dezembro de 2022).

Aguassanta Participações S.A.

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

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

	31/12/2023	31/12/2022
Arrendamentos:		
Rumo Malha Sul S.A.	452.701	542.996
Rumo Malha Paulista S.A.	422.173	539.900
Rumo Malha Oeste S.A.	131.038	185.324
Portofer Transporte Ferroviário Ltda.	-	11.658
	1.005.912	1.279.878
Outorgas:		
Rumo Malha Paulista S.A. (renovação)	919.011	732.727
Rumo Malha Central S.A.	940.456	792.374
	1.859.467	1.525.101
Total	2.865.379	2.804.979
Circulante	358.464	350.719
Não circulante	2.506.915	2.454.260
	2.865.379	2.804.979

13. Outros tributos a pagar

Política contábil:

A Companhia e suas subsidiárias estão sujeita a diferentes impostos e contribuições, tais como tributos municipais, estaduais e federais, impostos sobre depósitos e saques de contas bancárias, impostos sobre rotatividade, taxas regulatórias e imposto de renda, entre outros, que representam despesas para a Companhia. Também está sujeita a outros impostos sobre suas atividades que geralmente não representam uma despesa.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Parcelamento de débitos tributários	184	-	217.532	208.760
ICMS	-	-	190.474	271.688
COFINS	44	6	177.779	246.522
PIS	8	1	27.083	43.528
Encargos previdenciários	-	-	87.214	42.186
IRRF	1	15	14.134	14.568
Outros	5	16	123.003	86.533
	242	38	837.219	913.785
Circulante	98	38	673.833	760.097
Não circulante	144	-	163.386	153.688

Aguassanta Participações S.A.

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

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
de 13 a 24 meses	18	-	899	2.255
de 25 a 36 meses	18	-	590	656
de 37 a 48 meses	18	-	590	656
de 49 a 60 meses	18	-	590	656
acima de 60 meses	72	-	160.717	149.465
	144	-	163.386	153.688

14. 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, exceto para algumas transações que são reconhecidas diretamente no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

a) Imposto corrente

É o imposto a pagar ou a receber esperado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício, usando as alíquotas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data do balanço, e qualquer ajuste ao imposto a pagar com relação aos exercícios anteriores.

b) Imposto diferido

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

A mensuração do imposto diferido reflete a maneira como a Companhia e suas subsidiárias esperam, 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, usando as alíquotas decretadas ou substantivamente decretadas na data do balanço.

Impostos diferidos ativos e passivos 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 e suas subsidiárias levam em conta o impacto das posições fiscais incertas e se os impostos e juros adicionais podem ser devidos. Essa avaliação baseia-se em estimativas e premissas e pode envolver uma série de julgamentos sobre eventos futuros. Novas informações podem se tornar disponíveis, o que pode fazer com que a Companhia e suas subsidiárias mudem seu julgamento com relação à adequação de passivos fiscais existentes; tais alterações nas obrigações tributárias impactarão as despesas com tributos no período em que tal determinação for realizada.

Aguassanta Participações S.A.

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

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 revertido. 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 letra das leis e regulamentos dos países onde realizam negócios. 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.

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022 (Reapresentado)
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	371.805	1.400.843	5.093.010	3.631.533
Imposto de renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(126.414)	(476.287)	(1.731.623)	(1.234.721)
Ajustes para cálculo da taxa efetiva				
Equivalência patrimonial	125.451	140.714	695.757	695.757
Resultado de empresas no exterior	-	-	(67.973)	(16.973)
Lucro da exploração	-	-	279.941	197.307
Transações com pagamento baseado em ações	-	-	-	(73)
Juros sobre capital próprio	-	-	(191.796)	(26.058)
Variação cambial	8.489	7.578	10.054	16.083
Efeito amortização do ágio	(3.751)	(3.751)	(2.480)	(3.751)
Diferenças permanentes (doações, brindes, etc.)	-	2.338	(11.138)	(36.282)
Prejuízos fiscais e diferenças temporárias não reconhecidas	(5.812)	(50.345)	(345.752)	(289.925)
Benefício ICMS - extemporâneo	-	-	5.506	345.067
Benefício ICMS - período corrente	-	-	68.409	242.694
Receita de dividendos (i)	-	-	254.260	-
Cessão de direitos creditórios	-	366.677	-	366.677
Provisão para não realização do benefício do pacto federativo (ii)	-	-	(307.099)	-
Provisão para não realização do benefício do pacto federativo - juros e multa (ii)	-	-	100.731	-
Selic sobre indébito	-	-	147.741	22.103
Diferencial de alíquota (iv)	-	-	805.725	455.087
Benefício adesão Programa Litígio Zero (iii)	-	-	23.276	-
Outros	2.062	13.076	(7.940)	28.744
Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)	25	-	(274.401)	761.736
Taxa efetiva - %	0,00%	0,00%	-5,37%	4,46%

Aguassanta Participações S.A.

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

- (i) Refere-se aos dividendos recebidos da Vale S.A.
- (ii) A partir do 1º trimestre de 2021, as subsidiárias Comgás e Moove passaram a apurar e utilizar créditos correntes e extemporâneos decorrentes da não tributação, do benefício da redução de base de cálculo de ICMS. A subsidiária Comgás se vale da redução de base de cálculo de ICMS no Estado de São Paulo, nos termos do art. 8º do Anexo II de Regulamento do ICMS, aprovado pelo Decreto Estadual nº 45.490/2000 com redação dada pelos Decretos Estaduais nos 62.399/2016 e 67.383/2022. As saídas de gás natural dentro do Estado de São Paulo estão sujeitas ao ICMS pela alíquota efetiva de 15% ao invés da alíquota geral de 18%. Já a subsidiária Moove, faz uso de diferimentos de ICMS previstos pelo art. 44, Livro IV do RICMS/RJ1 e pelo art. 1º do Decreto 44.637/2014, na aquisição interna e na importação de óleo básico, insumo para a produção de óleo lubrificante.

Esses créditos foram reconhecidos pela subsidiária Cosan no exercício de 2021 com base no seu melhor entendimento sobre o tema, consubstanciado pela opinião de seus assessores jurídicos externos, a qual levou em consideração toda a jurisprudência então aplicável ao tema. Em 26 de abril de 2023, o STJ julgou recurso especial representativo da controvérsia e decidiu que benefícios fiscais como redução de base de cálculo de ICMS somente podem ser excluídos do IRPJ/CSLL se cumpridos os requisitos da Lei Complementar nº 160/2017 (art. 30 da Lei 12.973/2014), ou seja, com a constituição de reserva. Com base nessa decisão, os administradores da Companhia, observando a interpretação técnica que disciplina o tratamento das incertezas quanto aos tributos sobre o lucro (ICPC22 e IFRIC 23), decidiram pela constituição de provisão em 31 de março de 2023, no valor histórico de R\$1.370.304 (R\$1.074.989 de principal registrado na rubrica de imposto de renda corrente, R\$138.526 de juros e R\$156.790 de multa registrados na rubrica de resultado financeiro). O montante atualizado utilizado pela subsidiária Cosan referente a crédito extemporâneo e corrente totaliza R\$1.681.795 (R\$1.122.358 principal, R\$281.565 multa e R\$277.871 juros), que engloba também as autuações recebidas para o exercício de 2018 e os demais créditos aproveitados nos anos seguintes até 31 de março de 2023, acrescidos dos respectivos encargos legais. Em 29 de dezembro de 2023, foi publicada a Lei nº 14.789/2023, que concedeu desconto de 80% para pagamento de todos os débitos, autuados e não autuados pela RFB, relativos a esse tema,. Com a regulamentação da parte referente aos débitos não atuados, através da IN 2.184/2024, a subsidiária Cosan irá seguir os procedimentos administrativos para efetiva liquidação desse montante, e aguarda a regulamentação da parcela referente aos débitos autuados, para concluir a quitação do passivo. Por conta do desconto concedido, houve um estorno de passivo no montante de R\$1.345.435 e o saldo do passivo atualizado da subsidiária Cosan no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 é de R\$336.359 (R\$224.472 principal, R\$56.312 multa e R\$55.574 juros).
- (iii) Adesão ao Programa de Redução de Litigiosidade Fiscal ("Litígio Zero"), (Portaria Conjunta PGFN/RFB Nº 01/2023), conforme definido no art. 11 § 12 da Lei 13.988/2020, que estabelece os requisitos e condições para as transações resolutivas de litígio com a Fazenda Pública.
- (iv) Diferença de alíquota entre a taxa nominal de 34% e a taxa efetiva aplicável às entidades que apuram o tributo no regime de lucro presumido.

b) Ativos e passivos de imposto de renda diferido

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

Aguassanta Participações S.A.

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Créditos ativos de:				
Prejuízos fiscais de IRPJ	59.129	59.129	2.774.125	2.303.783
Base negativa de contribuição social	21.287	21.287	950.342	830.843
Diferenças temporárias:				
Variação cambial – Empréstimos e financiamentos	-	-	1.292.954	1.701.529
Provisão para demandas judiciais	-	-	218.881	204.303
Provisão <i>impairment</i> (Rumo Malha Oeste)	-	-	27.072	34.469
Obrigações de benefício pós-emprego	-	-	150.336	152.373
Provisões para créditos de liquidação duvidosa e perdas	-	-	34.511	31.880
Provisão para não realização de impostos	-	-	73.641	70.815
Transações com pagamento baseado em ações	-	-	157.825	82.480
Arrendamentos	-	-	161.840	167.962
Resultado não realizado com derivativos	-	-	823.286	674.554
Provisões de participações no resultado	-	-	159.994	124.833
Combinação de negócios – Intangível	-	-	124.379	119.060
Combinação de negócios – Imobilizado	-	-	24.795	36.535
Selic sobre indêbito	-	-	-	100.264
Provisões diversas	-	-	691.162	581.059
Diferido sobre resultado pré-operacional	-	-	87.454	14.009
Conta corrente regulatória	-	-	6.661	4.843
Outros	-	-	391.444	488.299
Total	80.416	80.416	8.150.702	7.723.893
(-) 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	-	-	(195.232)	-
Provisão para demandas judiciais	-	-	(408)	-
Revisão de vida útil	-	-	(456.093)	(401.926)
Combinação de negócios – Imobilizado	-	-	(148.872)	(76.263)
Ágio fiscal amortizado	-	-	(618.758)	(359.100)
Resultado não realizado com derivativos	-	-	(299.965)	(226.243)
Ajuste valor justo sobre dívidas	-	-	(281.784)	(548.726)
Títulos e valores mobiliários	-	-	(77.437)	(1.150.916)
Propriedades para investimento	-	-	(455.773)	(391.382)
Bens destinados a venda	-	-	(10.546)	-
Juros capitalizados	-	-	-	(108.616)
Efeitos na formação da controlada em conjunto	-	-	(103.992)	(106.254)
Combinação de negócios – Intangível	-	-	(4.426.881)	(4.486.211)
Obrigações pós-emprego	-	-	(4.641)	(4.594)
Arrendamentos	-	-	(10.034)	(11.797)
Provisões	-	-	(449.153)	(79.092)
Outros (i)	(22.503)	(22.503)	(169.622)	(710.104)
Total	(22.503)	(22.503)	(7.709.191)	(8.661.224)
Total de tributos diferidos registrados	(22.503)	(22.503)	361.095	(1.017.747)
Diferido ativo (ii)	-	-	5.609.031	4.474.124
Diferido passivo	(22.503)	(22.503)	(5.247.936)	(5.491.871)
Total diferido, líquido	(22.503)	(22.503)	361.095	(1.017.747)

(i) Refere-se principalmente à perda fiscal reconhecida na distribuição de capital em empresas controlada

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023

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

- (ii) Do montante total do saldo de imposto de renda e contribuição social diferido ativo consolidado, R\$1.869.877 corresponde ao saldo da subsidiária Rumo S.A.

A Companhia e suas subsubsidiárias avaliaram o prazo para compensação de seus créditos de tributos diferidos ativos sobre prejuízos fiscais, base negativa de contribuição social e diferenças temporárias através da projeção de seu lucro tributável e do planejamento estratégico de longo prazo, e a expectativa de realização em 31 de dezembro de 2023 é a seguinte:

	<u>Consolidado</u>
	<u>31/12/2023</u>
Dentro de 1 ano	808.980
1 a 2 anos	1.308.994
2 a 3 anos	384.929
3 a 4 anos	823.923
4 a 5 anos	328.555
5 a 8 anos	950.882
8 a 10 anos	1.002.768
	<u>5.609.031</u>

Imposto de renda e contribuição social diferidos não ativados

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023

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

c) 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 2022	2.367.707	160.082	148.338	688.972	189.890	-	111.590	2.024.834	5.691.413
Impacto no resultado do exercício	686.503	(7.709)	58.975	233.554	(21.928)	674.554	7.470	299.687	1.931.106
Reconhecidos no patrimônio líquido	-	-	-	-	-	-	-	(13.071)	(13.071)
Diferenças cambiais	-	-	-	-	-	-	-	34.029	34.029
Saldo em 31 de dezembro de 2022	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

Passivo:	Consolidado									
	Efeitos na formação das controladas em conjunto	Obrigações de benefício 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 2022	(602.673)	-	(3.492.345)	(1.028.058)	(350.110)	(126.174)	(3.219)	(11.427)	(866.338)	(6.480.344)
Impacto no resultado do exercício	496.419	(4.594)	369.455	807.391	(51.816)	(355.946)	(8.578)	(67.665)	(1.784.407)	(599.741)
Outros resultados abrangentes	-	-	-	(5.576)	-	-	-	-	(1.469)	(7.045)
Combinação de negócios	-	-	(1.363.321)	-	-	(66.606)	-	-	(144.167)	(1.574.094)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(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)	1.178.543	943.829
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	-	-	(58.402)	(58.402)
Passíveis 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)	(1.676.240)	(7.709.191)
Total impostos diferidos reconhecidos										361.095

Aguassanta Participações S.A.

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

15. Provisão para demandas judiciais

Política contábil:

São reconhecidas como outras despesas quando a Companhia e suas subsidiárias tem uma obrigação presente ou não formalizada como resultado de eventos passados; é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e o montante foi estimado com segurança.

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

As provisões para processos judiciais resultantes de combinações de negócios são estimadas a valor justo.

A Companhia e suas subsidiárias possuem passivos contingentes em 31 de dezembro de 2023 e 2022 em relação a:

Demandas Judiciais				
	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Tributária	3.204	16.781	817.936	765.244
Cíveis, regulatórias e ambientais	11.085		524.064	662.052
Trabalhistas	-	-	387.692	391.487
	14.289	16.781	1.729.692	1.818.783

Depósito judiciais				
	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Tributária	48.006	44.272	701.245	631.068
Cíveis, regulatórias e ambientais	23	1.851	114.747	94.262
Trabalhistas	1.665	1.666	130.606	137.712
	49.694	47.789	946.598	863.042

Aguassanta Participações S.A.

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

Movimentação das provisões para processos judiciais:

	Controladora		
	Tributária	Cível	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	20.492	-	20.492
Provisionado no exercício	55	-	55
Baixa por reversão/pagamento	(5.183)	-	(5.183)
Atualização monetária(i)	1.417	-	1.417
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(i)	1.485	46	1.531
Saldo em 31 de dezembro de 2023	3.204	11.085	14.289

	Consolidado			
	Tributária	Cíveis, regulatórias e ambientais	Trabalhistas	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	668.752	585.034	411.417	1.665.203
Provisionado no exercício	71.118	159.758	153.789	384.665
Baixas por reversão / pagamento	(61.635)	(238.912)	(225.044)	(525.591)
Efeito de conversão	3.994	15.786	52	19.832
Atualização monetária(i)	83.016	140.386	51.273	274.675
Saldo 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 (i)	56.296	(324)	50.607	106.579
Saldo em 31 de dezembro de 2023	817.936	524.065	387.692	1.729.694

(i) Inclui baixa de juros por reversão.

A Companhia e suas subsidiárias possuem débitos garantidos por bens ou, ainda, 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.

Aguassanta Participações S.A.

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

a) Perdas prováveis

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Compensação com FINSOCIAL ⁽ⁱ⁾	-	-	326.220	312.721
Crédito de ICMS ⁽ⁱⁱⁱ⁾	-	-	174.860	125.723
INSS ⁽ⁱⁱ⁾	-	-	100.149	98.657
PIS e COFINS	903	14.548	35.115	47.954
IPI	-	-	63.358	60.852
IRPJ/CSLL	-	-	10.698	11.676
ITBI	2.202	-	2.202	-
Outros	99	2.233	105.334	107.661
	3.204	16.781	817.936	765.244

- (i) Compensação de 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) Montante provisionado à título de INSS 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 exigido pelo Estado de São Paulo decorrente de glosas de créditos de óleo diesel utilizado no processo produtivo agroindustrial. Os Embargos à Execução foram julgados improcedentes, assim como os recursos que se seguiram; e autos de infração relativos a créditos de ICMS oriundos de materiais utilizados no processo produtivo classificados como “uso e consumo”, que não gerariam direito ao crédito.

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

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

Aguassanta Participações S.A.

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

b) Perdas possíveis

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Cíveis, regulatórios e ambientais	6.050	-	7.172.061	6.597.105
Trabalhistas	-	-	805.222	782.080
Tributários	62.085	45.418	15.765.435	16.125.007
	68.135	45.418	23.742.718	23.504.192

Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Multa isolada - tributos federais (i)	-	-	792.496	762.613
IRPJ/CSLL (ii)	5.739	5.281	6.321.894	6.302.831
ICMS - ICMS – Imposto sobre circulação de mercadoria e serviços (iii)	-	-	2.962.716	2.987.853
IRRF (iv)	-	-	1.226.223	1.366.268
PIS e COFINS (v)	30.780	29.112	2.324.769	2.585.162
MP 470 parcelamento de débitos (vi)	-	-	381.060	388.166
Plano de Opção de Compra de Ações	-	-	60.863	68.846
IOF sobre Mútuo (vii)	9.149	8.643	163.755	157.966
Compensações com crédito prêmio (viii)	-	-	143.322	138.753
IPI (ix)	-	-	374.471	374.274
INSS	173	121	159.180	161.158
Outros	16.244	2.261	854.686	831.118
	62.085	45.418	15.765.435	16.125.008

- (i) Dentre as demandas relacionadas à multa isolada, há autuação decorrente de deconsideração dos benefícios fiscais do REPORTO com a consequente aplicação da multa isolada correspondente a 50% do valor dos bens adquiridos.
- (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) ainda, há autos de infração emitidos pela Receita Federal em 2011, 2013 e 2019.
- (iii) As demandas de ICMS estão relacionadas, substancialmente, (a) à 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) dentre outras; (b) comprovação de entrega de bens vendidos com cláusula FOB; (c) ICMS sobre serviços de transporte para exportação; (d) divergência na aplicação de 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.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023

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

- (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 subsidiárias da Companhia e (b) transações financeiras entre as companhias do grupo.
- (viii) Declarações de compensação via sistema eletrônico PERD/COMP, referente 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 utilizadas na fabricação de produtos imunes.

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

Cíveis, ambientais e regulatórias:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Cíveis	6.050	-	3.190.262	3.336.284
Ambientais		-	2.330.683	1.764.671
Regulatórios		-	1.651.116	1.496.150
	6.050	-	7.172.061	6.597.105

A Companhia e suas subsidiárias possuem diversos processos judiciais e administrativos na esfera cível, ambiental e regulatória cujo prognóstico de perda é possível. No cível, a carteira de processos é composta em sua maioria de demandas indenizatórias de natureza contratual e extracontratual. No ambiental, os processos versam sobre termos de compromisso, inquéritos civis e ações civis públicas.

Cíveis:

- (i) A Subsidiária Cosan litiga em ação de cobrança de honorários advocatícios ajuizada por Alexandre Saddy Chade e outros, onde requerem a condenação da subsidiária Cosan e demais réus ao pagamento de supostos honorários advocatícios que seriam devidos aos autores e que importariam em valores próximos a R\$366.110. O processo aguarda julgamento de Recurso de Apelação dos Autores e Recurso Adesivo da subsidiária Cosan no qual pretende a majoração da condenação em verbas sucumbenciais.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023

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

- (ii) A subsidiária Moove é parte em um processo movido por Petroleum Comércio e Representações Ltda., em que se busca a condenação da companhia ao pagamento de danos materiais, lucros cessantes e multa, sob alegação de inadimplemento contratual. Este processo envolve um valor total de R\$160.508. Aguarda-se o julgamento de mérito em primeira instância.
- (iii) A subsidiária indireta Rumo Malha Sul é parte em execução de termo de ajustamento de conduta firmado com o Ministério Público Federal, na qual este alega que a Rumo não estaria realizando transporte de cargas na região de Presidente Prudente e, em razão disto requereu a realização de execução de multa diária, bem como a majoração do valor da multa. Rumo, por sua vez, ajuizou ação declaratória para dar a correta interpretação ao TAC, uma vez que seu compromisso foi de tentar conseguir carga em volume suficiente para realização do transporte. Periodicamente a Cia 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, União e ANTT celebraram acordo com vistas a adequar os critérios utilizados para apuração de valor para devolução de trecho. A contingência total do caso é de R\$ 130.239, sendo que 50% dos valores encontram-se provisionados e o restante está classificado como possível.
- (iv) Em novembro de 2021 o CADE, no julgamento do processo administrativo instaurado a partir de representação de ex-cliente, dentre outros pontos, condenou a subsidiária Rumo ao pagamento de multa no valor atualizado de R\$339.811 decisão que 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 de tal decisão, a qual encontra-se em grau de apelação. Com base na análise técnica de seu corpo jurídico externo, a Rumo avalia com 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 risco estimado é de R\$137.210.

Ambientais:

- (vi) A subsidiária Moove, foi citada no último ano, na Ação Civil Pública que visa o pagamento de indenização pela poluição ambiental ocorrida na antiga área da Companhia Usina de Passivos. Foram ajuizadas diversas ACP's em face de diferentes empresas e o valor original atribuído pelo Ministério Público é de R\$365.318. A ação foi extinta em novembro de 2023, por ausência das condições da ação com trânsito em julgado, tendo o processo sido arquivado em fevereiro/2024.
- (vii) A subsidiária indireta Rumo Malha Paulista foi autuada, em 2013, pelo IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais) por supostos danos em recursos hídricos. Houve apresentação de defesa. Em setembro de 2021 a Companhia requereu o reconhecimento de prescrição intercorrente. Aguarda-se análise sobre o mérito da questão. O valor envolvido é de R\$221.256.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023

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

- (viii) A subsidiária indireta Rumo MalhaSul foi autuada, em 2014, pelo IBAMA por supostos derramamentos de óleo em desacordo com normativos. Houve apresentação de recurso administrativo e aguarda-se decisão na Esfera administrativa desde 2015. O valor envolvido é de R\$106.120.

Regulatórios:

- (ix) A subsidiária indireta Rumo Malha Sul foi autuada, em 2014, pelo IBAMA por supostos derramamento de óleo em desacordo com normativos. Houve apresentação de recurso administrativo e aguarda-se decisão na esfera administrativa desde 2015. O valor envolvido é de R\$176.867.
- (x) A subsidiária indireta Malha Paulista 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, cujo valor dos pedidos somam R\$356.284, para a qual não há provisão. Em fevereiro de 2023 houve prolação de sentença de improcedência. Aguarda-se julgamento de recurso da União.

Trabalhista:

	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Reclamações trabalhistas	805.222	782.080
	805.222	782.080

A subsidiária indireta Rumo Malha Paulista, atualmente é parte em uma Ação Civil Pública que tramita perante a Justiça do Trabalho. Esse processo teve origem em fiscalização realizada em face da empresa MS Teixeira, que foi subcontratada pela 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 condição desses empregados, incluindo responsabilidades trabalhistas e contratuais, bem como todos os prejuízos decorrentes das alegadas condições de trabalho instituídas por seus subcontratados. Foram realizadas pela Prumo Engenharia as rescisões dos contratos de trabalho desses trabalhadores, que foram homologadas perante o então Ministério do Trabalho e Emprego, destacando-se que não houve qualquer participação da Rumo nesses atos. Além disso, foi instaurada investigação criminal contra a Rumo, que foi arquivada. Não obstante o exposto, O Ministério Público do Trabalho ainda ajuizou uma ação civil pública (ACP) contra a 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), julgada parcialmente procedente condenando a subsidiária em obrigações de fazer e não fazer, bem como, em dano moral coletivo de R\$15.000. A Rumo celebrou acordo com o Ministério Público do Trabalho, no qual assumiu o cumprimento de diversas obrigações ligadas a condições de trabalho, bem como 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 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 FAT. O recurso da União não foi conhecido. Trânsito em julgado da homologação do acordo em 08/11/2023. Processo remetido para origem.

Aguassanta Participações S.A.

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

16. 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 a custos de transação de uma transação patrimonial é contabilizado de acordo com a política descrita na Nota 14 - Imposto de renda e contribuição social.

Em 31 de dezembro de 2023 o capital social da Companhia era de R\$6.721.094 (R\$3.386.056 em 2022), e estava dividido conforme abaixo:

	Controladora			
	31/12/2023		31/12/2022	
	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	39.792	2,30%	22.024	1,27%
Outros	288.084	16,62%	305.852	17,64%
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 23 de maio de 2023 e 31 de maio de 2023, nos montantes de R\$825.225 e R\$2.509.813, 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.

c) Dividendos

Política contábil:

O 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, conforme a legislação societária.

Aguassanta Participações S.A.

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

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.

		31/12/2023	31/12/2022
Lucro do exercício		371.830	1.400.843
Ajustes:			
(+) Reflexo de ajustes de controladas		1.122	408
(=) Lucro líquido ajustado para cálculo de Reserva Legal		372.952	1.401.251
(-) Reserva legal (5%)	5%	(18.648)	(70.063)
(-) Capitalização com lucros de jan a out/21		-	-
(-) Equivalência patrimonial		-	(413.864)
(-) Reflexo de ajustes de controladas		-	(408)
(=) Lucro líquido ajustado de acordo art. 202 - Lei 6.404		354.305	916.917
Distribuição de dividendos mínimos obrigatórios	10%	(35.431)	(91.691)
Reserva Lucros a Realizar		-	(414.272)
Reserva Estatutária		(318.875)	(825.225)
Lucros realizados no exercício		74.301	22.198
(-) Distribuição de dividendos mínimos obrigatórios	10%	(7.430)	(2.220)
(-) Reserva Estatutária		(66.871)	(19.978)

d) Reserva estatutária

Política contábil:

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

e) Outros resultados abrangentes

		Controladora	
	31/12/2022	Resultado abrangente	31/12/2023
Resultado de hedge de fluxo de caixa em controladas em conjunto e subsidiárias	(438.900)	(33.176)	(472.076)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	106.122	(18.507)	87.615
Ajustes de avaliação patrimonial em investidas	45.891	(68.019)	(22.128)
Total	(286.887)	(119.702)	(406.589)

Aguassanta Participações S.A.

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

	Consolidado	
	31/12/2022	Resultado abrangente
		31/12/2022
Resultado de hedge de fluxo de caixa em controladas em conjunto e subsidiárias	(1.652.595)	(125.233)
Diferenças cambiais de conversão de operações no exterior	414.581	(133.355)
Perdas atuariais de plano de benefícios definido	(86.048)	(28.716)
Ajustes de avaliação patrimonial em investidas	140.063	(18.507)
Instrumentos financeiros com subsidiárias	15.000	-
Variação líquida no valor justo e ativos financeiros	24.190	-
Ajuste de conversão de moeda em investidas	354.626	(68.019)
Total	(790.183)	(373.830)

f) Lucro por ação

Política contábil:

Lucro básico por ação

O resultado por ação foi calculado de acordo com o artigo 187 - inciso VII da Lei nº 6404/76, o qual exige que seja apresentado nas demonstrações do resultado (DRE), o lucro ou prejuízo líquido do exercício e o seu montante por ação do capital social (Resultado do exercício dividido pela quantidade de ações em circulação na data-base das demonstrações financeiras).

	Controladora	
	31/12/2023	31/12/2022
Resultado líquido atribuível à detentores de ações ordinárias	371.830	1.400.843
Média ponderada do número de ações ordinárias (em milhares de ações)	1.733.506	1.733.506
Resultado por ação - R\$	0,21	0,81

Não há nenhum instrumento financeiro que prevê a conversão em ações ordinárias.

17. Receita operacional líquida

Política contábil:

A Companhia e suas subsidiárias reconhecem receitas das seguintes fontes principais:

i. Venda de produtos

A Companhia e suas subsidiárias reconhecem as receitas de vendas na entrega ao cliente. A entrega é considerada como sendo o momento em que o cliente aceita as mercadorias e os riscos e benefícios relacionados à propriedade são transferidos. A receita é reconhecida neste momento desde que a receita e os custos possam ser mensurados de maneira confiável, o recebimento da contraprestação é provável e não há envolvimento contínuo da administração com os produtos.

Aguassanta Participações S.A.

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

A subsidiária Moove atua na produção e distribuição de lubrificantes, incluindo as marcas Mobil e Comma, bem como na produção e distribuição de pellets de biomassa. Os produtos são vendidos em contratos identificados com clientes individuais e em conjuntos, como um pacote de bens ou serviços.

Alguns contratos de vendas 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 vendas 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 a 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 Controlada indireta Cosan S.A., por meio das distribuidoras controladas direta e indiretamente pela Compass Gás e Energia, presta serviços de distribuição de gás natural nas localidades onde possuem o direito de concessão. O valor justo e os preços de venda de serviços individuais são amplamente semelhantes.

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

iii. Receita não faturada

Receita de gás não faturada refere-se à porção de gás fornecida para a qual a medição e o faturamento para os clientes ainda não ocorreram. Este 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 acredita 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 de custo incorrido. Os respectivos custos são reconhecidos no resultado quando incorridos.

Aguassanta Participações S.A.

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

Os adiantamentos recebidos estão 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 de progresso do trabalho realizado.

Se os serviços sob um único contrato ocorrem 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 a Cosan e suas subsidiárias, vende os serviços em transações separadas.

vi. Comercialização de energia

A Companhia e suas subsidiárias reconhecem a receita com suprimento e fornecimento de energia elétrica pelo valor justo da contraprestação, por meio da entrega de energia elétrica ocorrida em um determinado período. A apuração do volume de energia entregue para o comprador ocorre em bases mensais. Os clientes obtêm controle da energia elétrica a partir do momento em que a consomem. As faturas são emitidas mensalmente e são pagas, usualmente, em 30 dias a partir de sua emissão.

A receita de comercialização de energia é registrada com base em contratos bilaterais firmados com agentes de mercado e devidamente registrados na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica ("CCEE").

A receita é reconhecida com base na energia vendida e com preços especificados nos termos dos contratos de suprimento e fornecimento. A subsidiária Compass Comercialização poderá vender a energia produzida em dois ambientes: (i) no Ambiente de Contratação Livre (ACL), onde a comercialização de energia elétrica ocorre por meio de livre negociação de preços e condições entre as partes, por meio de contratos bilaterais; e (ii) no ACR, onde há a comercialização da energia elétrica para os agentes distribuidores.

a) Mercado de curto prazo

A Companhia e suas subsidiárias reconhecem a receita pelo valor justo da contraprestação a receber no momento em que as transações no mercado de curto prazo ocorrem. O preço da energia nessas operações tem como característica o vínculo com Preço de Liquidação de Diferenças (PLD).

b) Operações de comercialização de energia

As operações de trading de energia são transacionadas em mercado ativo e, para fins de mensuração contábil, atendem a definição de instrumentos financeiros ao valor justo.

Aguassanta Participações S.A.

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

A Companhia e suas subsidiárias reconhecem a receita quando da entrega da energia ao cliente pelo valor justo da contraprestação. Adicionalmente, são reconhecidos como receita os ganhos líquidos não realizados decorrentes da marcação a mercado – diferença entre os preços contratados e os de mercado – das operações líquidas contratadas em aberto na data das demonstrações financeiras.

vii. 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 a subsidiária, bem como quando sua 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.

viii. Receita de arrendamentos

A receita de aluguel é reconhecida linearmente no 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.

ix. 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 da subsidiária. As receitas são apresentadas líquidas de impostos, devoluções, abatimentos e descontos, e nas demonstrações financeiras consolidadas após eliminação das vendas dentro da subsidiária. A receita é reconhecida quando à subsidiária cumpre todas as obrigações e promessas identificadas no contrato de transferência dos bens ao cliente.

	Consolidado	
	31/12/2022	
	31/12/2023	(Reapresentado)
Receita bruta na venda de produtos e serviços	45.298.287	45.977.407
Receita de construção	1.494.142	1.217.818
Impostos e deduções sobre vendas	(7.323.932)	(7.872.439)
Receita operacional líquida	39.468.497	39.322.786

Aguassanta Participações S.A.

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

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

	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022 (Reapresentado)
Momento específico no tempo		
Distribuição de gás	15.737.450	17.854.412
Lubrificantes e óleo básico	9.285.675	8.690.659
Arrendamento e venda de propriedades	743.411	834.616
Comercialização de energia	-	238.544
Outros	538.445	418.847
	26.304.981	28.037.078
Ao longo do tempo		
Transportes	10.379.017	9.503.965
Operações de contêineres	558.699	1.217.818
Receita de construção	1.494.141	337.543
Outros serviços	792.951	289.418
	13.224.808	11.348.744
Eliminações	(61.292)	(63.036)
	39.468.497	39.322.786

18. Custos e despesas por natureza

As despesas são apresentadas na demonstração do resultado por função. A reconciliação do rendimento por natureza/finalidade é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022 (Reapresentação)
Matéria prima e material de uso e consumo na prestação de serviço	-	-	(7.291.453)	(6.588.465)
Custo do gás e transporte	-	-	(11.919.415)	(13.892.505)
Energia elétrica comprada para revenda	-	-	-	(260.891)
Despesas com transporte ferroviário e elevação	-	-	(2.696.333)	(3.074.624)
Outros transportes	-	-	(523.747)	(137.255)
Depreciação e amortização	-	(101)	(3.364.943)	(3.014.581)
Despesas com pessoal	-	-	(2.893.919)	(2.498.912)
Custo de construção	-	-	(1.494.141)	(1.220.012)
Despesas com serviços de terceiros	(1.799)	(2.127)	(954.196)	(888.195)
Despesas comerciais	-	-	(37.451)	(23.505)
Custo das propriedades vendidas	-	-	(153.470)	(550.432)
Outras despesas	(2.146)	(3.171)	(1.103.509)	(1.447.320)
	(3.945)	(5.399)	(32.432.577)	(33.596.697)
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	-	-	(28.549.896)	(30.556.819)
Despesas com vendas	(6)	-	(1.350.576)	(1.276.279)
Despesas gerais e administrativas	(3.939)	(5.399)	(2.532.105)	(1.763.599)
	(3.945)	(5.399)	(32.432.577)	(33.596.697)

Aguassanta Participações S.A.

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

19. Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Recuperação de despesas	-	6.749	-	6.749
Ganho de compra vantajosa	-	-	-	99.341
Resultado na venda de investimentos	-	-	-	998.080
Créditos fiscais extemporâneos	-	-	43.835	114.812
Mudança no valor justo de propriedades para investimento	-	-	2.259.924	1.311.691
Resultado nas alienações e baixas de ativo imobilizado, intangível e investimento (i)	-	-	(17.016)	(13.035)
Efeito líquido das demandas judiciais	3.767	5.127	(200.479)	(365.727)
Liquidação de disputas do processo de renovação e revisão de outorga	-	-	-	(90.022)
Dividendos	1	-	6	-
Receita de Indenização	-	1.118.462	-	1.118.462
Receitas eventuais	117	-	160.720	-
Realização de receita diferida	-	-	923.214	-
Resultado no encerramento do acordo judicial	-	-	-	(396.818)
Dividendos recebidos da Vale S.A	-	-	1.339.340	-
Outras despesas	(14.340)	(14.331)	(595.704)	94.612
	(10.455)	1.116.007	3.913.840	2.878.145

- (i) Contempla o ganho referente à venda da SINLOG TECNOLOGIA EM LOGISTICA S.A. no valor de R\$14.884 conforme nota 2 – venda de ações da Sinlog Tecnologia em Logística S.A.

20. Resultado financeiro

Política contábil:

As receitas financeiras abrangem 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 e reclassificações de ganhos líquidos previamente reconhecidos em outros resultados abrangentes. A receita de juros é reconhecida na medida em que é reconhecida no resultado, usando o método da taxa efetiva de juros. A receita de dividendos é reconhecida no resultado na data em que o direito da Companhia e suas subsidiárias de receber o pagamento é estabelecido, que no caso de títulos cotados é normalmente a data ex-dividendo.

As despesas financeiras abrangem 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 perda 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 reconhecidos no resultado e reclassificações de perdas líquidas anteriormente reconhecidas em outros resultados abrangentes.

Aguassanta Participações S.A.

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

Custos de empréstimo que não são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são reconhecidos no resultado através 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.

Os detalhes das receitas e custos financeiros são os seguintes:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Custo da dívida bruta				
Juros e variação monetária(i)	(15)	(139.764)	(4.291.135)	(4.622.752)
Variação cambial líquida sobre dívidas(i)	(4)	-	1.940.566	627.875
Resultado com derivativos e valor justo (ii) (iii)	-	-	(2.727.411)	(4.258.290)
Amortização do gasto de captação	-	-	(64.588)	(244.344)
Fianças e garantias sobre dívida	-	-	(38.773)	(41.505)
	(19)	(139.764)	(5.181.341)	(8.539.016)
Rendimento de aplicações financeiras e variação cambial de caixa	9.636	3.617	2.066.403	1.788.477
Atualização de juros com partes relacionadas	(15.774)	(9.142)	15.310	18.123
Atualização de investimento financeiro sobre entidades listadas (iv)	-	-	(3.147.031)	3.385.047
	(6.138)	(5.525)	(1.065.318)	5.191.647
Custo da dívida, líquida	(6.157)	(145.289)	(6.246.659)	(3.347.369)
Outros encargos e variações monetárias				
Juros sobre outros recebíveis e outras obrigações	(4)	-	450.474	355.634
Atualização de outros ativos financeiros	-	1.247	1.777	(1.405)
Arrendamento e concessão	-	-	(514.236)	(417.703)
Arrendamentos	-	-	(444.850)	(374.177)
Juros sobre capital próprio	-	-	(46.212)	33.134
Juros sobre contingências e contratos	(1.276)	(1.417)	(782.459)	(617.448)
Variações cambiais sobre partes relacionadas	24.967	22.267	19.320	-
Juros sobre ativo e passivo setorial	-	-	(97.845)	(36.670)
Despesas bancárias e outros	(297)	(437)	(108.430)	(145.556)
Variação cambial e derivativos não-dívida	-	-	(133.974)	(747.859)
	23.390	21.660	(1.656.435)	(1.952.050)
Resultado financeiro, líquido	17.233	(123.629)	(7.903.094)	(5.299.419)
Reconciliação				
Despesas financeiras	(19.894)	(152.476)	(11.369.762)	(4.867.265)
Receitas financeiras	12.164	6.582	3.059.447	5.804.871
Variação cambial	24.963	22.265	1.815.690	307.784
Efeito líquido dos derivativos	-	-	(1.408.469)	(6.544.809)
Resultado financeiro, líquido	17.233	(123.629)	(7.903.094)	(5.299.419)

Aguassanta Participações S.A.

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

- (i) Em 31 de dezembro de 2023, o valor de juros, variação monetário e variação cambial das dívidas atreladas a operação de compra de ativos da Vale foi de R\$599.515.
- (ii) Em 31 de dezembro de 2023, o custo de operações bancárias com derivativos foi de R\$554.998.
- (iii) Em 31 de dezembro de 2023, o resultado com derivativos e o valor justo dos papéis atrelados a proteção do investimento em ações da Vale foi de R\$880.795.
- (iv) O saldo bruto de atualização de investimento financeiro sobre entidades listada sem efeitos de PIS e COFINS no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 totalizava uma perda de R\$3.312.112.

21. 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.	Futuro Fluxo de caixa	Disponibilidades e linhas de crédito

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

Aguassanta Participações S.A.

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

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

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

A política da Companhia 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 que o retorno sobre o capital é adequado para cada um de seus negócios.

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

a) Risco de mercado

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

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

i. Risco cambial

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Caixa e equivalentes de caixa	9	193	294.425	1.145.838
Recebíveis a partes relacionadas	42.976	43.677	231.987	205.780
Pagáveis a partes relacionadas	(373.912)	(382.852)	-	-
Fornecedores	-	-	(441.768)	(97.259)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	-	-	(24.267.879)	(14.300.991)
Arrendamentos	-	-	(1.627.104)	(94.716)
Contraprestação a pagar	-	-	(203.094)	(223.960)
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	14.166.478	7.740.320
Exposição cambial, líquida	(330.927)	(338.982)	(11.846.955)	(5.624.988)

Aguassanta Participações S.A.

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

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

Instrumento	Risco	Controladora				
		Provável	Cenários			
			25%	50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa	Baixa cambial	-	2	5	(2)	(5)
Pagáveis a partes relacionadas	Alta cambial	(12.257)	(96.542)	(193.085)	96.542	193.085
Recebíveis a partes relacionadas	Baixa cambial	1.409	11.096	22.192	(11.096)	(22.192)
Impactos no resultado antes dos impostos		(10.848)	(85.444)	(170.888)	85.444	170.888

Instrumento	Risco	Consolidado				
		Provável	Cenários			
			25%	50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa	Baixa cambial	310	2.445	4.890	(2.445)	(4.890)
Instrumentos financeiros derivativos	Baixa cambial	512	4.034	8.068	(4.034)	(8.068)
Empréstimos, financiamentos e debêntures	Alta cambial	(19.446)	(153.163)	(306.325)	153.163	306.325
Recebíveis a partes relacionadas	Baixa cambial	7.605	59.898	119.796	(59.898)	(119.796)
Impactos no resultado antes dos impostos		(11.019)	(86.786)	(173.571)	86.786	173.571

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

Análise de sensibilidade das taxas de câmbio						
	31/12/2023	Provável	25%	50%	-25%	-50%
U.S.\$	4,8413	5,0000	6,2500	7,5000	3,7500	2,5000
Euro	5,3516	5,6500	7,0625	8,4750	4,2375	2,8250
GBP	6,1586	6,5000	8,1250	9,7500	4,8750	3,2500
JPY	0,0342	0,0379	0,0473	0,0568	0,0284	0,0189

ii. Risco da taxa de juros

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

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

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023

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

	Controladora				
	Cenários				
Exposição taxa de juros	Provável	25%	50%	-25%	-50%
Caixa e equivalente de caixa	2	3	3	2	1
Títulos e valores mobiliários	349	437	524	262	174
Pagáveis de partes relacionadas	(23.183)	(28.978)	(34.774)	(17.387)	(11.591)
Impactos no resultado antes dos impostos	(22.832)	(28.538)	(34.247)	(17.123)	(11.416)

	Consolidado				
	Cenários				
Exposição taxa de juros	Provável	25%	50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa	1.353.349	1.691.692	2.030.035	1.015.006	676.662
Títulos e valores mobiliários	307.738	384.676	461.614	230.800	153.863
Caixa restrito	20.131	25.164	30.197	15.098	10.066
Arrendamento e concessão parcelados	(107.615)	(134.519)	(161.422)	(80.711)	(53.807)
Passivos de arrendamento	(441.671)	(442.081)	(442.493)	(441.262)	(440.855)
Instrumentos financeiros derivativos	(1.930.243)	1.461.093	1.182.370	1.170.523	2.300.593
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(2.056.382)	(3.302.406)	(3.830.681)	(2.245.857)	(1.717.582)
Outros passivos financeiros	(39.589)	(48.132)	(56.674)	(31.046)	(22.504)
Impactos no resultado antes dos impostos	(2.894.282)	(364.513)	(787.054)	(367.449)	906.436

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

	Cenários				
	Provável	25%	50%	-25%	-50%
SELIC	10,08%	12,60%	15,13%	7,56%	5,04%
CDI	9,98%	12,48%	14,98%	7,49%	4,99%
TJLP462 (TJLP + 1% a.a.)	7,20%	8,75%	10,30%	5,65%	4,10%
TJLP	6,20%	7,75%	9,30%	4,65%	3,10%
IPCA	3,85%	4,82%	5,78%	2,89%	1,93%
IGPM	3,34%	4,17%	5,01%	2,50%	1,67%
Fed Funds	4,25%	5,31%	6,38%	3,19%	2,13%
SOFR	4,20%	5,25%	6,30%	3,15%	2,10%
Mútuo Queluz	6,20%	7,75%	9,30%	4,65%	3,10%

Aguassanta Participações S.A.

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

iii.Risco de preço

- Gás natural**

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

Instrumento	Fator de risco	Provável	Cenários			
			25%	50%	-25%	-50%
Derivativos de Brent – opções	Variação no preço U.S.\$ / bbl	7.375	9.216	11.067	5.527	3.689

- Opções**

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

Instrumento	Participação	Cenários				
		Provável	25%	50%	-25%	-50%
VALE3 (Collar) (i)	2,20%	7.788.856	8.158.058	8.434.888	7.361.797	7.006.051
VALE3 (Call Spread)	1,60%	563.903	826.670	1.004.452	272.147	72.611

(i) Conforme mencionado na nota 1.1 (c) dos 100% dos derivativos *Collar* foram liquidados em abril de 2024.

- Total Return Swap (TRS)**

A subsidiária Cosan está exposta a riscos atrelados aos preços de ações da CSAN3. Com o objetivo de mitigar tais exposições foram contratados derivativos de swap de retorno total de 96.185.412 ações da CSAN3 nos quais a Companhia e suas subsidiárias recebem a variação do preço da ação e proventos na ponta ativa e paga CDI + 1,65% na ponta passiva.

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

Instrumento	Provável	Cenários			
		25%	50%	-25%	-50%
Valor do investimento	41.557	470.525	941.049	(470.525)	(941.049)
Valor da ação (CSAN3)	19,36	24,20	29,04	14,52	9,68

Aguassanta Participações S.A.

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

b) Risco de crédito

As operações regulares da Companhia e suas subsidiárias expõem-na a potenciais incumprimentos quando clientes, fornecedores e contrapartes não conseguem cumprir os 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 continuam sujeita a falhas financeiras inesperadas de terceiros que poderiam interromper suas operações. A exposição ao risco de crédito foi a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Caixa e equivalentes de caixa	21	338	14.774.975	13.309.024
Contas a receber de clientes	-	-	3.444.636	3.927.542
Títulos e valores mobiliários	3.501	10.922	3.565.261	22.184.794
Caixa restrito	-	-	203.252	139.933
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	2.546.799	4.151.752
Recebíveis de partes relacionadas	288.219	288.275	1.166.101	1.228.825
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	191.920	231.094	255.777	161.147
Outros ativos financeiros	-	-	3.599	89.238
	483.661	530.629	25.960.400	45.192.255

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

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

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

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

Aguassanta Participações S.A.

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

	Consolidado		Controladora	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
AAA	-	-	20.475.536	16.773.409
AA	-	-	172.871	3.133.455
A	-	-	124.932	138.478
A+	9	-	1.369	-
AA-	-	193	5.461	3.291
BB	3.502	133	61.300	406
BB+	1	-	1	-
BB-	-	10.922	-	85.028
F1+	-	-	2.639	47
Not rated	-	-	139.154	65.184
	3.512	11.248	20.983.263	20.199.298

c) Risco de liquidez

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

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

	Controladora				31/12/2023	31/12/2022
	Até 1 ano	De 1 a 2 anos	De 3 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total	Total
Fornecedores	(198)	-	-	-	(198)	(306)
Partes relacionadas	(849)	(400.101)	-	-	(400.950)	(404.478)
Parcelamento tributários	(328)	(22)	(77)	(135)	(562)	-
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	(141.145)	-	-	-	(141.145)	(108.052)
	(142.520)	(400.123)	(77)	(135)	(542.855)	(512.836)

Aguassanta Participações S.A.

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

	Consolidado				31/12/2023	31/12/2022
	Até 1 ano	De 1 a 2 anos	De 2 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total	Total
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(5.790.719)	(5.635.812)	(23.711.254)	(33.419.306)	(68.557.091)	(63.706.032)
Fornecedores	(3.937.943)	(264.252)	-	-	(4.202.195)	(4.380.412)
Outros passivos financeiros	(476.895)	-	-	-	(476.895)	(924.562)
Parcelamento de débitos tributários	(53.250)	(1.527)	(1.887)	(160.877)	(217.541)	(208.760)
Passivos de arrendamento	(658.131)	(818.888)	(1.233.690)	(18.164.132)	(20.874.841)	(16.439.211)
Arrendamento e concessão parcelados	(266.814)	(2.701.491)	(5.102.816)	-	(8.071.121)	(1.137.173)
Pagáveis a partes relacionadas	(384.687)	(400.101)	-	-	(784.788)	(392.635)
Dividendos a pagar	(592.061)	-	-	-	(592.061)	(899.873)
Instrumentos financeiros derivativos	(2.172.552)	(1.327.485)	(3.146.345)	1.705.459	(4.940.923)	(84.126)
	(14.333.052)	(11.149.556)	(33.195.992)	(50.038.856)	(108.717.456)	(88.172.784)

d) Risco de gestão de capital

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

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

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

22. Benefício pós-emprego

Política contábil

O custo dos planos de pensão de benefício definido e de outros benefícios pós-emprego e o valor presente da obrigação de aposentadoria são determinados utilizando avaliações atuariais. Uma avaliação atuarial envolve o uso de várias suposições que podem diferir dos resultados reais no futuro. Estes 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.

Aguassanta Participações S.A.

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

i. Contribuição definida

Um plano de contribuição definida é um plano de benefícios pós-emprego segundo o qual a Subsidiária Cosan 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 nos 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.

A subsidiária Cosan 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 com 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 e suas subsidiárias não possui obrigações legais e contratuais que poderão gerar a necessidade de realizar contribuições extraordinárias adicionais, caso o plano apresente resultado deficitário.

ii. Contribuição variável

Um plano de contribuição variável, são também conhecidos como mistos e que reúnem aspectos do BD – benefício definido e do CD – contribuição definida.

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 tem determinado por força das disposições regulamentares o benefício devido. O custo é estabelecido por meio de avaliações atuariais, com periodicidade mínima anual, realizadas com base em premissas.

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

Aguassanta Participações S.A.

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

De acordo com o regulamento, o que leva a Companhia e suas con a adotar tal provisão no valor presente benefícios e que os assistidos recebem anuidade de acordo com o plano. Os principais riscos atuariais são:

- a) maior sobrevida ao especificado nas tabelas de mortalidade;
- b) o retorno sobre o patrimônio líquido inferior sob a taxa de desconto utilizadas na avaliação atuarial mais o IGP-DI acumulado; e
- c) estrutura real de família de diferentes hipóteses de aposentadoria estabelecidas.

iv. Plano médico

A subsidiária Comgás oferece benefício pós-emprego de assistência à saúde, concedida aos ex-empregados e respectivos dependentes aposentados até 31 de maio de 2000. Após esta data, somente empregados com 20 anos de contribuição ao Instituto Nacional do Seguro Social ("INSS") e 15 anos de trabalho ininterruptos na Companhia e suas subsidiárias em 31 de maio de 2000 têm direito a este plano de benefício definido, desde que, na data de concessão da aposentadoria estejam trabalhando na Companhia e suas subsidiárias.

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 menos o 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 reconhecidos imediatamente em outros resultados abrangentes. Juros líquidos e outras despesas relacionadas ao plano de benefício definido são reconhecidos em 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, quando ocorrem.

	Consolidado	
	31/12/2023	31/12/2022
Contribuição definida		
Futura II	333	332
Benefício definido		
Futura	175.150	127.351
Plano médico	442.164	448.157
	617.314	575.508
	617.647	575.840

a) Contribuição definida

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, o valor das contribuições dos colaboradores totalizou R\$103 (R\$303 em 31 de dezembro de 2022).

Aguassanta Participações S.A.

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

b) Benefício definido

Futura: A subsidiária Cosan Lubrificantes e Especialidade ("CLE") patrocina a Futura – Entidade de Previdência Complementar ("Futura"), anteriormente Previd Exxon – Entidade de Previdência Complementar, que tem como objetivo principal os benefícios complementares, dentro de certos limites estabelecidos no regulamento do Plano de Aposentadoria. Este plano foi alterado para fechá-lo a novos participantes e aprovado pelas autoridades competentes em 5 de maio de 2011. Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, os valores das contribuições totalizaram R\$13.199 (R\$60.827 para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022). A duração média ponderada da obrigação é de 8,9 anos (8,7 anos em 31 de dezembro de 2022).

c) Plano médico

Comgás: Obrigações relacionadas a planos de benefícios pós-emprego, que incluem assistência médica e incentivo a aposentadoria, pagamento de 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 para o 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 de aposentadoria. Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, os valores das contribuições totalizaram R\$27.088 (R\$27.118 para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022). A duração média ponderada da obrigação é de 10,9 anos (10,6 anos em 2022).

Os detalhes do valor presente da obrigação de benefício definido e do valor justo dos ativos do plano são como segue:

	31/12/2023	31/12/2022
Obrigação de benefício definido no início do exercício	1.097.982	1.161.693
Custo dos serviços correntes	157	219
Custo dos serviços passado	-	319
Juros sobre obrigação atuarial	107.057	98.343
Liquidação antecipada no plano	-	(3.081)
Ganhos atuariais decorrentes de mudanças em premissas financeiras	62.807	(88.709)
Perdas atuariais decorrentes de ajustes pela experiência	(62.889)	14.319
Ganhos atuariais decorrentes de alterações nas premissas demográficas	22.116	-
Benefícios pagos	(85.389)	(85.121)
Obrigação de benefício definido no final do exercício	1.141.841	1.097.982
Valor justo dos ativos do plano no início do exercício	(521.568)	(492.408)
Receitas de juros	(49.720)	(42.224)
Rendimento sobre os ativos maior que a taxa de desconto	2.443	11.405
Liquidação antecipada no plano	-	3.698
Contribuições do empregador	(40.287)	(87.945)
Benefícios pagos	85.389	85.000
Valor justo dos ativos do plano no final do exercício	(523.743)	(522.474)
Passivo líquido de benefício definido	618.098	575.508

Aguassanta Participações S.A.

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

A despesa total reconhecida no resultado é como segue:

	31/12/2023	31/12/2022
Custo dos serviços correntes	(157)	(219)
Juros sobre obrigação atuarial	(57.337)	(56.119)
	(57.494)	(56.338)

Valor total reconhecido como outros resultados abrangentes acumulados:

	31/12/2023	31/12/2022
Montante acumulado no início do exercício	204.788	141.803
Ganhos atuariais decorrentes de mudanças em premissas financeiras	(62.807)	88.709
Perdas atuariais decorrentes de ajustes pela experiência	62.889	(14.319)
Ganhos atuariais decorrentes de alterações nas premissas demográficas	(22.116)	-
Rendimento sobre os ativos maior que a taxa de desconto	(2.443)	(11.405)
Montante acumulado no final do exercício	180.311	204.788

Os ativos do plano são compostos do seguinte:

	31/12/2023		31/12/2022	
	Valor	%	Valor	%
Renda fixa	523.743	100,00%	496.950	95,28%
Outros	-	-	24.618	4,72%
	523.743	100,00%	521.568	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	
	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2022
Taxa de desconto	9,29%	10,03%	10,12% a.a.	10,45%
Taxa de inflação	3,50%	3,50%	4,50% a.a.	4,25%
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%
			AT-2000 (suavizada em 10%)	AT-2000
Mortalidade geral (segregada por sexo)	N/A	N/A	IAPB-1957	IAPB-1957
Mortalidade de inválidos	N/A	N/A	UP-84 Modificada	UP-84 Modificada
Entrada em invalidez (modificada)	N/A	N/A	0,60/ (tempo de serviço +1)	0,60/(tempo de serviço +1)
Rotatividade	N/A	N/A		

Aguassanta Participações S.A.

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

Análise de sensibilidade

Mudanças na taxa de desconto para a data do balanço é uma das premissas atuariais relevantes, embora mantendo outras premissas, pois afeta a obrigação de benefício definido conforme demonstrado abaixo:

	Taxa de desconto	
	Aumento 0,50%	Redução (0,50)%
Futura	672.044	727.827
Plano médico	(23.123)	20.998

Não houve alteração com relação as premissas biométricas e demográficas em relação aos anos anteriores e aos métodos adotadas na elaboração da análise de sensibilidade.

23. Pagamento com base em ações

Política contábil:

O valor justo de benefícios de pagamento baseado em ações na data de outorga é reconhecido, como despesas de pessoal, com um correspondente aumento no patrimônio líquido, pelo período em que os empregados adquirem incondicionalmente o direito aos benefícios.

O valor reconhecido como despesa é ajustado para refletir o número de ações para o qual existe a expectativa de que as condições do serviço e 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 atendem às condições do serviço e 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 correspondente aumento 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, baseado no valor justo dos direitos sobre valorização das ações. Quaisquer mudanças no valor justo do passivo são reconhecidas no resultado como despesas de pessoal.

A subsidiária Cosan e suas controladas possuem Planos de Remuneração Baseada em Ações que são liquidáveis em ações e em caixa. Em 31 de dezembro de 2023, o Grupo possui os seguintes acordos de pagamento baseado em ações:

Aguassanta Participações S.A.

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

Planos anteriores à 2022

- (i) Planos de concessão de ações (liquidados 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*).
- (ii) Planos de concessão de ações (liquidados 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*).
- (iii) Plano de remuneração baseado em ações (liquidados em caixa) onde 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.

Outorga realizada em 2023

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

No exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foram estabelecidos os seguintes Programas de Outorga:

Programa	Condições de aquisição de direito
Cosan Sócios 2023.	<u>Outorga 30 de janeiro de 2023.</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. <u>Outorga 28 de março de 2023.</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, 49% estão relacionadas a tempo de serviço pelo período de 3 anos sendo as ações outorgadas anualmente. O restante, equivalente a 51% do programa, estão relacionadas a metas de desempenho sendo necessário o atingimento de métricas específicas que podem variar entre 0% e 110%. (para cálculo do valor justo foi considerado o atingimento de 100%). Ações ficam em <i>lock-up</i> por um ano. O valor total de ações outorgados nos dois planos é de 12.472.325.
Investe Cosan	<u>Outorga 31 de julho 2023.</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, 41% estão relacionadas a tempo de serviço pelo período de 3 anos sendo as ações outorgadas anualmente. O restante, equivalente a 59% do programa, estão relacionadas a metas de desempenho sendo necessário o atingimento de métricas específicas que podem variar entre 50% e 150%.

Aguassanta Participações S.A.

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

Investe Cosan III - Associados	<u>Outorga 1º de dezembro 2023.</u> O programa de incentivo no modelo de <i>matching</i> está condicionado a tempo de serviço (<i>service condition</i>) e a investimento realizado pelo beneficiário com recursos próprios, que deve ser mantido em ações durante o período de carência. Do total de ações do programa 50% estão relacionados a tempo de serviço de 3 anos e o restante, equivalente a 50% do programa, relacionados a tempo de serviço de 5 anos.
Investe Rumo	<u>Outorga 1º de setembro de 2023.</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.
Programa SOP Moove.	<u>Outorga 01 de julho 2023.</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. O preço de exercício das opções objeto deste Programa é de R\$ 50,05 para as opções do Modelo A , R\$ 106,28 para as opções do Modelo B e de R\$ 135,05 para as opções dos Modelos C e D ("Preço de Exercício") e deverá ser pago à vista, simultaneamente à formalização da subscrição ou compra. Para mensuração do valor justo é utilizado o modelo binominal com premissas como, preço do ativo base, distribuição de dividendos (0% de <i>dividend yield</i>), preço do exercício conforme cada Modelo dentro do programa, taxa de saída média esperada, taxa livre de riscos, volatilidade e efeito do <i>lock-up</i> atrelado ao exercício das opções.

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 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						
31/07/2018	Cosan S.A.	60	842.408	(842.408)	-	9,65
31/07/2019	Cosan S.A.	60	229.020	(41.714)	187.306	13,44
31/07/2020	Cosan S.A.	60	68.972	(6.704)	62.268	20,93
31/07/2021 - Invest I	Cosan S.A.	36	424.839	(25.722)	399.117	24,38
10/09/2021 - Invest II	Cosan S.A.	48	5.283.275	(1.981.231)	3.302.044	22,24
11/10/2021 - Invest III	Cosan S.A.	60	806.752	-	806.752	23,20
31/07/2022 - Invest I	Cosan S.A.	36	846.506	(11.208)	835.298	18,74
22/11/2022 - Investe Sócios	Cosan S.A.	60	377.173	-	377.173	17,14
30/01/2023 - Investe Sócios	Cosan S.A.	36	12.472.325	-	12.472.325	15,26
31/07/2023 - Investe Cosan I - Regular	Cosan S.A.	36	1.047.845	-	1.047.845	17,53
01/12/2023 - Investe Cosan III - Associados	Cosan S.A.	60	546.734	-	546.734	17,68
			22.945.849	(2.908.987)	20.036.862	
31/07/2019	Comgás	48	83.683	(83.683)	-	79,00
01/07/2023 - Programa SOP A	Moove	72	699.276	-	699.276	142,62
01/07/2023 - Programa SOP B	Moove	72	279.710	-	279.710	88,32
01/07/2023 - Programa SOP C	Moove	72	223.768	-	223.768	76,54
01/07/2023 - Programa SOP D	Moove	72	139.855	-	139.855	71,45
			1.342.609	-	1.342.609	
01/08/2018	Rumo S.A.	60	1.149.544	(1.149.544)	-	13,94
15/08/2019	Rumo S.A.	60	843.152	(267.977)	575.175	22,17
11/11/2020	Rumo S.A.	60	776.142	(249.747)	526.395	20,01
05/05/2021	Rumo S.A.	60	1.481.000	(977.523)	503.477	20,84
15/09/2021	Rumo S.A.	36	1.560.393	(191.959)	1.368.434	18,19
01/09/2022	Rumo S.A.	36	1.781.640	(53.959)	1.727.681	20,36
01/09/2022	Rumo S.A.	-	146.909	(146.909)	-	20,36
01/09/2023	Rumo S.A.	36	1.724.867	-	1.724.867	21,86
			9.463.647	(3.037.618)	6.426.029	

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023

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

Plano de remuneração baseado em ações liquidados em caixa

31/07/2019 - Invest I	Moove	60	132.670	(26.285)	106.385	50,79
31/07/2020 - Invest II	Moove	60	106.952	(17.695)	89.257	61,89
31/07/2021 - Invest III	Moove	36	80.729	(13.628)	67.101	102,73
31/07/2022 - Invest IV	Moove	36	77.967	(3.779)	74.188	135,05
31/07/2023 - Invest V	Moove	36	82.204	(233)	81.971	150,98
Compass Gás e						
01/08/2021	Energia	24	29.492	(29.492)	-	25,46
01/08/2021	Compass	36	35.075	(6.001)	29.074	25,46
Compass Gás e						
01/08/2021	Energia	36	170.647	-	170.647	25,46
01/08/2021	TRSP	36	37.572	-	37.572	25,46
01/11/2021	Comgás	32	192.405	-	192.405	25,46
Compass Gás e						
01/11/2021	Energia	32	1.646.411	(17.873)	1.628.538	25,46
Compass Gás e						
01/02/2022	Energia	29	90.087	-	90.087	25,59
Compass Gás e						
01/08/2022	Energia	36	837.439	-	837.439	25,59
01/08/2022	Compass	36	30.651	(6.460)	24.191	25,59
01/08/2022	TRSP	36	31.675	-	31.675	25,59
Compass Gás e						
01/08/2023	Energia	36	242.802	-	242.802	34,12
01/08/2023	Compass	36	25.716	-	25.716	34,12
01/08/2023	TRSP	36	22.950	-	22.950	34,12
			3.873.444	(121.446)	3.751.998	
Total			37.709.232	(6.151.734)	31.557.498	

Aguassanta Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 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:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 1º de janeiro de 2022	7.801.240	15.592.511
Outorgado	1.223.679	5.156.829
Exercidos/cancelados/outros	(1.597.962)	(2.872.832)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	7.426.957	17.876.508
Outorgado	14.066.904	16.868.466
Exercidos/cancelados/outros	(1.456.999)	(3.187.476)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	20.036.862	31.557.498

b) Mensuração de valores justo

O valor justo médio ponderado dos programas concedidos durante 31 de dezembro de 2023 e 2022 e as principais premissas utilizadas na aplicação do modelo Black-Scholes e Binominal foram as seguintes:

		Preço médio de mercado na data de outorga	Taxa de juros	Volatilidade
Cosan S.A	31/12/2023	16,82	N/A	N/A
	31/12/2022	17,14	6,82%	36,50%
Compass	31/12/2023	42,21	N/A	N/A
	31/12/2022	29,20	N/A	N/A
Comgás	31/12/2023	-	N/A	N/A
	31/12/2022	79,00	N/A	N/A
TRSP	31/12/2023	42,21	N/A	N/A
	31/12/2022	29,20	N/A	N/A
Rumo (i)	31/12/2023	21,87	10,41%	25,84%
	31/12/2022	20,56	11,53%	27,70%
Moove (ii)	31/12/2023	105,98	4,05%	42,85%

- (i) A volatilidade foi determinada com base na volatilidade histórica do preço da ação dos últimos trinta dias anteriores à data da outorga.
- (ii) A volatilidade foi determinada com base na volatilidade histórica do preço da ação da empresa controladora, uma vez que a Moove ainda não possui capital aberto, tomando como medida o período proporcional ao prazo do plano.

Aguassanta Participações S.A.

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

c) Despesas reconhecidas no resultado

As despesas de remuneração com base em ações incluídas na demonstração dos resultados dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 foram R\$207.713 e R\$99.098, respectivamente.

24. Eventos subsequentes

Emissão do Senior Notes 2031

Em 26 de janeiro de 2024 a subsidiária Cosan emitiu uma oferta de *senior notes* no volume total de U.S.\$600.000 mil equivalentes a R\$2.947.500, por meio de sua subsidiária integral Cosan Luxembourg S.A (“Cosan Luxemburgo”). A emissão do *senior notes* ocorreu uma taxa de juros anual de US\$ + 7,25%, com vencimento em junho de 2031 e pagamento de juros semestral.

Posteriormente, em 16 de fevereiro de 2024 a subsidiária Cosan efetuou a internação dos recursos remanescentes oriundos do *senior notes* 2031, por meio da emissão de modalidade de dívida Resolução 4131 (“4131”) pela Cosan S.A.. Em contrapartida, a Cosan Luxembourg contratou um Time Deposit (“TD”) com o mesmo montante e contraparte em dólares americanos, a qual possui como ativo subjacente a emissão da 4131.

Distribuição de dividendos da Vale

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

Décima emissão de debêntures da Comgás

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

Renovação do Benefício Fiscal Sudam

Em 20 de dezembro de 2023 a Rumo Malha Norte S.A. apresentou junto à Receita Federal do Brasil – RFB o laudo constitutivo de número 143/2023, expedido pela Sudam em 06 de dezembro de 2023, atestando o atendimento das condições e requisitos legais exigidos para a renovação do benefício fiscal, por mais 10 anos. Diante do exposto a RFB através do uso de suas atribuições, decidiu em 13 de março de 2024, através do ato declaratório executivo de número 024213308, reconhecer o direito à redução de 75% do imposto sobre a renda e adicionais de que trata o art. 1º da Medida Provisória nº2.199-14, de 24 de agosto de 2001, calculados na base de lucro da exploração, da pessoa jurídica Rumo Malha Norte.

Aguassanta Participações S.A.

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

Terceira emissão de debêntures da Compass

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

Deliberação de dividendos Compass Gás e Energia

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

Notas Comerciais Compass e TRSP

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

Empréstimo Compass Comercialização

Em 21 de março de 2024, a Compass e sua subsidiária Compass comercialização assinou um contrato de empréstimos "*Uncommitted Term Loan Facility Agreement – Loan Agreement*" junto com o banco BNP Paribas S.A., para captação de acordo com os termos da Lei Nº 4.131. Em 22 de março de 2024, a subsidiária Cosan concluiu a captação no montante de EUR 78 milhões com o vencimento em março de 2025 e taxa de juros de 4,879% ao ano.

Emissão de debêntures Rumo Malha Paulista S.A.

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

Projeto Terminal Portuário – SEEDS

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

Aguassanta Participações S.A.

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

Alienação ações Vale S.A. e liquidação das dívidas e *Collar Financing*

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

***Unwind Call Spread* – Operação Vale S.A**

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

Eventos climáticos no Rio Grande do Sul - SULGÁS

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

Incorporação da Elevações Portuárias S.A.

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

Aguassanta Participações S.A.

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

Exclusão do ICMS da base de cálculos do PIS e COFINS

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

Cumprimento de meta ESG – 2º Debênture da Malha Paulista

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

25. Novas normas e interpretações ainda não efetivas

25.1. Normas contábeis recentes adotadas pela Companhia

Norma aplicável	Principais requisitos	Impacto
Alterações à IAS 8/ CPC 23 – Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro Em vigor a partir de 1º de janeiro de 2023.	A IAS 8/CPC 23 introduz a nova definição de estimativa contábil “As <i>estimativas contábeis</i> são <i>montantes monetários nas demonstrações contábeis que estão sujeitas a incerteza de mensuração</i> ” e esclarece como as entidades devem distinguir mudanças de estimativas contábeis das mudanças de políticas contábeis. Os parágrafos impactados são os itens 5, 32, 34, 38 e 48 e o título do item 32. Ocorre uma distinção entre estimativas contábeis (são aplicadas prospectivamente) e políticas contábeis (são aplicadas retrospectivamente).	Essas alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia e suas subsidiárias, pois as estimativas contábeis da Companhia já atendiam à nova definição.
Alterações à IAS 1/ CPC 26 – Apresentação das Demonstrações Contábeis Em vigor a partir de 1º de janeiro de 2023.	A IAS 1/ CPC 26 introduz orientações para decisão sobre quais políticas contábeis devem ser divulgadas em suas demonstrações financeiras. Os parágrafos impactados para apoiar na identificação de política contábil materiais são os itens 114, 117, 122, 117A, 117E, 139V e exclusão dos itens 118, 119 e 121.	Essas alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas Companhia e suas subsidiárias pois as políticas divulgadas pela Companhia já atendiam a nova definição de políticas materiais.
Alterações à IAS 12/CPC 32 –	Alteração de escopo de isenção de	Essas alterações não tiveram

Aguassanta Participações S.A.

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

Tributos sobre o Lucro Em vigor a partir de 1º de janeiro de 2023.	reconhecimento inicial e esclarece como as entidades devem contabilizar o imposto diferido em certas transações tais como: arrendamentos e passivos para desmontagem e remoção. Os parágrafos impactados são: Alteração dos incisos (i) e (ii) da letra b do item 15, as letras b e c do item 22 e b do item 24; inclui o inciso (iii) da letra b do item 15, o item 22A, a letra c do item 24, os itens 98K e 98L e o exemplo 8 do Apêndice B	impacto nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas Companhia e suas subsidiárias pois a Companhia já efetuava a segregação do diferido ativo e passivo dos arrendamentos. Quanto aos passivos para desmontagem e remoção, não é aplicável para a Companhia.
Alterações à CPC 50/IFRS 17 Contratos de Seguro	A alteração adiciona uma nova opção de transição para a IFRS 17 (a 'sobreposição de classificação') para aliviar as complexidades operacionais e os desfasamentos contábilísticos únicos na informação comparativa entre passivos de contratos de seguro e ativos financeiros relacionados na aplicação inicial da IFRS 17. Permite a apresentação de informações comparativas sobre ativos financeiros devem ser apresentadas de forma mais consistente com a IFRS 9 <i>Instrumentos Financeiros</i>.	Essas alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas Companhia e suas subsidiárias pois não é aplicável à Companhia.
Alteração CPC 32 - item 4A referente a nova regra tributária Pilar Dois Em vigor a partir de 2023	Tendo em vista que em 2023 muitos países promulgaram regulação tributária voltada a implementar as regras dos modelos globais ante erosão da base tributária em nível global (GloBE model rules) integrantes do projeto denominado "Pilar Dois" e coordenado pela Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE), esta legislação causou incertezas na apuração de ativos e passivos fiscais diferidos no contexto do CPC 32 ("Tributos sobre o Lucro"). Em vista deste cenário, o IASB e o AASB propuseram mudanças no IAS 12, que foram implementadas no Brasil mediante a publicação da Resolução CVM nº 197, em 28/12/2023, introduzindo alterações na norma correspondente brasileira (CPC 32). Essas mudanças introduziram uma isenção temporária obrigatória com relação ao reconhecimento e divulgação de impostos diferidos ativos e passivos relacionados aos tributos sobre o lucro do Pilar Dois (item 4A do CPC 32). A Resolução CVM nº 197/2023 também introduziu no CPC 32 obrigações de divulgação de informações sobre a exposição da entidade aos tributos do Pilar Dois, sem apresentar requisitos específicos quanto ao nível de detalhamento e permitindo o atendimento desta obrigação com a divulgação de informações sobre o progresso da entidade na avaliação de sua exposição.	A Companhia aplicou esta isenção temporária para as demonstrações financeiras com exercício findo em 31 de dezembro de 2023. Adicionalmente, avaliamos o que está no escopo das regulações tributárias que foram promulgadas ou substancialmente promulgadas em alguns dos países nos quais determinadas entidades consolidadas pelo grupo operam. Em que pese o fato de que a implementação dessas regulações é ainda muito recente e que nenhum país aplicou exigência concreta de imposto mínimo global em 2023, a Companhia, considerando os pontos acima, efetuou uma avaliação preliminar, apoiada por consultoria especializada, e concluiu não haver expectativa de impactos significativos em relação às jurisdições onde opera. No entanto, a Companhia prosseguirá com os estudos e avaliação mais aprofundada da aplicação das novas regras, para divulgação de qualquer exposição, se houver, nas demonstrações financeiras dos próximos trimestres.

Aguassanta Participações S.A.

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

25.2. Novas Normas e interpretações ainda não efetivas

As seguintes novas normas, interpretações e alterações foram emitidas pelo CPC e pelo IASB, mas não são efetivas para períodos anuais iniciados após 1º de janeiro de 2023. A adoção antecipada não é permitida. Além disso, com base em uma revisão inicial, a Companhia acredita, atualmente, que a adoção dessas normas/alterações a seguir não terão um impacto significativo no resultado consolidado ou na posição financeira da Companhia.

Norma aplicável	Principais requisitos ou mudanças na política contábil
Alterações à IFRS 16/ CPC 06 (R2) – Arrendamentos Em vigor a partir de 1º de janeiro de 2024.	Inclusão de requerimentos sobre pagamentos variáveis para um <i>sale-leaseback</i> que visa fornecer orientações sobre como contabilizar os pagamentos variáveis para o vendedor-arrendatário em uma transação de <i>sales and leaseback</i> . Essas alterações não tiveram impacto significativo nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas do Grupo Cosan, pois não é aplicável para a Companhia.
Alterações à IAS 1/ CPC 26 (R1) – Apresentações das Demonstrações Contábeis Em vigor a partir de 1º de janeiro de 2024.	A alteração na norma traz maiores esclarecimentos para classificação da dívida entre circulante e não circulante que visa o direito de uma entidade diferir a liquidação deve existir na data base, exclusão do requerimento do direito ser incondicional e incluiu o requerimento de ter substância. Também realizou maiores esclarecimentos para passivos com <i>covenants</i> que orienta apenas os <i>covenants</i> que devem cumprir até a data base afetam a classificação de um passivo como circulante ou não circulante. Para <i>covenants</i> após a data base não afetam a classificação do passivo. Para dezembro de 2023 a Companhia não efetuou implementação antecipada, porém, não é esperado impactos significativos, uma vez que a classificação entre curto e longo prazo já é realizada dentro das novas definições. Quanto aos <i>covenants</i> , a Companhia monitora constantemente e irá efetuar quaisquer divulgações requeridas, se aplicável.
Alterações ao CPC 03/IAS 7 e CPC 40/IFRS 7) - Acordos de financiamento de fornecedores ("Risco Sacado") Em vigor a partir de 1º de janeiro de 2024.	As alterações introduzem dois novos objetivos de divulgação – um na IAS 7 e outro na IFRS 7 – para que a empresa forneça informações sobre os seus acordos de financiamento de fornecedores que permitiriam ao leitor das demonstrações avaliar os efeitos desses acordos nos passivos e fluxos de caixa da empresa. Também será necessário divulgar o tipo e o efeito das alterações não monetárias nos valores contábeis dos passivos financeiros que fazem parte de um acordo de financiamento do fornecedor. Para dezembro de 2023 a Companhia não efetuou implementação antecipada, porém, não esperamos alterações significativas.

Aguassanta Participações S.A.

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

Alterações à norma IAS 21/ CPC 02 - Efeitos das Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis Em vigor a partir de 1º de janeiro de 2025.	As alterações trazem maiores esclarecimentos sobre uma entidade poder desempenhar atividades no exterior de duas maneiras: (i) realizar transações em moeda estrangeira ou (ii) possuir entidades no exterior. O objetivo da norma é determinar como incluir transações em moeda estrangeira e como converter as demonstrações contábeis desta entidade em outra moeda. Para dezembro de 2023 a Companhia não efetuou implementação antecipada, mas está avaliando todos os impactos para adoção da norma.
Nova norma contábil – IFRS 18 – Apresentação e divulgação em Demonstrações financeiras Em vigor a partir de 1º de janeiro de 2027.	Essa nova norma visa oferecer aos investidores uma compreensão mais aprofundada do desempenho financeiro das empresas, fornecendo pontos de referência consistentes para suas análises possibilitando assim melhores decisões de investimento. Visto que a norma foi publicada apenas em abril de 2024, para dezembro de 2023 a Companhia não possui impactos. Portanto a Companhia ainda não afetou a avaliação dos impactos, mas esta será efetuada para os próximos exercícios tendo em visto que a norma entra em vigor em 2027.