

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	3
Demonstração do Resultado	4
Demonstração do Resultado Abrangente	5
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	6

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/04/2024 à 31/12/2024	8
DMPL - 01/04/2023 à 31/12/2023	9
Demonstração de Valor Adicionado	10

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	11
Balanço Patrimonial Passivo	12
Demonstração do Resultado	13
Demonstração do Resultado Abrangente	15
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	16

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/04/2024 à 31/12/2024	18
DMPL - 01/04/2023 à 31/12/2023	19
Demonstração de Valor Adicionado	20

Comentário do Desempenho	22
--------------------------	----

Notas Explicativas	23
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	135
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	136
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	137

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 31/12/2024
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	22.322.879.019
Preferenciais	0
Total	22.322.879.019
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

#Error

#Error

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/12/2024	Exercício Anterior 31/03/2024
1	Ativo Total	72.871.491	66.628.131
1.01	Ativo Circulante	31.453.820	24.565.267
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	3.718.607	7.147.566
1.01.03	Contas a Receber	334.423	657.424
1.01.04	Estoques	3.775.816	1.242.015
1.01.05	Ativos Biológicos	2.125.541	2.433.483
1.01.06	Tributos a Recuperar	702.257	562.305
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	20.797.176	12.522.474
1.01.08.03	Outros	20.797.176	12.522.474
1.01.08.03.01	Caixa restrito	117.863	59.404
1.01.08.03.02	Instrumentos financeiros derivativos	1.545.205	1.197.105
1.01.08.03.04	Créditos com Partes Relacionadas	18.326.789	10.395.192
1.01.08.03.05	Dividendos a receber	3.699	118.606
1.01.08.03.06	Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	220.260	123.934
1.01.08.03.07	Adiantamentos a fornecedores	370.770	368.509
1.01.08.03.08	Outros créditos	212.590	259.724
1.02	Ativo Não Circulante	41.417.671	42.062.864
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	11.598.682	11.585.152
1.02.01.04	Contas a Receber	1.109	764
1.02.01.07	Tributos Diferidos	2.192.929	2.499.500
1.02.01.07.01	Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	2.192.929	2.499.500
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	346.560	374.407
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	9.058.084	8.710.481
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	287.795	233.190
1.02.01.10.04	Instrumentos financeiros derivativos	1.742.354	919.448
1.02.01.10.05	Depósitos judiciais	459.228	420.229
1.02.01.10.06	Outros ativos financeiros	40.202	38.720
1.02.01.10.08	Outros créditos	362.818	395.764
1.02.01.10.09	Direito de uso	5.898.962	6.442.409
1.02.01.10.10	Títulos e valores mobiliários	85.100	80.665
1.02.01.10.11	Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	11.564	13.839
1.02.01.10.12	Adiantamentos a fornecedores	170.061	166.217
1.02.02	Investimentos	13.479.312	14.599.562
1.02.03	Imobilizado	14.761.880	14.257.359
1.02.04	Intangível	1.577.797	1.620.791

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/12/2024	Exercício Anterior 31/03/2024
2	Passivo Total	72.871.491	66.628.131
2.01	Passivo Circulante	24.103.716	16.623.590
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	633.736	753.400
2.01.02	Fornecedores	2.146.914	2.521.011
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	2.133.202	2.517.264
2.01.02.01.01	Fornecedores	1.979.744	2.264.309
2.01.02.01.02	Fornecedores - Convênios	153.458	252.955
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	13.712	3.747
2.01.02.02.01	Fornecedores	13.712	3.747
2.01.03	Obrigações Fiscais	116.173	190.760
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	7.290.531	3.777.954
2.01.05	Outras Obrigações	13.916.362	9.380.465
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	8.998.792	5.429.902
2.01.05.02	Outros	4.917.570	3.950.563
2.01.05.02.04	Instrumentos financeiros derivativos	1.839.798	1.054.239
2.01.05.02.05	Adiantamentos de clientes	232.117	594.739
2.01.05.02.06	Outras obrigações	549.421	335.805
2.01.05.02.07	Passivo de arrendamento	2.296.234	1.965.780
2.02	Passivo Não Circulante	32.182.172	29.996.465
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	15.878.059	15.514.513
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	15.878.059	15.514.513
2.02.02	Outras Obrigações	15.748.680	13.923.619
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	7.864.772	7.374.619
2.02.02.02	Outros	7.883.908	6.549.000
2.02.02.02.03	Obrigações Fiscais	204.479	197.839
2.02.02.02.04	Instrumentos financeiros derivativos	1.187.667	670.085
2.02.02.02.05	Outras obrigações	1.515.300	675.176
2.02.02.02.06	Passivo de arrendamento	4.964.262	4.888.661
2.02.02.02.07	Adiantamentos de clientes	12.200	117.239
2.02.04	Provisões	555.433	558.333
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	555.433	558.333
2.03	Patrimônio Líquido	16.585.603	20.008.076
2.03.01	Capital Social Realizado	21.031.609	19.531.609
2.03.02	Reservas de Capital	239.515	243.111
2.03.04	Reservas de Lucros	396.488	396.488
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-4.054.600	-161.415
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-1.027.409	-1.717

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/10/2024 à 31/12/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2024 à 31/12/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/10/2023 à 31/12/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2023 à 31/12/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	3.692.849	12.311.480	3.108.255	9.644.110
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-3.647.086	-10.638.880	-2.901.602	-8.156.769
3.03	Resultado Bruto	45.763	1.672.600	206.653	1.487.341
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.434.330	-2.899.950	259.986	-483.167
3.04.01	Despesas com Vendas	-420.025	-1.180.296	-381.121	-1.077.451
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-264.523	-614.695	-212.104	-690.382
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	0	45.947	0	-5.964
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-189.044	0	6.236	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-560.738	-1.150.906	846.975	1.290.630
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-1.388.567	-1.227.350	466.639	1.004.174
3.06	Resultado Financeiro	-805.278	-2.187.885	-466.061	-1.635.999
3.06.01	Receitas Financeiras	512.837	1.327.073	830.298	1.933.664
3.06.01.01	Receitas financeiras	512.837	1.327.073	537.451	1.584.490
3.06.01.02	Variações cambiais, líquidas	0	0	292.847	349.174
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.318.115	-3.514.958	-1.296.359	-3.569.663
3.06.02.01	Despesas financeiras	-348.621	-1.823.202	-1.256.305	-2.995.107
3.06.02.02	Variações cambiais, líquidas	-915.023	-1.431.375	0	0
3.06.02.03	Efeito líquido dos derivativos	-54.471	-260.381	-40.054	-574.556
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-2.193.845	-3.415.235	578	-631.825
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-472.235	-477.950	86.626	526.886
3.08.01	Corrente	0	0	0	-13
3.08.02	Diferido	-472.235	-477.950	86.626	526.899
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-2.666.080	-3.893.185	87.204	-104.939
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-2.666.080	-3.893.185	87.204	-104.939

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/10/2024 à 31/12/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2024 à 31/12/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/10/2023 à 31/12/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2023 à 31/12/2023
4.01	Lucro Líquido do Período	-2.666.080	-3.893.185	87.204	-104.939
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-49.555	-1.025.692	1.323.145	618.606
4.02.01	Ajuste de avaliação patrimonial - Perdas atuariais	8.539	8.539	-1.069	-1.069
4.02.02	Ajuste de avaliação patrimonial - Perdas atuariais (efeito reflexo de controladas)	1.723	1.723	468	468
4.02.03	Tributos diferidos sobre (ganho) perda atuarial, líquido	-2.903	-2.903	363	363
4.02.04	Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como - Hedge accounting	363.809	-525.666	2.013.270	985.706
4.02.05	Efeito de conversão de moeda estrangeira	-403.073	-551.147	-40.927	-63.700
4.02.06	Tributos diferidos sobre hedge	-123.695	178.726	-684.511	-335.140
4.02.07	Equivalência patrimonial sobre outros resultados abrangentes	106.045	-134.964	24.109	30.528
4.02.08	Outros passivos	0	0	17.337	2.197
4.02.09	Tributos diferidos sobre outros passivos	0	0	-5.895	-747
4.03	Resultado Abrangente do Período	-2.715.635	-4.918.877	1.410.349	513.667

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/04/2024 à 31/12/2024	Anterior 01/04/2023 à 31/12/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.927.506	-1.429.845
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	4.132.517	3.204.188
6.01.01.01	Prejuízo antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	-3.415.235	-631.825
6.01.01.02	Depreciação e amortização	3.662.617	3.114.166
6.01.01.03	Perdas (ganhos) decorrente de mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquida de realização	202.954	-88.991
6.01.01.05	Equivalência patrimonial	1.150.906	-1.290.630
6.01.01.06	Perda com instrumentos financeiros derivativos, líquida	452.065	854.489
6.01.01.07	Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	3.169.919	721.274
6.01.01.08	Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	106.292	109.893
6.01.01.10	Mudança no valor justo de instrumentos financeiros passivos	-929.315	441.695
6.01.01.11	(Reversão) provisão líquida de perda estimada para não realização e obsolescência de estoques	-135.175	52.741
6.01.01.12	Constituição de provisão de perda por desvalorização de ativo intangível	81.828	0
6.01.01.13	Constituição líquida de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	2.551	172
6.01.01.14	Reconhecimento de créditos fiscais, líquidos	-196.319	-16.232
6.01.01.16	Outros	28.815	-23.534
6.01.01.17	Receita de subvenção para investimentos – ICMS	-54.786	-39.030
6.01.01.18	Constituição de provisão de perda por desvalorização de investimento	5.400	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-2.205.011	-4.634.033
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	335.673	-328.024
6.01.02.02	Estoques	-1.491.998	-2.618.766
6.01.02.03	Caixa restrito	-48.520	494.003
6.01.02.04	Instrumentos financeiros derivativos	-708.386	-1.644.300
6.01.02.05	Depósitos judiciais	-17.912	-10.047
6.01.02.06	Fornecedores	-326.604	225.380
6.01.02.07	Tributos a recuperar e a pagar	-103.856	-90.145
6.01.02.08	Ordenados e salários a pagar	-119.664	-188.571
6.01.02.09	Partes relacionadas	506.165	-1.075.163
6.01.02.10	Outros, líquidos	215.581	127.439
6.01.02.11	Pagamento de demandas judiciais	-97.401	-78.884
6.01.02.14	Adiantamentos de clientes	-501.643	240.751
6.01.02.15	Adiantamentos a fornecedores	253.052	164.776
6.01.02.16	Fornecedores Convênios	-99.498	147.518
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-3.062.078	-3.258.925
6.02.01	Adições ao investimento	-77.653	-204.007
6.02.02	Adições aos ativos imobilizados e intangíveis	-2.430.145	-2.948.620
6.02.03	Caixa recebido na alienação de ativo imobilizado	151.458	65.537
6.02.04	Adições aos ativos biológicos	-1.041.289	-991.895
6.02.05	Dividendos recebidos de controladas e coligadas	335.551	831.560
6.02.09	Aplicações em títulos e valores mobiliários, de terceiros, líquidas	0	-11.500
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-2.430.106	3.240.534

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2024 à 31/12/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2023 à 31/12/2023
6.03.01	Integralização de capital	1.500.000	0
6.03.02	Captações de empréstimos e financiamentos de terceiros, líquidas dos gastos	6.002.300	10.555.505
6.03.03	Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos de terceiros	-3.393.723	-916.699
6.03.04	Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos de terceiros	-1.130.780	-911.635
6.03.05	Pagamentos do principal de passivo de arrendamento de terceiros	-1.185.091	-1.088.118
6.03.06	Juros pagos de passivo de arrendamento de terceiros	-154.172	-129.574
6.03.07	Pagamentos do principal do passivo de arrendamento partes relacionadas	-185.180	-201.388
6.03.08	Juros pagos de passivo de arrendamento partes relacionadas	-24.134	-23.988
6.03.09	Pagamentos de dividendos	0	-402.454
6.03.10	Captações de PPEs intragrupo	0	1.565.061
6.03.11	Pagamentos do principal de PPEs intragrupo	-3.691	-3.037
6.03.12	Juros pagos de PPE intragrupo	-112.120	-97.280
6.03.13	Gestão de recursos financeiros ("GRF") partes relacionadas, líquidos	-4.751.602	-5.206.195
6.03.14	Recebimentos de juros sobre GRF de partes relacionadas	1.008.087	100.336
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	135.719	-86.942
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-3.428.959	-1.535.178
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	7.147.566	3.681.794
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	3.718.607	2.146.616

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2024 à 31/12/2024

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	19.531.609	243.111	396.488	-161.415	-1.717	20.008.076
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	19.531.609	243.111	396.488	-161.415	-1.717	20.008.076
5.04	Transações de Capital com os Sócios	1.500.000	-3.596	0	0	0	1.496.404
5.04.01	Aumentos de Capital	1.500.000	0	0	0	0	1.500.000
5.04.08	Efeito reflexo da compra de participação em controlada	0	-3.596	0	0	0	-3.596
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-3.893.185	-1.025.692	-4.918.877
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	-3.893.185	-1.025.692	-4.918.877
5.05.02.06	Prejuízo líquido do período	0	0	0	-3.893.185	0	-3.893.185
5.05.02.07	Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas	0	0	0	0	-134.964	-134.964
5.05.02.08	Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como hedge accounting	0	0	0	0	-346.940	-346.940
5.05.02.09	Ajustes de avaliação patrimonial – Passivo atuarial	0	0	0	0	7.359	7.359
5.05.02.10	Efeito de conversão de moeda estrangeira	0	0	0	0	-551.147	-551.147
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	21.031.609	239.515	396.488	-4.054.600	-1.027.409	16.585.603

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2023 à 31/12/2023

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	19.531.609	1.005.306	2.168.558	0	-559.197	22.146.276
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	19.531.609	1.005.306	2.168.558	0	-559.197	22.146.276
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-5.886	-398.429	0	0	-404.315
5.04.08	Pagamento de dividendos	0	0	-398.429	0	0	-398.429
5.04.09	Efeito em alteração de participação em controlada	0	-5.886	0	0	0	-5.886
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-104.939	618.606	513.667
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-104.939	0	-104.939
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	618.606	618.606
5.05.02.06	Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas	0	0	0	0	30.528	30.528
5.05.02.07	Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como hedge accounting	0	0	0	0	650.566	650.566
5.05.02.08	Ajustes de avaliação patrimonial – Passivo atuarial	0	0	0	0	-238	-238
5.05.02.09	Ajuste de avaliação patrimonial – Outros	0	0	0	0	1.450	1.450
5.05.02.10	Efeito de conversão de moeda estrangeira	0	0	0	0	-63.700	-63.700
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	19.531.609	999.420	1.770.129	-104.939	59.409	22.255.628

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/04/2024 à 31/12/2024	Anterior 01/04/2023 à 31/12/2023
7.01	Receitas	13.268.462	10.197.485
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	13.090.595	10.167.371
7.01.02	Outras Receitas	177.867	30.114
7.01.02.01	Constituição de provisão para perdas de crédito esperadas, líquida	-2.551	-172
7.01.02.02	(Perda) ganho decorrente de mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquido de realização	-202.954	88.991
7.01.02.03	Constituição (reversão) líquida de perda estimada com obsolescência de estoques	135.175	-52.741
7.01.02.04	Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas	248.197	-5.964
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-7.366.756	-5.539.095
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-6.190.885	-4.459.645
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-973.619	-1.079.450
7.02.04	Outros	-202.252	0
7.02.04.01	(Provisão) reversão líquida de perda estimada de ativos imobilizados	-115.024	0
7.02.04.02	Constituição de provisão de perda por desvalorização de ativo intangível	-81.828	0
7.02.04.03	Constituição de provisão de perdas de investimento	-5.400	0
7.03	Valor Adicionado Bruto	5.901.706	4.658.390
7.04	Retenções	-3.662.617	-3.114.166
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-3.662.617	-3.114.166
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	2.239.089	1.544.224
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	176.167	3.525.860
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-1.150.906	1.290.630
7.06.02	Receitas Financeiras	1.327.073	1.584.490
7.06.03	Outros	0	650.740
7.06.03.01	Ganhos com variações cambiais	0	650.740
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	2.415.256	5.070.084
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	2.415.256	5.070.084
7.08.01	Pessoal	1.459.949	1.207.849
7.08.01.01	Remuneração Direta	1.063.078	939.147
7.08.01.02	Benefícios	295.978	198.737
7.08.01.03	F.G.T.S.	100.893	69.965
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	1.266.771	-2.831
7.08.02.01	Federais	788.875	-343.486
7.08.02.02	Estaduais	468.338	331.246
7.08.02.03	Municipais	9.558	9.409
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	3.581.721	3.970.005
7.08.03.02	Aluguéis	66.763	98.776
7.08.03.03	Outras	3.514.958	3.871.229
7.08.03.03.01	Despesas financeiras	1.823.202	2.995.107
7.08.03.03.02	Perda com variações cambiais	1.431.375	301.566
7.08.03.03.03	Perdas em operações com derivativos	260.381	574.556
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-3.893.185	-104.939
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-3.893.185	-104.939

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/12/2024	Exercício Anterior 31/03/2024
1	Ativo Total	112.066.984	95.357.889
1.01	Ativo Circulante	56.152.463	41.901.845
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	8.210.981	13.902.766
1.01.03	Contas a Receber	6.142.062	4.653.269
1.01.04	Estoques	8.514.429	4.727.273
1.01.05	Ativos Biológicos	3.596.878	4.185.031
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.221.827	988.607
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	28.466.286	13.444.899
1.01.08.03	Outros	28.466.286	13.444.899
1.01.08.03.01	Caixa restrito	736.962	513.733
1.01.08.03.02	Instrumentos financeiros derivativos	12.271.646	6.459.415
1.01.08.03.03	Outros ativos financeiros	0	22.319
1.01.08.03.04	Créditos com Partes Relacionadas	13.670.118	5.254.485
1.01.08.03.06	Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	486.707	188.955
1.01.08.03.07	Outros créditos	734.589	485.492
1.01.08.03.08	Adiantamentos a fornecedores	566.264	515.516
1.01.08.03.09	Títulos e valores mobiliários	0	4.984
1.02	Ativo Não Circulante	55.914.521	53.456.044
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	26.828.740	25.895.267
1.02.01.04	Contas a Receber	126.972	131.608
1.02.01.07	Tributos Diferidos	3.096.088	3.343.616
1.02.01.07.01	Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	3.096.088	3.343.616
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	9.664.484	8.044.059
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	13.941.196	14.375.984
1.02.01.10.03	Tributos a recuperar	684.366	555.885
1.02.01.10.04	Instrumentos financeiros derivativos	3.155.287	2.478.191
1.02.01.10.05	Depósitos judiciais	724.884	701.976
1.02.01.10.06	Outros ativos financeiros	87.965	82.507
1.02.01.10.07	Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	11.564	13.839
1.02.01.10.08	Outros créditos	462.862	478.901
1.02.01.10.09	Direito de uso	8.519.025	9.498.670
1.02.01.10.10	Títulos e valores mobiliários	85.100	373.381
1.02.01.10.11	Adiantamentos a fornecedores	210.143	192.634
1.02.02	Investimentos	756.343	754.800
1.02.03	Imobilizado	25.546.673	24.030.883
1.02.04	Intangível	2.782.765	2.775.094

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/12/2024	Exercício Anterior 31/03/2024
2	Passivo Total	112.066.984	95.357.889
2.01	Passivo Circulante	41.110.455	29.792.689
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	849.837	1.011.571
2.01.02	Fornecedores	10.244.946	8.210.281
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	4.857.415	4.660.865
2.01.02.01.01	Fornecedores	4.110.374	3.733.360
2.01.02.01.02	Fornecedores - Convênios	747.041	927.505
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	5.387.531	3.549.416
2.01.02.02.01	Fornecedores	3.659.182	3.061.252
2.01.02.02.02	Fornecedores - Convênios	1.728.349	488.164
2.01.03	Obrigações Fiscais	291.636	352.446
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	7.682.672	3.838.138
2.01.05	Outras Obrigações	22.041.364	16.380.253
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.319.552	1.955.323
2.01.05.02	Outros	20.721.812	14.424.930
2.01.05.02.04	Instrumentos financeiros derivativos	12.382.270	4.910.078
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	3.066.026	5.258.856
2.01.05.02.06	Outras obrigações	2.014.493	1.223.464
2.01.05.02.07	Passivo de arrendamento	3.259.023	3.032.532
2.02	Passivo Não Circulante	54.360.135	45.558.589
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	36.026.798	26.065.998
2.02.02	Outras Obrigações	16.641.234	17.712.002
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.276.759	1.424.996
2.02.02.02	Outros	15.364.475	16.287.006
2.02.02.02.03	Instrumentos financeiros derivativos	1.626.266	1.509.621
2.02.02.02.04	Tributos a pagar	215.159	208.192
2.02.02.02.05	Outras obrigações	1.435.295	476.496
2.02.02.02.06	Passivo de arrendamento	7.774.452	7.897.148
2.02.02.02.07	Adiantamentos de clientes	4.313.303	6.195.549
2.02.03	Tributos Diferidos	705.678	784.847
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	705.678	784.847
2.02.04	Provisões	986.425	995.742
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	986.425	995.742
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	16.596.394	20.006.611
2.03.01	Capital Social Realizado	21.031.609	19.531.609
2.03.02	Reservas de Capital	239.515	243.111
2.03.04	Reservas de Lucros	396.488	396.488
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-4.054.600	-161.415
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-1.027.409	-1.717
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	10.791	-1.465

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/10/2024 à 31/12/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2024 à 31/12/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/10/2023 à 31/12/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2023 à 31/12/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	24.615.435	70.427.678	17.816.493	50.502.425
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-24.170.783	-67.768.414	-16.028.929	-45.773.708
3.03	Resultado Bruto	444.652	2.659.264	1.787.564	4.728.717
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.192.831	-2.665.999	-950.720	-2.894.738
3.04.01	Despesas com Vendas	-592.910	-1.953.371	-624.324	-1.720.192
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-380.995	-1.139.583	-368.276	-1.166.402
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	0	439.355	34.868	6.900
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-221.882	0	0	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	2.956	-12.400	7.012	-15.044
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-748.179	-6.735	836.844	1.833.979
3.06	Resultado Financeiro	-1.579.555	-3.460.070	-683.284	-2.059.784
3.06.01	Receitas Financeiras	564.973	1.579.707	720.041	1.798.052
3.06.01.01	Receitas financeiras	564.973	1.579.707	498.644	1.504.617
3.06.01.02	Variações cambiais, líquidas	0	0	179.239	293.435
3.06.01.03	Efeito líquido dos derivativos	0	0	42.158	0
3.06.02	Despesas Financeiras	-2.144.528	-5.039.777	-1.403.325	-3.857.836
3.06.02.01	Despesas financeiros	-572.469	-2.723.801	-1.403.325	-3.326.487
3.06.02.02	Variações cambiais, líquidas	-1.507.171	-1.799.091	0	0
3.06.02.03	Efeito líquido dos derivativos	-64.888	-516.885	0	-531.349
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-2.327.734	-3.466.805	153.560	-225.805
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-343.475	-432.667	-73.251	98.173
3.08.01	Corrente	122.759	-88.212	-157.057	-289.182
3.08.02	Diferido	-466.234	-344.455	83.806	387.355
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-2.671.209	-3.899.472	80.309	-127.632
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-2.671.209	-3.899.472	80.309	-127.632
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-2.666.080	3.893.185	87.204	-104.939
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-5.129	-6.287	-6.895	-22.693

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/10/2024 à 31/12/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2024 à 31/12/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/10/2023 à 31/12/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2023 à 31/12/2023
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	-0,121	-0,185	0,004	-0,005
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	-0,121	-0,185	0,004	-0,005

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/10/2024 à 31/12/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2024 à 31/12/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/10/2023 à 31/12/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2023 à 31/12/2023
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-2.671.209	-3.899.472	80.309	-127.632
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-49.555	-1.025.692	1.323.145	618.606
4.02.01	Ajuste de avaliação patrimonial - Perdas atuariais	10.262	10.262	-601	-601
4.02.02	Tributos diferidos sobre (ganho) perda atuarial, líquido	-2.903	-2.903	363	363
4.02.03	Hedge accounting efeito reflexo	160.674	-204.491	19.191	44.058
4.02.04	Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como hedge accounting	363.808	-525.667	2.013.270	985.706
4.02.05	Efeitos de conversão de moeda estrangeira	-403.073	-551.147	-40.927	-63.700
4.02.06	Tributos diferidos sobre hedge	-178.323	248.254	-691.036	-350.120
4.02.07	Outros passivos	0	0	34.674	4.394
4.02.08	Tributos diferidos sobre outros passivos	0	0	-11.789	-1.494
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-2.720.764	-4.925.164	1.403.454	490.974
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-2.715.635	-4.918.877	1.410.349	513.667
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-5.129	-6.287	-6.895	-22.693

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2024 à 31/12/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2023 à 31/12/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-678.977	-228.724
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	6.109.107	7.325.523
6.01.01.01	Prejuízo antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	-3.466.805	-225.805
6.01.01.02	Depreciação e amortização	5.991.074	5.445.418
6.01.01.03	Perdas decorrente de mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquida de realização	342.182	18.396
6.01.01.05	Equivalência patrimonial	12.400	15.044
6.01.01.06	Mudança no valor justo de instrumentos financeiros passivos	-1.391.305	442.520
6.01.01.07	Perda com instrumentos financeiros derivativos, líquida	1.941.617	345.453
6.01.01.08	Juros, variações monetárias e cambiais. líquidas	3.067.164	1.261.381
6.01.01.09	Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	149.264	210.433
6.01.01.10	Resultado na compra vantajosa	-236.501	0
6.01.01.11	Reconhecimento de créditos fiscais, líquidos	-321.815	-22.871
6.01.01.12	Constituição líquida de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	174.046	2.741
6.01.01.13	(Reversão) Provisão de perda estimada para não realização e obsolescência do estoque	-114.524	80.574
6.01.01.16	Constituição de provisão de perda por desvalorização de ativo financeiro	18.544	0
6.01.01.17	Receita de subvenção para investimentos - ICMS	-124.418	-178.990
6.01.01.18	Constituição de provisão de perda por desvalorização de investimento	54.274	0
6.01.01.19	Constituição de provisão de perda por desvalorização de ativo intangível	87.228	0
6.01.01.20	Outros	-73.318	-68.771
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-6.788.084	-7.554.247
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	-709.540	-3.668.120
6.01.02.02	Estoques	-1.589.701	-4.013.915
6.01.02.03	Caixa restrito	-52.321	830.873
6.01.02.04	Instrumentos financeiros derivativos	-1.079.356	-2.010.738
6.01.02.05	Depósitos judiciais	8.893	4.430
6.01.02.06	Fornecedores	39.572	-2.427.162
6.01.02.07	Tributos a recuperar e a pagar	-106.351	-75.283
6.01.02.08	Ordenados e salários a pagar	-169.980	-179.674
6.01.02.09	Partes relacionadas	908.543	-322.820
6.01.02.10	Outros, líquidos	442.993	57.311
6.01.02.11	Pagamentos de demandas judiciais	-179.104	-164.298
6.01.02.12	Pagamento de imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido	-258.102	-179.596
6.01.02.14	Adiantamento a clientes	-5.198.835	3.416.996
6.01.02.15	Adiantamento a fornecedores	379.678	257.140
6.01.02.16	Fornecedores Convênios	775.527	920.609
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-5.692.733	-5.986.225
6.02.01	Adições ao investimento	-97.083	-55.494
6.02.02	Adições aos ativos imobilizados e intangíveis	-4.252.882	-4.338.543
6.02.03	Caixa recebido na alienação de imobilizado	271.944	71.007

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2024 à 31/12/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2023 à 31/12/2023
6.02.04	Adições aos ativos biológicos	-1.637.268	-1.586.196
6.02.05	Aplicações em títulos e valores mobiliários, de terceiros, líquidas	-90.419	-168.843
6.02.06	Aquisição de negócios, líquidos de caixa adquirido	-249.531	0
6.02.07	Resgate em títulos e valores mobiliários, de partes relacionadas, líquidas	7.895	0
6.02.09	Juros recebidos sobre Pré pagamento de exportação (PPE) partes relacionadas	283.091	49.702
6.02.10	Caixa obtido em aquisição de controle de investida	25.607	0
6.02.11	Caixa recebido na venda de investimento líquido	38.311	36.924
6.02.12	Dividendos recebidos de controladas e coligadas	7.602	5.218
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	322.549	4.430.782
6.03.01	Integralização de capital	1.502.405	0
6.03.02	Captações de empréstimos e financiamentos de terceiros, líquidas dos gastos	12.620.517	12.282.834
6.03.03	Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos de terceiros	-3.401.135	-1.443.951
6.03.04	Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos de terceiros	-1.505.942	-1.068.235
6.03.05	Pagamentos do principal de passivo de arrendamento de terceiros	-2.156.956	-1.947.125
6.03.06	Juros pagos de passivo de arrendamento de terceiros	-280.580	-231.459
6.03.07	Pagamentos do principal do passivo de arrendamento partes relacionadas	-185.180	-201.388
6.03.08	Juros pagos de passivo de arrendamento partes relacionadas	-24.134	-23.988
6.03.09	Pagamentos de dividendos	-3.735	-402.454
6.03.10	Gestão de recursos financeiros ("GRF") partes relacionadas, líquidos	-6.763.182	-2.730.661
6.03.11	Recebimentos de juros sobre GRF de partes relacionadas	520.471	197.209
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	357.376	-89.003
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-5.691.785	-1.873.170
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	13.902.766	7.885.893
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	8.210.981	6.012.723

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2024 à 31/12/2024

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	19.531.609	243.111	396.488	-161.415	-1.717	20.008.076	-1.465	20.006.611
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	19.531.609	243.111	396.488	-161.415	-1.717	20.008.076	-1.465	20.006.611
5.04	Transações de Capital com os Sócios	1.500.000	-3.596	0	0	0	1.496.404	18.543	1.514.947
5.04.01	Aumentos de Capital	1.500.000	0	0	0	0	1.500.000	18.682	1.518.682
5.04.08	Efeito reflexo da compra de participação em controlada	0	-3.596	0	0	0	-3.596	3.596	0
5.04.09	Dividendos pagos antecipadamente	0	0	0	0	0	0	-3.735	-3.735
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-3.893.185	-1.025.692	-4.918.877	-6.287	-4.925.164
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	-3.893.185	-1.025.692	-4.918.877	-6.287	-4.925.164
5.05.02.06	Prejuízo líquido do período	0	0	0	-3.893.185	0	-3.893.185	-6.287	-3.899.472
5.05.02.07	Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas	0	0	0	0	-134.964	-134.964	0	-134.964
5.05.02.08	Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como hedge accounting	0	0	0	0	-346.940	-346.940	0	-346.940
5.05.02.09	Ajustes de avaliação patrimonial – Passivo atuarial	0	0	0	0	7.359	7.359	0	7.359
5.05.02.10	Efeito de conversão de moeda estrangeira	0	0	0	0	-551.147	-551.147	0	-551.147
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	21.031.609	239.515	396.488	-4.054.600	-1.027.409	16.585.603	10.791	16.596.394

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2023 à 31/12/2023

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	19.531.609	1.005.306	2.168.558	0	-559.197	22.146.276	25.970	22.172.246
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	19.531.609	1.005.306	2.168.558	0	-559.197	22.146.276	25.970	22.172.246
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-5.886	-398.429	0	0	-404.315	7.396	-396.919
5.04.08	Pagamento de dividendos	0	0	-398.429	0	0	-398.429	0	-398.429
5.04.09	Efeito em alteração de participação em controlada	0	-5.886	0	0	0	-5.886	5.886	0
5.04.10	Outros	0	0	0	0	0	0	1.510	1.510
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-104.939	618.606	513.667	-22.693	490.974
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-104.939	0	-104.939	-22.693	-127.632
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	618.606	618.606	0	618.606
5.05.02.06	Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas	0	0	0	0	30.528	30.528	0	30.528
5.05.02.07	Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como hedge accounting	0	0	0	0	650.566	650.566	0	650.566
5.05.02.08	Ajustes de avaliação patrimonial – Passivo atuarial	0	0	0	0	-238	-238	0	-238
5.05.02.09	Ajuste de avaliação patrimonial – Outros	0	0	0	0	1.450	1.450	0	1.450
5.05.02.10	Efeito de conversão de moeda estrangeira	0	0	0	0	-63.700	-63.700	0	-63.700
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	19.531.609	999.420	1.770.129	-104.939	59.409	22.255.628	10.673	22.266.301

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/04/2024 à 31/12/2024	Anterior 01/04/2023 à 31/12/2023
7.01	Receitas	73.090.320	51.982.185
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	72.781.669	52.086.151
7.01.02	Outras Receitas	308.651	-103.966
7.01.02.01	Constituição de provisão para perdas de crédito esperadas, líquida	-174.046	-2.741
7.01.02.02	(Perda) ganho decorrente de mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquido de realização	-342.182	-18.395
7.01.02.03	Constituição (reversão) líquida de perda estimada com obsolescência de estoques	114.524	-80.574
7.01.02.04	Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas	710.355	-2.256
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-62.090.191	-40.803.302
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-59.889.829	-38.909.773
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-1.929.355	-1.902.682
7.02.04	Outros	-271.007	9.153
7.02.04.01	Constituição de provisão de perda por desvalorização de ativo intangível	-87.228	0
7.02.04.02	Constituição de provisão de perdas de investimento	-54.274	0
7.02.04.03	Constituição de provisão de perda por desvalorização de ativo financeiro	-18.544	0
7.02.04.04	(Provisão) reversão líquida de perda estimada de ativos imobilizados	-110.961	9.153
7.03	Valor Adicionado Bruto	11.000.129	11.178.883
7.04	Retenções	-5.991.074	-5.445.418
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-5.991.074	-5.445.418
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	5.009.055	5.733.465
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	1.567.307	2.039.552
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-12.400	-15.044
7.06.02	Receitas Financeiras	1.579.707	1.504.617
7.06.03	Outros	0	549.979
7.06.03.01	Ganhos com variações cambiais	0	507.820
7.06.03.02	Ganho em operações com derivativos	0	42.159
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	6.576.362	7.773.017
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	6.576.362	7.773.017
7.08.01	Pessoal	2.418.473	2.105.209
7.08.01.01	Remuneração Direta	1.812.984	1.632.329
7.08.01.02	Benefícios	456.528	351.517
7.08.01.03	F.G.T.S.	148.961	121.363
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	2.792.135	1.489.938
7.08.02.01	Federais	1.673.598	608.223
7.08.02.02	Estaduais	1.101.960	866.498
7.08.02.03	Municipais	16.577	15.217
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	5.265.226	4.305.502
7.08.03.02	Aluguéis	225.449	191.122
7.08.03.03	Outras	5.039.777	4.114.380
7.08.03.03.01	Despesas financeiras	2.723.801	3.326.487
7.08.03.03.02	Perdas com variações cambiais	1.799.091	214.385

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/04/2024 à 31/12/2024	Anterior 01/04/2023 à 31/12/2023
7.08.03.03.03	Perda em operações com derivativos	516.885	573.508
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-3.899.472	-127.632
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-3.893.185	-104.939
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	-6.287	-22.693

Comentário do Desempenho



A Raízen Energia S.A. informa que, em alinhamento com sua acionista controladora, Raízen S.A. ("Raízen"), os materiais adicionais que acompanham as informações trimestrais da Companhia, quais sejam, Relatório e Apresentação de Resultados, assim como os comentários sobre o desempenho, estão divulgados de forma consolidada pela Raízen.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

1. Contexto operacional

A Raízen Energia S.A. ("Companhia", "Grupo", "Raízen Energia" ou "RESA") é uma sociedade anônima de capital aberto, inscrita perante a Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") na Categoria B, com sede na Avenida Brigadeiro Faria Lima, número 4.100, 11º andar, Parte V, Itaim Bibi, São Paulo (SP), Brasil. A Companhia é controlada pela Raízen S.A. ("RSA"), que detém 100% do capital social.

A Companhia e suas controladas têm como atividades preponderantes: (i) produção, *trading* e comércio de açúcar, etanol e bioenergia; (ii) cogeração, *trading* e comercialização de energia; (iii) desenvolvimento de tecnologia em escala global, relativas à produção de açúcar, etanol e novas fontes de energia; (iv) desenvolvimento de projetos de geração de energia elétrica a partir de fontes renováveis; e (v) participação societária em outras sociedades.

O plantio de cana-de-açúcar (principal fonte de matéria prima para a produção de açúcar, etanol e bioenergia), requer um período de 12 a 18 meses para maturação e o período de colheita inicia-se geralmente entre os meses de abril e maio de cada ano e termina, em geral, entre os meses de novembro e dezembro, período em que também ocorre a produção de açúcar, etanol e bioenergia nos parques de bioenergia da Companhia.

A comercialização da produção ocorre durante todo o ano, estando sujeitas às tendências sazonais baseadas no ciclo de crescimento da cana-de-açúcar em sua região de atuação, bem como condições de demanda nos mercados-alvo, gerando flutuações nos estoques e no suprimento desta matéria-prima por impacto de condições climáticas adversas.

Em função de seu ciclo de produção, o exercício social da Companhia tem início em 1º de abril e termina em 31 de março de cada ano.

Principais transações ocorridas no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024

1.1 Captação de *Green Notes*

Em 17 de setembro de 2024, a controlada Raízen Fuels Finance S.A. ("Raízen Fuels") emitiu operação de *Bond* com selo "*green*", no montante de US\$ 1.000.000 mil, com vencimento em 2035. Os detalhes desta operação estão descritos na Nota 19.a.

1.2 Aumento de Capital

Em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária ("AGE"), realizada em 15 de outubro de 2024, foi deliberada e aprovada pela acionista Raízen S.A., o aumento de capital da Companhia, no montante de R\$ 1.500.000, mediante a emissão de 1.734.504.318 novas ações ordinárias. Vide maiores detalhes na Nota 25.a.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

2. Apresentação das informações contábeis intermediárias e principais políticas contábeis

2.1. Base de preparação

As informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, foram elaboradas de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) - Demonstração intermediária e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board ("IASB")*, e estão apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela CVM, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR.

Estas informações contábeis intermediárias foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2024 e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações, exceto pela Nota 4 – Informações por segmento.

As informações das notas explicativas que não sofreram alterações significativas em comparação a 31 de março de 2024 não foram repetidas integralmente nestas informações trimestrais. Determinadas informações selecionadas foram incluídas para apresentar os principais eventos e transações ocorridas, demonstrando as mudanças na posição financeira e desempenho das operações da Companhia desde a publicação das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2024.

Estas informações contábeis intermediárias são apresentadas em Real (R\$), que é a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. As informações contábeis de cada controlada incluída na consolidação da Companhia, e aquelas utilizadas como base para avaliação de investimentos pelo método de equivalência patrimonial são preparadas com base na moeda funcional de cada sociedade.

Na preparação destas informações contábeis intermediárias, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas, despesas, ganhos e perdas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua e não sofreram alterações relevantes na preparação destas informações contábeis intermediárias em relação às demonstrações financeiras de 31 de março de 2024, exceto pela revisão das premissas do ativo biológico. Para maiores detalhes, vide nota 9.

As informações contábeis intermediárias evidenciam todas as informações relevantes próprias e, somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração em sua gestão.

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado ("DVA"), individual e consolidada, é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às companhias de capital aberto, e contempla os novos dispositivos do Pronunciamento Técnico CPC 09 (R1) – Demonstração do Valor Adicionado, que entrou em vigor em 1º de março de 2024, aplicando-se aos exercícios sociais iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2024, no caso da Companhia, a partir de 1º de abril de 2024. Essa revisão gerou impactos imateriais no período comparativo da DVA entre componentes da riqueza criada (receita e insumos adquiridos de terceiros), sem afetar o valor adicionado líquido produzido pela Companhia.

As *Financial Reporting Standards* ("IFRS") não requerem a apresentação da DVA, sendo a mesma considerada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto destas referidas informações contábeis intermediárias.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

A emissão das informações contábeis intermediárias foi aprovada pela Administração em 14 de Fevereiro de 2025.

2.2 Base de consolidação

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2024 as informações contábeis consolidadas incluem as informações trimestrais da RESA e suas controladas diretas e indiretas, as quais estão listadas a seguir:

	31.12.2024		31.03.2024	
	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Agrícola Ponte Alta Ltda. ("Agrícola Ponte Alta") (3)	-	-	100,00%	-
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda. ("Benálcool")	100,00%	-	100,00%	-
Bioenergia Araraquara Ltda. ("Bio Araraquara")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Barra Ltda. ("Bio Barra")	100,00%	-	100,00%	-
Bioenergia Caarapó Ltda. ("Bio Caarapó")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Costa Pinto Ltda. ("Bio Costa Pinto")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Gasa S.A. ("Bio Gasa")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Jataí Ltda. ("Bio Jataí")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Maracáí Ltda. ("Bio Maracáí")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Rafard Ltda. ("Bio Rafard")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Serra Ltda. ("Bio Serra")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Tarumã Ltda. ("Bio Tarumã")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Univalem Ltda. ("Bio Univalem")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Ásia PT Ltd. ("Raízen Ásia")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Biomassa S.A.	81,50%	-	81,50%	-
Raízen Biotecnologia S.A.	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Caarapó")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Fuels Finance S.A. ("Raízen Fuels")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen GD Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen International Universal Corp. ("RIUC")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen North América, Inc. ("Raízen North América")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Trading Colombia S.A.S.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Trading LLP ("Raízen Trading")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Trading Netherlands BV	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Trading S.A.	100,00%	-	100,00%	-
Ethos Ergon Global Holdings PTE Ltd.	-	100,00%	-	100,00%
Ethos Sustainable Solutions PTE Ltd.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen-Geo Biogás S.A. ("Biogás")	92,47%	-	92,47%	-
Raízen-Geo Biogás Barra Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen-Geo Biogás Univalem Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Comercializadora de Gás Ltda.	100,00%	-	100,00%	-
RWXE Participações S.A. ("RWXE")	-	100,00%	-	100,00%
RZ Agrícola Caarapó Ltda.	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Power Comercializadora de Energia Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen-Geo Biogás Paraguai Ltda. (2)	-	-	-	100,00%
Raízen-Geo Biogás Rafard Ltda. (2)	-	-	-	100,00%
Raízen-Geo Biogás Costa Pinto Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen GD Next Participações S.A.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Energia Rio S.A.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Serviços de O&M Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Bio Raízen Energia S.A.	-	100,00%	-	100,00%
Bio Raízen Locações de Máquinas e Equipamentos Industriais Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Bio Raízen Consultoria em Engenharia Elétrica Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
CGB Santos Energia Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Microgeração Solar Ltda.	-	100,00%	-	100,00%

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

CGS Piacó Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Gera Desenvolvedora S.A.	-	51,00%	-	51,00%
Raízen Centro-Sul S.A.	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Centro-Sul Paulista S.A.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Centro-Sul Comercializadora S.A. (4)	96,78%	3,22%	-	100,00%
Geração Bioeletricidade Santa Cândida I S.A. (Santa Cândida I) (1)	-	100,00%	-	-
Geração Bioeletricidade Santa Cândida II S.A. (Santa Cândida II) (1)	-	100,00%	-	-
Raízen Comercializadora de Energia Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Gasa Holding S.A. (6)	-	52,50%	-	-
Dunamis Projetos de Energia Fotovoltaica SPE S.A. ("Dunamis") (5)	-	1,00%	-	-
UFV Brasília DF GD Ltda.	-	100,00%	-	-
UFV Nova Granada GD Ltda.	-	100,00%	-	-
RGD Solar Desenvolvimento Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
CGB Alagoas Energia S.A. (CGB Alagoas)	-	60,00%	-	60,00%
RGD Biogás Cachoeiro de Itapemirim Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
RGD Biogás Desenvolvimento Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
CGS Alagoas Energia Ltda. (CGS Alagoas)	-	55,00%	-	55,00%
CGH Cachoeira da Fábrica Ltda.	-	100,00%	-	-
RGD Bioenergia S.A. (RGD Bioenergia)	-	67,00%	-	-
RGD Serviços de O&M Ltda.	-	100,00%	-	-
UFV Aurora 1	-	100,00%	-	-
UFV Aurora 2	-	100,00%	-	-
UFV Aurora 3	-	100,00%	-	-
UFV Aurora 4	-	100,00%	-	-
UFV Aurora 5	-	100,00%	-	-
UFV Aurora 6	-	100,00%	-	-
UFV Santa Adélia SP GD Ltda.	100,00%	-	-	-
UFV Senador Elói RN GD Ltda.	100,00%	-	-	-
UFV Barúna SP GD Ltda.	100,00%	-	-	-
UFV São Luis do Curu 2 CE GD Ltda.	100,00%	-	-	-
UFV Ibiapina CE GD Ltda.	100,00%	-	-	-
UFV São Gonçalo CE GD Ltda.	100,00%	-	-	-
UFV Arcoverde PE GD Ltda.	100,00%	-	-	-
Raízen E2G Solution S.A.	100,00%	-	-	-
UFV Passira PE GD Ltda.	100,00%	-	-	-
UFV Buriti dos Lopes PI GD Ltda.	100,00%	-	-	-
UFV Caraibas BA GD Ltda.	100,00%	-	-	-
UFV Urupês SP GD Ltda.	100,00%	-	-	-
UFV Piracuruca PI GD Ltda.	100,00%	-	-	-
UFV Candiba BA GD Ltda.	100,00%	-	-	-
UFV Paudalho PE GD Ltda.	100,00%	-	-	-

(1) Em 31 de maio de 2024, a Bio Barra adquiriu as empresas Santa Cândida I e Santa Cândida II, vide maiores detalhes na Nota 32.a.

(2) Em 30 de setembro de 2024, as empresas Raízen-Geo Biogás Paraguaçu Ltda. e Raízen-Geo Biogás Rafard Ltda. foram dissolvidas por decisão da única sócia Biogás, tendo em vista que desde a constituição das empresas nunca desenvolveram qualquer atividade e a sócia não possui a intenção de operá-las no futuro.

(3) Em 01 de agosto de 2024 a Agrícola Ponte Alta foi incorporada pela Raízen Centro-Sul Comercializadora S.A. e em seguida encerrou suas atividades.

(4) Em 01 de agosto de 2024, em decorrência da incorporação da Agrícola Ponte Alta pela Raízen Centro-Sul Comercializadora, a Companhia passou a possuir participação direta de 96,78% em seu capital social.

(5) A partir de 1º de dezembro de 2024, a controlada indireta Raízen Power assumiu o controle econômico da Dunamis, cujos detalhes estão descritos na Nota 14.

(6) Em 18 de junho de 2024, foi constituída a empresa Bioenergia Gasa Holding S.A., tendo como controladora a Bio Barra.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Os investimentos em controladas são integralmente consolidados a partir da data da aquisição do controle e continuam a ser consolidadas até a data em que esse controle deixar de existir. As demonstrações financeiras das controladas são elaboradas, na mesma data-base de divulgação da Raízen, com exceção da Dunamis. As políticas contábeis são utilizadas de forma consistentes e, quando necessário, ajustes são efetuados para alinhar as políticas contábeis com as adotadas pela Companhia.

Os saldos e transações oriundas de operações entre as companhias consolidadas tais como receitas, despesas e resultados não realizados são totalmente eliminados.

3. Instrumentos financeiros

(a) Visão geral

A Companhia apresenta exposição aos seguintes riscos advindos de suas operações, as quais são equalizadas e administradas por meio de determinados instrumentos financeiros:

- risco de preço de *commodities*
- risco de taxa de câmbio
- risco de taxa de juros e inflação
- risco de crédito
- risco de liquidez

Essa nota explicativa apresenta informações sobre a exposição da Companhia a cada um dos riscos supramencionados, os objetivos da Companhia, políticas e processos para a mensuração e gerenciamento de risco e o gerenciamento de capital da Companhia no nível consolidado.

(b) Estrutura do gerenciamento de risco

A Companhia possui políticas específicas de tesouraria e *trading* que definem um direcionamento para gerenciamento de riscos, nunca operando com derivativos além do nocional total do ativo ou passivo adjacente. Dessa forma, a Companhia contrata instrumentos financeiros com o objetivo de proteção, realizada por meio de uma análise da exposição ao risco para os quais a Administração busca cobertura.

Para monitoramento das atividades e asseguaração do cumprimento das políticas, a Companhia possui os seguintes principais comitês: (i) Comitê de Riscos que se reúne semanalmente para analisar o comportamento do mercado de commodities (açúcar e derivados de petróleo) e de câmbio com o objetivo de deliberar sobre as posições de cobertura e estratégia de fixação de preços das exportações ou importações de produtos, visando reduzir os efeitos adversos de mudanças nos preços das commodities e nas taxas de câmbio; e, (ii) Comitê do Etanol e Derivados que se reúne mensalmente visando avaliação dos riscos ligados a comercialização de etanol e derivados de petróleo e adequação aos limites definidos nas políticas de risco.

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2024, os valores justos relacionados às transações envolvendo instrumentos financeiros derivativos com objetivo de proteção, estão apresentados a seguir:

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Controladora		Consolidado		Consolidado	
	Nocional		Valor justo		Nocional		Valor justo	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Risco de preço de <i>commodities</i>								
Derivativos de <i>commodities</i>								
Contratos futuros e opções	4.323.387	4.770.028	205.153	(249.910)	34.441.427	27.253.009	1.992.645	1.808.520
	4.323.387	4.770.028	205.153	(249.910)	34.441.427	27.253.009	1.992.645	1.808.520
Risco de taxa de câmbio								
Derivativos de taxa de câmbio								
Contratos futuros	(110.718)	(97.876)	(164)	(460)	(13.623)	(97.875)	58	(460)
Contratos a termo	13.854.526	14.356.952	(1.020.163)	28.073	13.041.930	19.942.073	(1.670.464)	94.047
Swap de câmbio	(10.341.141)	(10.492.020)	1.187.279	4.289	(17.820.701)	(10.492.020)	1.199.496	4.289
	3.402.667	3.767.056	166.952	31.902	(4.792.394)	9.352.178	(470.910)	97.876
Risco de taxa de juros e inflação								
Swap de juros	(10.165.653)	(8.583.162)	(85.475)	741.232	(10.165.653)	(8.583.162)	(85.475)	741.232
Swap de inflação e outros	(3.788.400)	(8.695.455)	(26.536)	(130.995)	(5.151.044)	(10.056.661)	(17.863)	(129.721)
	(13.954.053)	(17.278.617)	(112.011)	610.237	(15.316.697)	(18.639.823)	(103.338)	611.511
Total			260.094	392.229			1.418.397	2.517.907
Ativo circulante			1.545.205	1.197.105			12.271.646	6.459.415
Ativo não circulante			1.742.354	919.448			3.155.287	2.478.191
Total do ativo			3.287.559	2.116.553			15.426.933	8.937.606
Passivo circulante			(1.839.798)	(1.054.239)			(12.382.270)	(4.910.078)
Passivo não circulante			(1.187.667)	(670.085)			(1.626.266)	(1.509.621)
Total do passivo			(3.027.465)	(1.724.324)			(14.008.536)	(6.419.699)

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Risco de preço de commodities (Consolidado)

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado dos produtos comercializados, principalmente açúcares *Very High Polarization* ("VHP"), refinado e branco, diesel (*heating oil*), gasolina, etanol, energia elétrica e petróleo (*crude oil*). Essas oscilações de preços podem provocar alterações substanciais nas receitas de vendas e custos. Para mitigar esse risco, a Companhia monitora permanentemente o mercado, buscando antecipar-se a movimentos de preços.

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia possui contratadas as operações descritas a seguir:

Consolidado							
Risco de preço: derivativos de commodities em aberto em 31 de dezembro de 2024							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (unidades)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	ICE	Sugar#11	fev/25 a fev/27	14.652.885 t	39.150.114	3.139.087
Futuro	Vendido	NYSE LIFFE	Sugar#5	fev/25 a set/25	112.150 t	372.577	22.111
Futuro	Vendido	OTC	Sugar#11	fev/25 a fev/27	685.578 t	1.612.566	(75.019)
Opção	Vendido	ICE	Sugar#11	fev/25 a fev/27	375.379 t	980.683	(51.797)
Opção	Vendido	OTC	Sugar#11	fev/25 a abr/25	4.979 t	13.989	(2.471)
Subtotal de futuro de açúcar vendido					15.830.971 t	42.129.929	3.031.911
Futuro	Comprado	ICE	Sugar#11	jan/25 a fev/27	(10.827.668) t	(29.118.764)	(2.417.917)
Futuro	Comprado	NYSE LIFFE	Sugar#5	fev/25 a set/25	(77.500) t	(266.675)	(23.660)
Futuro	Comprado	OTC	Sugar#11	abr/25 a abr/26	(76.700) t	(90.146)	3.407
Opção	Comprado	ICE	Sugar#11	fev/25 a fev/27	(273.876) t	(686.814)	37.768
Subtotal de futuro de açúcar comprado					(11.255.744) t	(30.162.399)	(2.400.402)
Physical fixed	Vendido	ICE	Sugar#11	jan/25 a jan/31	16.757.702 t	39.960.369	367.072
Physical fixed	Vendido	NYSE LIFFE	Sugar#5	jan/25 a out/25	169.013 t	649.486	43.006
Subtotal de physical fixed de açúcar vendido					16.926.715 t	40.609.855	410.078
Physical fixed	Comprado	ICE	Sugar#11	jan/25 a jan/29	(9.442.482) t	(23.878.908)	(277.324)
Physical fixed	Comprado	NYSE LIFFE	Sugar#5	jan/25 a jan/30	(598.555) t	(1.853.418)	(58.558)
Subtotal de physical fixed de açúcar comprado					(10.041.037) t	(25.732.326)	(335.882)
Subtotal de futuro de açúcar					11.460.905 t	26.845.059	705.705
Futuro	Vendido	B3	Etanol	jan/25 a mar/25	79.650 m³	213.998	144
Futuro	Vendido	ICE	Etanol	jan/25 a dez/25	121.500 m³	502.631	(12.037)
Futuro	Vendido	NYMEX	Etanol	jan/25 a dez/25	226.971 m³	752.630	(31.187)
Futuro	Vendido	CME	Etanol	jan-25	3.348 m³	263.033	127
Futuro	Vendido	OTC	Etanol	jan/25 a dez/25	2.796 m³	18.706	1.742
Subtotal de futuro de etanol vendido					434.265 m³	1.750.998	(41.211)

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Futuro	Comprado	B3	Etanol	jan/25 a fev/26	(193.950) m³	(516.823)	(233)
Futuro	Comprado	ICE	Etanol	jan/25 a dez/25	(85.100) m³	(352.144)	5.201
Futuro	Comprado	NYMEX	Etanol	jan/25 a jun/25	(241.145) m³	(717.286)	31.972
Futuro	Comprado	CME	Etanol	jan-25	(3.348) m³	(262.074)	(118)
Futuro	Comprado	OTC	Etanol	jan/25 a mar/25	(37) m³	(11.534)	(1.929)
Subtotal de futuro de etanol comprado					(523.580) m³	(1.859.861)	34.893
Physical fixed	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	jan/25 a jan/37	1.133.471 m³	5.381.732	(518.124)
Subtotal de physical fixed de etanol vendido					1.133.471 m³	5.381.732	(518.124)
Physical fixed	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	jan/25 a jan/37	(1.111.071) m³	(4.261.602)	556.931
Subtotal de physical fixed de etanol comprado					(1.111.071) m³	(4.261.602)	556.931
Subtotal de futuro de etanol					(66.915) m³	1.011.267	32.489
Futuro	Vendido	NYMEX	Heating Oil	jan/25 a mar/25	954.159 m³	1.263.241	(613)
Futuro	Vendido	ICE	Heating Oil	jan/25 a dez/25	617.080 m³	2.823.347	(108.771)
Subtotal de futuro Heating Oil vendido					1.571.239 m³	4.086.588	(109.384)
Futuro	Comprado	NYMEX	Heating Oil	jan/25 a mar/25	(648.879) m³	(1.311.103)	(55.794)
Futuro	Comprado	ICE	Heating Oil	jan/25 a dez/25	(623.718) m³	(2.745.823)	107.787
Opção	Comprado	NYMEX	Heating Oil	jan/25 a fev/25	(60.102) m³	(178.431)	1.519
Subtotal de futuro e opção Heating Oil comprado					(1.332.699) m³	(4.235.357)	53.512
Futuro	Vendido	ICE	Heating oil	jan/25 a mar/25	56.101 t	232.453	(8.332)
Futuro	Comprado	ICE	Heating oil	jan/25 a mar/25	(56.101) t	(240.003)	782
Subtotal de futuro Heating Oil comprado					- t	(7.550)	(7.550)
Physical fixed	Vendido	NYMEX	Heating Oil	jan/25 a mar/25	1.817.226 m³	986.965	(80.878)
Subtotal de physical fixed de Heating Oil vendido					1.817.226 m³	986.965	(80.878)
Physical fixed	Comprado	NYMEX	Heating Oil	jan/25 a abr/25	(4.437.301) m³	(2.299.475)	66.697
Subtotal de physical fixed de Heating Oil comprado					(4.437.301) m³	(2.299.475)	66.697
Subtotal de futuro Heating Oil					(2.381.535)	(1.468.829)	(77.603)
Physical fixed	Vendido	CCEE	Energia	jan/25 a dez/49	70.578.470 mwh	17.117.966	1.127.956
Subtotal de physical fixed de energia vendido					70.578.470 mwh	17.117.966	1.127.956
Physical fixed	Comprado	CCEE	Energia	jan/25 a dez/34	(59.429.679) mwh	(9.064.036)	204.098
Subtotal de physical fixed de energia comprado					(59.429.679) mwh	(9.064.036)	204.098
Subtotal de physical fixed de energia					11.148.791 mwh	8.053.930	1.332.054
Exposição líquida dos derivativos de commodities em 31 de dezembro de 2024						34.441.427	1.992.645
Exposição líquida dos derivativos de commodities em 31 de março de 2024						27.253.009	1.808.520

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro de 2024**

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(d) Risco de taxa de câmbio (Consolidado)

Decorre da possibilidade de oscilações das taxas de câmbio utilizadas para a receita de exportações, importações, fluxos de dívida e outros ativos e passivos em moeda estrangeira. A Companhia utiliza operações de derivativos para gerenciar os riscos de fluxo de caixa denominados, substancialmente, em dólares norte-americanos, líquido dos demais fluxos do caixa e equivalentes de caixa.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia possui contratadas as operações descritas a seguir:

Risco de preço: derivativos de câmbio em aberto em 31 de dezembro de 2024							Consolidado
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (US\$ mil)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	B3	Dólar Comercial	jan/25 a fev/25	415.100	2.570.424	4.626
Subtotal de futuro vendido					415.100	2.570.424	4.626
Futuro	Comprado	B3	Dólar Comercial	jan/25 a fev/25	(417.300)	(2.584.047)	(4.568)
Subtotal de futuro comprado					(417.300)	(2.584.047)	(4.568)
Subtotal de contratos futuros					(2.200)	(13.623)	58
Termo	Vendido	OTC	NDF	jan/25 a jul/30	5.079.190	31.451.870	(2.031.115)
Termo	Comprado	OTC	NDF	jan/25 a fev/28	(2.973.038)	(18.409.940)	360.651
Subtotal de termo câmbio (2)					2.106.152	13.041.930	(1.670.464)
Swap de câmbio	Vendido	OTC	Swap de câmbio	out/25 a jan/27	200.000	1.238.460	(188.614)
Swap de câmbio	Comprado	OTC	Swap de câmbio	jan/25 a jul/36	(3.077.881)	(19.059.161)	1.388.110
Subtotal de swap de câmbio (1)					(2.877.881)	(17.820.701)	1.199.496
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de dezembro de 2024					(773.929)	(4.792.394)	(470.910)
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de março de 2024					1.871.858	9.352.178	97.876

- (1) Instrumentos derivativos designados para contabilidade de *hedge* (*hedge* de valor justo), tendo como objeto de *hedge* as dívidas mencionadas na Nota 19.
- (2) Em 31 de dezembro de 2024, as *Non-Deliverable Forward* ("NDF") contratadas para proteção de determinados empréstimos e financiamentos apresentam valor justo positivo de R\$ 424.107.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 31 de dezembro de 2024, o resumo da exposição cambial líquida do balanço patrimonial consolidado da Companhia, considerando a paridade de todas as moedas para US\$, está apresentado abaixo:

	Consolidado	
	31.12.2024	
	R\$	US\$ (em milhares)
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 5)	5.043.781	814.525
Caixa restrito (Nota 6)	679.557	109.742
Contas a receber no exterior (Nota 7)	4.558.333	736.129
Partes relacionadas (Nota 13)	12.645.073	2.042.064
Adiantamento de fornecedores (Nota 17.c)	1.233	199
Adiantamento de clientes do exterior (Nota 21)	(6.847.622)	(1.105.829)
Fornecedores (Nota 17.a)	(3.659.182)	(590.925)
Fornecedores - Convênios (Nota 17.b)	(1.728.349)	(279.113)
Empréstimos e financiamentos (Nota 19)	(28.942.441)	(4.673.940)
Outras obrigações (Nota 22)	(602.486)	(97.296)
Derivativos (Nota 3.d)	-	773.929
Exposição cambial líquida	<u>(18.852.103)</u>	<u>(2.270.515)</u>
Derivativos liquidados no mês subsequente ao fechamento (1)		16.625
Exposição cambial líquida, ajustada em 31 de dezembro de 2024 (2)/(3)		(2.253.890)
Exposição cambial líquida, ajustada em 31 de março de 2024 (3)		<u>(3.615.625)</u>

(1) Vencimentos no 1º dia útil do mês subsequente, cuja liquidação deu-se pela taxa referencial do dólar norte-americano, calculada pelo Banco Central do Brasil, do último dia do mês do fechamento, cotada em R\$ 6,1923 (R\$ 4,9962 em 31 de março de 2024).

(2) A exposição cambial líquida ajustada será, substancialmente, compensada futuramente com receitas altamente prováveis de exportação de produtos e/ou custos de importações de produtos.

(3) Saldo contábil de ativos e passivos denominados em moedas estrangeiras na data do balanço, exceto pelo notional dos instrumentos financeiros derivativos de taxa de câmbio.

(e) **Efeitos do *hedge accounting***

A Raízen designa formalmente suas operações sujeitas a *hedge accounting* com objetivo de proteção de fluxos de caixa. Os principais *hedges* designados são os de receitas de açúcar e de etanol, conforme aplicável, custo de importação de derivados de petróleo, evolução de folha de pagamento por reajuste anual aos níveis da inflação, e dívidas em moedas estrangeiras e moedas locais.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Os impactos reconhecidos no patrimônio líquido da Companhia e a estimativa de realização no resultado estão demonstrados a seguir:

Instrumentos financeiros	Mercado	Risco	Período de realização				Ajustes de avaliação patrimonial contribuído	31.12.2024	31.03.2024
			2024/2025	2025/2026	2026/2027	Acima de 2027			
Futuro	OTC / ICE	<i>Sugar#11 Sugar#5</i>	(185.874)	577.434	88.736	-	11.822	492.118	(146.272)
Futuro	B3 / NYMEX / OTC	Etanol	1.055	298	-	-	-	1.353	1.787
Opção	ICE	Sugar#11	-	-	-	-	-	-	-
NDF	OTC	Câmbio	(181.785)	(584.225)	(81.228)	154.024	(7.527)	(700.741)	811.159
Swap	OTC	Inflação	-	35.193	13.768	-	-	48.961	-
Swap	OTC	Câmbio	-	(367.144)	(244.093)	-	-	(611.237)	(706.064)
Dívida	OTC	Câmbio	(18.606)	-	(44.510)	-	32.780	(30.336)	(30.336)
			(385.210)	(338.444)	(267.327)	154.024	37.075	(799.882)	(69.726)
(-) Tributos diferidos			130.971	115.071	90.891	(52.368)	(12.606)	271.959	23.707
Efeito no patrimônio líquido em 31 de dezembro de 2024			(254.239)	(223.373)	(176.436)	101.656	24.469	(527.923)	(46.019)

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Hedge de fluxo de caixa

	Abr-Dez/2024	Abr-Dez/2023
Saldo no início do período	(46.019)	(648.566)
Movimentação ocorrida no período:		
Designação como <i>hedge accounting</i> :		
Valor justo de futuros de <i>commodities</i>	253.896	(567.238)
Valor justo de termo de câmbio	(1.571.524)	776.911
Valor justo de swap de juros	48.960	-
Dívidas	-	27.241
	(1.268.668)	236.914
Realizações e baixas de resultados de <i>commodities</i> e câmbio		
Receita operacional líquida	541.717	796.880
Outras despesas operacionais, líquidas	(3.207)	(4.030)
	538.510	792.850
Total das movimentações ocorridas no período (antes dos tributos diferidos)	(730.158)	1.029.764
Efeito de tributos diferidos no ajuste de avaliação patrimonial	248.254	(350.120)
	(481.904)	679.644
Saldo no fim do período	(527.923)	31.078

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, não houve reclassificações para o resultado financeiro referente a parcelas inefetivas das estruturas designadas como *hedge* de fluxo de caixa.

(f) Risco de taxa de juros e inflação (Consolidado)

A Companhia monitora as flutuações das taxas de juros variáveis atreladas a determinadas dívidas, principalmente aquelas vinculadas à *Secured Overnight Financing Rate* ("SOFR") e da atualização monetária, relativo as dívidas atreladas ao IPCA, assim como outros custos atrelados à variação da inflação e utiliza-se, quando necessário, dos instrumentos derivativos com o objetivo de gerenciar estes riscos.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

No quadro abaixo demonstramos as posições dos instrumentos financeiros derivativos utilizados para cobertura de risco de taxa de juros e inflação:

Consolidado							
Risco da taxa de juros: derivativos de juros em aberto em 31 de dezembro de 2024							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (US\$ mil)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Swap de juros (1)	Comprado	OTC	Swap de juros	mar/25 a ago/37	(1.641.660)	(10.165.653)	(85.474)
Subtotal de juros					(1.641.660)	(10.165.653)	(85.474)
Swap de inflação e outros	Vendido	OTC	Swap de inflação	fev-34	617.000	3.820.649	40.527
Swap de inflação e outros	Comprado	OTC	Swap de inflação	mai/25 a fev/34	(1.448.847)	(8.971.693)	(58.391)
Subtotal de Inflação e outros					(831.847)	(5.151.044)	(17.864)
Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de dezembro de 2024					(2.473.507)	(15.316.697)	(103.338)
Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de março de 2024					(3.730.800)	(18.639.823)	611.511

(1) Instrumentos derivativos designados para contabilidade de *hedge* (*hedge* de valor justo), tendo como objeto de *hedge* determinados empréstimos e financiamentos (Nota 19.c – Item Valor Justo).

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(g) Sumário dos efeitos do *hedge* no resultado consolidado do período, excluindo marcação a mercado de acordos comerciais e estoque

		Efeitos de <i>hedge</i> no resultado consolidado					Resultado excluindo efeitos de <i>hedge</i>	Abr-Dez/2024
Nota	Exposição	Hedge	Câmbio	Commodities	Juros	Total		
Receita operacional líquida	26	Resultado operacional	Fluxo de caixa e valor justo	(246.228)	(341.779)	-	(588.007)	71.015.685
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	27	Resultado operacional	Fluxo de caixa e valor justo	(131.782)	(100)	-	(131.882)	(67.636.532)
Lucro (prejuízo) bruto				(378.010)	(341.879)	-	(719.889)	3.379.153
Outras receitas operacionais, líquidas	28	Resultado operacional	Fluxo de caixa	3.206	-	-	3.206	436.149
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do IRPJ e CSLL				(374.804)	(341.879)	-	(716.683)	3.815.302
Resultado financeiro								3.098.619
		Juros e variações cambiais sobre empréstimos e						
Despesas financeiras	29	financiamentos	Valor justo	608.628	-	782.677	1.391.305	(4.115.106)
		Variações cambiais sobre empréstimos e						
Variações cambiais		financiamentos	Fluxo de caixa	163.442	-	-	163.442	(1.962.533)
		Juros e variações cambiais sobre empréstimos e						
Efeito líquido dos derivativos	29	financiamentos	Fluxo de caixa e valor justo	(164.093)	(10.237)	(342.557)	(516.887)	2
				607.977	(10.237)	440.120	1.037.860	(6.077.637)
								(5.039.777)
Lucro (prejuízo) antes do IRPJ e CSLL				233.173	(352.116)	440.120	321.177	(2.262.335)
								(1.941.158)

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

			Efeitos de <i>hedge</i> no resultado consolidado				Resultado excluindo efeitos de <i>hedge</i>	Abr-Dez/2023
	Nota	Exposição	Hedge	Câmbio	Commodities	Juros	Total	
Receita operacional líquida	26	Resultado operacional	Fluxo de caixa e valor justo	551.558	(857.221)	-	(305.663)	50.808.088
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	27	Resultado operacional	Fluxo de caixa e valor justo	(4.631)	754.570	-	749.939	(46.523.647)
Lucro (prejuízo) bruto				546.927	(102.651)	-	444.276	4.284.441
Outras receitas operacionais, líquidas	28	Resultado operacional	Fluxo de caixa	4.029	-	-	4.029	2.871
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do IRPJ e CSLL				550.956	(102.651)	-	448.305	4.287.312
Resultado financeiro								4.735.617
			Juros e variações cambiais sobre empréstimos e					
Despesas financeiras	29	financiamentos	Valor justo	(44.004)	-	(398.516)	(442.520)	(2.883.967)
			Variações cambiais sobre empréstimos e					
Variações cambiais		financiamentos	Fluxo de caixa	(2.338)	-	-	(2.338)	295.773
			Juros e variações cambiais sobre empréstimos e					
Efeito líquido dos derivativos	29	financiamentos	Fluxo de caixa e valor justo	(519.151)	2.919	(15.819)	(532.051)	702
				(565.493)	2.919	(414.335)	(976.909)	(2.587.492)
				(14.537)	(99.732)	(414.335)	(528.604)	1.699.820
(Prejuízo) lucro antes do IRPJ e CSLL								1.171.216

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

A desagregação dos efeitos de *hedge* de *commodities* no resultado operacional consolidado, durante o período findo em 31 de dezembro de 2024 e 2023, está demonstrada abaixo:

	Abr-Dez/2024			
	Açúcar	Etanol	Energia	Petróleo e seus derivados
				Total de commodities
Receita operacional líquida	(335.946)	1.147	(6.980)	-
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	74.790	(73.263)	-	(1.627)
Prejuízo antes do resultado financeiro e do IRPJ e CSLL	(261.156)	(72.116)	(6.980)	(1.627)

	Abr-Dez/2023			
	Açúcar	Etanol	Energia	Petróleo e seus derivados
				Total de commodities
Receita operacional líquida	(824.224)	(32.997)	-	-
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	773.827	(142.517)	-	123.260
(Prejuízo) lucro antes do resultado financeiro e do IRPJ e CSLL	(50.397)	(175.514)	-	123.260

(h) Risco de crédito (Consolidado)

Parte substancial das vendas da Companhia e de suas controladas é feita para um seleto grupo de contrapartes altamente qualificadas.

O risco de crédito é administrado por normas específicas de aceitação de clientes, análise de crédito e estabelecimento de limites de exposição por cliente, inclusive, quando aplicável, exigência de carta de crédito de bancos de primeira linha e captação de garantias reais sobre créditos concedidos. A Administração considera que o risco de crédito está substancialmente coberto pela provisão para perdas de créditos esperadas.

Os limites de riscos individuais são determinados com base em classificações internas ou externas de acordo com os limites determinados pela Administração da Companhia. A utilização de limites de crédito é monitorada regularmente. Não foi ultrapassado nenhum limite de crédito durante o período, e a Administração não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes em montante superior ao valor já provisionado.

A Companhia opera derivativos de *commodities* nos mercados futuros e de opções das bolsas de mercadorias de Nova Iorque – *ICE US* e *NYMEX*, Chicago – *CBOT*, Chicago – *CME* e de Londres – *LIFFE*, assim como no mercado de balcão com contrapartes selecionadas. A Companhia opera derivativos de taxas de câmbio, juros e de *commodities* em contratos de balcão registrados na B3, principalmente, com os principais bancos nacionais e internacionais considerados pelas classificadoras internacionais de *rating* como Grau de investimento.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Margens em garantia (Caixa restrito, Nota 6) - As operações de derivativos em bolsas de mercadorias (*ICE US, NYMEX, LIFFE* e B3) requerem margem em garantia. A margem total do consolidado depositada em 31 de dezembro de 2024 é de R\$ 735.143 (R\$ 511.983 em 31 de março de 2024), sendo R\$ 55.586 (R\$ 19.992 em 31 de março de 2024) em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 679.557 (R\$ 491.991 em 31 de março de 2024) em margem de operações de derivativos.

As operações de derivativos da Companhia em balcão ("*OTC - Over the Counter*") não requerem margem em garantia. O risco de crédito sobre caixa e equivalentes de caixa é mitigado através da distribuição conservadora dos fundos de investimentos e CDBs, que compõem a referida rubrica. A distribuição segue critérios rígidos de alocação e exposição às contrapartes, que são os principais bancos nacionais e internacionais considerados, na sua maioria, como Grau de investimento pelas agências internacionais de *rating*.

(i) **Risco de liquidez (Consolidado)**

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia poderá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas aos seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos ou com outro ativo financeiro. A abordagem sobre este risco consiste em uma administração prudencial que garanta liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia.

Como parte do processo de gerenciamento de liquidez, a Administração prepara planos de negócios e monitora sua execução, discutindo riscos positivos e negativos de fluxo de caixa e avaliando a disponibilidade de recursos financeiros para suportar suas operações, investimentos e necessidades de refinanciamento.

A tabela a seguir demonstra os principais passivos financeiros contratados, considerando os fluxos de caixa contratuais não descontados, onde aplicável, por faixas de vencimentos:

	Consolidado				
	31 de dezembro de 2024				
	Até 1 ano	Até 2 anos	De 3 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total
Empréstimos e financiamentos (1)	8.282.204	1.318.664	18.725.558	40.367.652	68.694.078
Fornecedores (Nota 17.a)	7.769.556	-	-	-	7.769.556
Fornecedores - Convênios (Nota 17.b)	2.475.390	-	-	-	2.475.390
Instrumentos financeiros derivativos	12.382.270	606.882	491.496	527.888	14.008.536
Outras obrigações (2)	1.820.889	781.413	705.797	215.960	3.524.059
Partes relacionadas (1) (*)	1.027.568	489.929	-	-	1.517.497
Passivo de arrendamento de terceiros e partes relacionadas (1)	4.673.016	2.935.445	5.546.528	3.432.677	16.587.666
Em 31 de dezembro de 2024	38.430.893	6.132.333	25.469.379	44.544.177	114.576.782
Em 31 de março de 2024	23.403.265	4.719.606	20.173.106	33.094.887	81.390.864

(1) Fluxos de caixas contratuais não descontados.
(2) Exceto determinados passivos não monetários compostos, substancialmente, pelos passivos mantidos para venda, provisão para patrimônio líquido negativo de investidas e diferimento de certas receitas.
(*) Exceto passivo de arrendamento com partes relacionadas.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma****(j) Valor justo (Consolidado)**

Os procedimentos de definição, mensuração e reconhecimento do valor justo dos ativos e passivos financeiros continuam os mesmos divulgados nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2024 (Nota 3.j).

As categorias dos principais instrumentos financeiros consolidados são assim apresentadas:

		Consolidado			
		Valor contábil		Valor justo	
	Classificação	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Ativos financeiros					
Caixa e equivalentes de caixa, exceto aplicações financeiras (Nota 5)	Custo amortizado	4.031.347	7.062.617	4.031.347	7.062.617
Aplicações financeiras (Nota 5)	Valor justo por meio do resultado	4.179.634	6.840.149	4.179.634	6.840.149
Caixa restrito, exceto aplicação financeira vinculada (Nota 6)	Custo amortizado	679.557	491.991	679.557	491.991
Caixa Restrito de Aplicação financeira vinculada (Nota 6)	Valor justo por meio do resultado	57.405	21.742	57.405	21.742
Contas a receber de clientes (Nota 7)	Custo amortizado	6.269.034	4.784.877	6.269.034	4.784.877
Instrumentos financeiros derivativos	Valor justo por meio do resultado	15.426.933	8.937.606	15.426.933	8.937.606
Adiantamento de fornecedores (Nota 17.c)	Custo amortizado	776.407	534.726	776.407	534.726
Partes relacionadas (Nota 13)	Custo amortizado	23.334.602	13.298.544	23.334.602	13.298.544
TVM (Nota 12)	Valor justo por meio do resultado	85.100	378.365	85.100	378.365
Outros ativos financeiros (Nota 11)	Custo amortizado	87.965	104.826	87.965	104.826
		<u>54.927.984</u>	<u>42.455.443</u>	<u>54.927.984</u>	<u>42.455.443</u>
Passivo financeiros					
Empréstimos e financiamentos (Nota 19) (1)	Custo amortizado	(20.634.924)	(13.633.064)	(20.932.144)	(13.868.073)
Empréstimos e financiamentos (Nota 19)	Valor justo por meio do resultado	(23.074.546)	(16.271.072)	(23.074.546)	(16.271.072)
Instrumentos financeiros derivativos	Valor justo por meio do resultado	(14.008.536)	(6.419.699)	(14.008.536)	(6.419.699)
Fornecedores (Nota 17.a)	Custo amortizado	(7.769.556)	(6.794.612)	(7.769.556)	(6.794.612)
Fornecedores - Convênios (Nota 17.b)	Custo amortizado	(2.475.390)	(1.415.669)	(2.475.390)	(1.415.669)
Outras obrigações (Nota 22)	Custo amortizado	(3.449.788)	(1.699.960)	(3.449.788)	(1.699.960)
Adiantamento de clientes (Nota 21)	Custo amortizado	(7.379.329)	(11.454.405)	(7.379.329)	(11.454.405)
Partes relacionadas (Nota 13)	Custo amortizado	(2.596.311)	(3.380.319)	(2.596.311)	(3.380.319)
		<u>(81.388.380)</u>	<u>(61.068.800)</u>	<u>(81.685.600)</u>	<u>(61.303.809)</u>

(1) Apresentam-se líquidos de despesas com colocação de títulos.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Hierarquia de valor justo

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, as hierarquias usadas nas técnicas de avaliação dos instrumentos financeiros da Companhia estão descritas abaixo:

Instrumentos financeiros avaliados a valor justo	Consolidado		
	Nível 1	Nível 2	Total
Aplicações financeiras (Nota 5)	-	4.179.634	4.179.634
Aplicações financeiras vinculadas (ao Caixa restrito) (Nota 6)	-	57.405	57.405
Instrumentos financeiros derivativos – ativos	10.440.893	4.986.040	15.426.933
Empréstimos e financiamentos (Nota 19)	-	(23.074.546)	(23.074.546)
Instrumentos financeiros derivativos – passivos	(9.779.943)	(4.228.593)	(14.008.536)
Em 31 de dezembro de 2024	660.950	(18.080.060)	(17.419.110)
Em 31 de março de 2024	937.346	(7.917.228)	(6.979.882)

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, não houve transferências entre os referidos níveis para determinação do valor justo dos instrumentos financeiros.

(k) Análise de sensibilidade (Consolidado)

A Raízen adotou para a análise de sensibilidade três cenários, sendo um provável, um possível e outro remoto que podem apresentar efeitos adversos no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia. O cenário provável foi definido a partir das curvas de mercado futuro de commodities tais como, açúcar, etanol, diesel (*heating oil*), preços de energia, taxas de juros, taxas de inflação e de câmbio (US\$/R\$) e outras taxas de câmbio em 31 de dezembro de 2024, sendo que os valores apresentados correspondem ao valor justo dos derivativos nas datas mencionadas. Os cenários adversos possíveis e remotos foram definidos considerando impactos de 25% e 50% sobre as curvas de preço das *commodities*, energia, taxas de juros, taxas de inflação e taxas de câmbio, que foram calculados com base no cenário provável.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Quadros de sensibilidade

i) Variação do valor justo dos instrumentos financeiros derivativos.

		Impactos no Resultado (*)				
		31 de dezembro de 2024				
	Fator de risco	Cenário provável	Cenário remoto + (25%)	Saldo de valor justo	Cenário remoto + (50%)	Saldo do valor justo
Risco de preço						
Contratos Futuros e opções						
Compromissos de compra e venda	Alta do preço do açúcar	705.705	(6.649.641)	(5.943.936)	(13.299.283)	(12.593.578)
Compromissos de compra e venda	Baixa do preço do etanol	32.489	(264.509)	(232.020)	(529.018)	(496.529)
Compromissos de compra e venda	Baixa do preço do Heating Oil	(77.603)	(339.723)	(417.326)	(679.446)	(757.049)
Compromissos de compra e venda	Alta do preço da energia	1.332.054	(238.959)	1.093.095	(477.919)	854.135
		1.992.645	(7.492.832)	(5.500.187)	(14.985.666)	(12.993.021)
Risco de taxa de câmbio						
Contratos Futuros						
Compromissos de compra e venda	Baixa na taxa de câmbio US\$/R\$	58	19.872	19.930	39.744	39.802
Contratos a termo						
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio US\$/R\$	(1.449.889)	(7.604.650)	(9.054.539)	(15.209.300)	(16.659.189)
Compromissos de compra e venda	Baixa na taxa de câmbio €/US\$	(217.853)	546.713	328.860	1.093.425	875.572
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio €/R\$	(2.722)	(14.123)	(16.845)	(28.247)	(30.969)
Swap de Câmbio						
Compromissos de compra e venda	Baixa na taxa de câmbio US\$/R\$	1.199.496	(4.485.684)	(3.286.188)	(8.971.369)	(7.771.873)
		(470.910)	(11.537.872)	(12.008.782)	(23.075.747)	(23.546.657)
Risco de taxa de juros						
Swap de juros						
Compromissos de compra e venda	Baixa na taxa de juros	(85.475)	829.134	743.659	1.658.268	1.572.793
Swap de inflação e outros						
Compromissos de compra e venda	Baixa na inflação	(17.863)	(45.754)	(63.617)	(91.508)	(109.371)
		(103.338)	783.380	680.042	1.566.760	1.463.422
Total		1.418.397	(18.247.324)	(16.828.927)	(36.494.653)	(35.076.256)

(*) Resultado projetado considerando o horizonte de 12 meses a partir de 31 de dezembro de 2024.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 31 de dezembro de 2024, as curvas de mercado futuro de *commodities*, energia, taxas de juros, taxa de inflação e taxas de câmbio, utilizadas na referida análise de sensibilidade, estão descritas abaixo:

Derivativos	Fator de risco	Indicadores	Posição	Provável	Possível + 25%	Remoto + 50%
Futuro	Alta do preço do açúcar	R\$/tonelada	Vendido	2.427	3.034	3.641
Futuro	Baixa do preço do etanol	R\$/m³	Comprado	5.353	4.015	2.677
Futuro	Baixa do preço do <i>Heating Oil</i>	R\$/m³	Comprado	1.250	938	625
Futuro	Alta do preço da energia	R\$/mwh	Vendido	175	219	263
Futuro	Baixa na taxa de câmbio	US\$/R\$	Comprado	6,21	4,66	3,11
Termo	Alta na taxa de câmbio	US\$/R\$	Vendido	6,21	7,76	9,32
Termo	Baixa na taxa de câmbio	€/US\$	Comprado	1,07	0,80	0,54
Termo	Alta na taxa de câmbio	€/R\$	Vendido	6,76	8,45	10,14
Swap	Baixa na taxa de câmbio	US\$/R\$	Comprado	6,19	4,64	3,10
Swap	Baixa nas taxas de juros (CDI)	% ao ano	Comprado	12,16	9,12	6,08
Swap	Baixa na taxa de inflação (IPCA)	% ao ano	Comprado	5,64	4,23	2,82

ii) Exposição cambial, líquida

O cenário provável considera a posição em 31 de dezembro de 2024. Os efeitos dos cenários possível e remoto que seriam lançados no resultado consolidado como receita (despesa) de variações cambiais, estão descritas abaixo:

Exposição cambial líquida		Efeito de variação cambial			
		Cenários			
		Cenário possível + 25%	Cenário remoto + 50%	Cenário possível - 25%	Cenário remoto - 50%
31 de dezembro de 2024					
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 5)	5.043.781	1.260.945	2.521.891	(1.260.945)	(2.521.891)
Caixa restrito (Nota 6)	679.557	169.889	339.779	(169.889)	(339.779)
Contas a receber no exterior (Nota 7)	4.558.333	1.139.583	2.279.167	(1.139.583)	(2.279.167)
Adiantamento de fornecedores (Nota 17.c)	1.233	308	617	(308)	(617)
Partes relacionadas (Nota 13)	12.645.073	3.161.268	6.322.537	(3.161.268)	(6.322.537)
Adiantamento de clientes (Nota 21)	(6.847.622)	(1.711.906)	(3.423.811)	1.711.906	3.423.811
Fornecedores (Nota 17.a)	(3.659.182)	(914.796)	(1.829.591)	914.796	1.829.591
Fornecedores - Convênios (Nota 17.b)	(1.728.349)	(432.087)	(864.175)	432.087	864.175
Empréstimos e financiamentos (Nota 19)	(28.942.441)	(7.235.610)	(14.471.221)	7.235.610	14.471.221
Outras obrigações (Nota 22)	(602.486)	(150.622)	(301.243)	150.622	301.243
Impacto no resultado do período		(4.713.028)	(9.426.050)	4.713.028	9.426.050

Em 31 de dezembro de 2024, aplicamos as seguintes taxas na referida análise de sensibilidade:

	R\$/US\$
Provável, saldo de balanço	6,19
Cenário possível +25%	7,74
Cenário remoto +50%	9,29
Cenário possível -25%	4,64
Cenário remoto -50%	3,10

Notas Explicativas**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma****iii) Sensibilidade nas taxas de juros**

Em 31 de dezembro de 2024, o cenário provável considera a taxa média ponderada anual de juros pós-fixados dos empréstimos e financiamentos. Adicionalmente, as aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários, consideram taxas baseadas no CDI e IPCA acumulado dos últimos 12 meses, respectivamente. Nestes casos, foram realizadas simulações com aumento e redução de 25% e 50% nas referidas taxas. Os resultados consolidados dessa sensibilidade estão apresentados a seguir:

	31 de dezembro de 2024				
	Sensibilidade da taxa de juros				
	Cenário provável	Cenário possível +25%	Cenário remoto +50%	Cenário possível -25%	Cenário remoto -50%
Aplicações financeiras	362.796	90.699	181.398	(90.699)	(181.398)
Caixa restrito	6.291	1.573	3.146	(1.573)	(3.146)
Fundo de investimento (TVM)	13.030	3.258	6.515	(3.258)	(6.515)
Empréstimos e financiamentos	(1.954.937)	(488.734)	(977.469)	488.734	977.469
Impacto adicional no resultado do período	(1.572.820)	(393.204)	(786.410)	393.204	786.410

Em 31 de dezembro de 2024, aplicamos as seguintes taxas e pressupostos na referida análise de sensibilidade:

	31 de dezembro de 2024				
	Sensibilidade da taxa de juros				
	Cenário provável	Cenário possível +25%	Cenário remoto +50%	Cenário possível -25%	Cenário remoto -50%
99,78% CDI acumulado- % ao ano	10,85%	13,57%	16,28%	8,14%	5,43%
100 % CDI acumulado + 4% ao ano	15,31%	18,14%	20,97%	12,49%	9,66%
Taxa de juros anuais pós-fixado ponderadas dos empréstimos e financiamentos	9,81%	12,26%	14,71%	7,36%	4,90%
IPCA acumulado- % ao ano	4,83%	6,04%	7,25%	3,62%	2,42%

(I) Gestão de capital (Consolidado)

O objetivo da Companhia ao administrar sua estrutura de capital é assegurar a continuidade de suas operações e financiar oportunidades de investimento, mantendo um perfil de crédito saudável e oferecendo retorno adequado a seus acionistas.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

A Companhia possui relação com as principais agências de *rating* locais e internacionais, conforme demonstrados abaixo:

Agência	Escala	Rating	Outlook	Data
Fitch	Nacional	AAA (bra)	Estável	Junho/2024
	Global	BBB	Estável	Junho/2024
Moody's	Nacional	AAA.Br	Estável	Fevereiro/2023
	Global	Baa3	Estável	Fevereiro/2023
Standard & Poor's	Nacional	brAAA	Estável	Janeiro/2025
	Global	BBB	Negativo	Janeiro/2025

Os índices de alavancagem financeira em 31 de dezembro e 31 de março de 2024, estão demonstrados abaixo:

	31.12.2024	Consolidado 31.03.2024
Capital de terceiros		
Empréstimos e financiamentos (Nota 19)	43.709.470	29.904.136
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 5)	(8.210.981)	(13.902.766)
(-) Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (Nota 6)	(1.819)	(1.750)
(-) PPEs intragrupos (Nota 13.a.3)	(9.354.411)	(7.421.169)
(-) TVM (Nota 12)	(85.100)	(378.365)
(-) Swaps de taxa de câmbio, de juros e outros derivativos	(1.538.427)	(745.521)
	<u>24.518.732</u>	<u>7.454.565</u>
Capital próprio		
Patrimônio líquido		
Atribuído aos acionistas da Controladora	16.585.603	20.008.076
Participação dos acionistas não controladores	10.791	(1.465)
	<u>16.596.394</u>	<u>20.006.611</u>
Total do capital de terceiros e próprios	<u>41.115.126</u>	<u>27.461.176</u>
Índice de alavancagem financeira	<u>60%</u>	<u>27%</u>

No período findo em 31 de dezembro de 2024, os níveis de alavancagem e endividamento são compatíveis com a sazonalidade.

4. Informações por segmento

As informações por segmentos operacionais são apresentadas de modo consistente com os relatórios internos fornecidos para os principais tomadores de decisões operacionais. Os principais tomadores de decisões operacionais, responsáveis pela tomada das decisões estratégicas, alocação de recursos e pela avaliação de desempenho dos segmentos operacionais, são o Presidente da Companhia e o Conselho de Administração. Os segmentos operacionais da Companhia são:

- (i) **Açúcar:** referem-se as atividades de produção, comercialização, originação e trading de açúcar.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

- (ii) **Renováveis:** referem-se as atividades de negócios de (a) produção, comercialização, originação e trading de etanol; (b) produção e comercialização de bioenergia; (c) revenda e *trading* de energia elétrica e (d) produção e comercialização de outros produtos renováveis (energia solar e biogás). Tais atividades de negócio foram agregadas em um único segmento, uma vez que seus produtos e serviços são provenientes de fontes renováveis, utilizam tecnologias similares e apresentam sinergia em seu processo de produção e distribuição. A combinação desta atividade resulta no portfólio de energia limpa e descarbonização oferecidos pela Companhia.
- (iii) **Mobilidade:** referem-se as atividades de negociação e comercialização de derivados de petróleo (Diesel e Gasolina).

Resultado operacional por segmento

O desempenho dos segmentos é avaliado com base no resultado operacional e essas informações são elaboradas com base em itens atribuíveis diretamente ao segmento, bem como aqueles que podem ser alocados em bases razoáveis. Não há transferências e/ou eliminações entre os segmentos de negócio. Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024 e 2023, o resultado operacional por segmento está descrito abaixo:

	Segmentos reportáveis				Abr-Dez/2024
	Açúcar	Renováveis	Mobilidade	Não segmentado	Total
Receita operacional líquida	30.257.555	21.420.217	18.749.906	-	70.427.678
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(27.318.681)	(21.332.822)	(19.116.911)	-	(67.768.414)
Lucro (prejuízo) bruto	2.938.874	87.395	(367.005)	-	2.659.264
Despesas com vendas	(1.323.649)	(629.722)	-	-	(1.953.371)
Despesas gerais e administrativas	(381.924)	(495.427)	(23.969)	(238.263)	(1.139.583)
Outras receitas operacionais, líquidas	295.352	144.003	-	-	439.355
Resultado da equivalência patrimonial	15.049	(27.449)	-	-	(12.400)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social	1.543.702	(921.200)	(390.974)	(238.263)	(6.735)
Resultado financeiro (i)	-	-	-	(3.460.070)	(3.460.070)
Imposto sobre a renda e contribuição social (i)	-	-	-	(432.667)	(432.667)
Lucro (prejuízo) líquido do período	1.543.702	(921.200)	(390.974)	(4.131.000)	(3.899.472)
Outras informações selecionadas:					
Depreciação e amortização	(2.576.895)	(3.410.987)	(3.192)	-	(5.991.074)
Aquisição de ativos imobilizados e intangíveis (base caixa)	2.142.544	2.110.338	-	-	4.252.882
Adições aos ativos biológicos (base caixa)	825.690	811.578	-	-	1.637.268
Perda decorrente de mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquida de realização	(171.356)	(170.826)	-	-	(342.182)

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

	Segmentos reportáveis			Abr-Dez/2023	
	Açúcar	Renováveis	Mobilidade	Não segmentado	Total
Receita operacional líquida	23.104.296	15.938.407	11.459.722	-	50.502.425
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(19.052.287)	(15.238.229)	(11.483.192)	-	(45.773.708)
Lucro (prejuízo) bruto	4.052.009	700.178	(23.470)	-	4.728.717
Despesas com vendas	(1.019.095)	(701.097)	-	-	(1.720.192)
Despesas gerais e administrativas	(450.515)	(513.026)	(32.428)	(170.433)	(1.166.402)
Outras receitas operacionais, líquidas	3.911	2.989	-	-	6.900
Resultado da equivalência patrimonial	10.588	(25.632)	-	-	(15.044)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social	2.596.898	(536.588)	(55.898)	(170.433)	1.833.979
Resultado financeiro (i)	-	-	-	(2.059.784)	(2.059.784)
Imposto sobre a renda e contribuição social (i)	-	-	-	98.173	98.173
Lucro (prejuízo) líquido do período	2.596.898	(536.588)	(55.898)	(2.132.044)	(127.632)
Outras informações selecionadas:					
Depreciação e amortização	(2.411.297)	(3.034.121)	-	-	(5.445.418)
Aquisição de ativos imobilizados e intangíveis (base caixa)	2.311.847	2.026.696	-	-	4.338.543
Adições aos ativos biológicos (base caixa)	846.438	739.758	-	-	1.586.196
Perda decorrente de mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquida de realização	(12.228)	(6.167)	-	-	(18.395)

(i) O resultado financeiro e os tributos sobre o lucro, uma vez que são administrados no âmbito do grupo, não são alocados aos segmentos operacionais.

A Companhia acompanha a receita operacional líquida nos mercados interno e externo, a seguir:

	Consolidado			
	Out-Dez/2024	Abr-Dez/2024	Out-Dez2023	Abr-Dez/2023
Mercado externo	15.705.591	51.073.662	12.522.898	35.320.975
Mercado interno	8.909.844	19.354.016	5.293.595	15.181.450
Total	24.615.435	70.427.678	17.816.493	50.502.425

O detalhamento da receita operacional líquida por produto, a seguir:

	Consolidado	
	Abr-Dez/2024	Abr-Dez/2023
Açúcar	30.257.555	23.104.296
Etanol	13.279.917	12.155.009
Diesel (i)	15.783.737	7.878.782
Gasolina (i)	2.966.169	3.580.940
Energia	6.413.119	2.899.661
Outros produtos e serviços	1.727.181	883.737
Total	70.427.678	50.502.425

(i) Refere-se a importação de derivados e, pela natureza da operação, podem impactar de forma relevante a receita e o custo, de acordo com as oportunidades de mercado, mas geram impacto limitado no lucro bruto.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

A Companhia possui 71% da sua receita operacional líquida derivada do agronegócio, conforme abertura por segmentos explicitada na tabela acima.

Os principais clientes da Companhia durante os períodos de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024 e 2023, que individualmente representaram 10% ou mais das receitas totais da Companhia é como segue:

Cliente	Consolidado			
	Out-Dez/2024	Abr-Dez/2024	Out-Dez/2023	Abr-Dez/2023
Raízen S.A.	14,28%	11,98%	14,31%	15,09%

Informações geográficas

O valor da receita operacional líquida por área geográfica, a seguir:

	Consolidado			
	Out-Dez/2024	Abr-Dez/2024	Out-Dez/2023	Abr-Dez/2023
Brasil	8.909.844	19.354.016	5.293.595	15.181.450
Europa	4.593.845	13.862.698	1.957.465	5.886.803
América do Norte	3.466.240	12.458.515	2.870.032	8.469.115
Asia	4.931.630	15.399.271	5.073.305	13.239.436
América do Sul (i)	2.048.712	7.191.612	1.798.525	5.863.310
Outros (ii)	665.164	2.161.566	823.571	1.862.311
Total	24.615.435	70.427.678	17.816.493	50.502.425

(i) América do Sul (exceto Brasil)
(ii) África, América Central, Emirados Árabes e Oceania.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma****Ativos operacionais por segmento**

Tendo em vista que parte dos ativos são utilizados igualmente para a produção de açúcar e renováveis, a Companhia efetuou a segregação destes ativos por segmento através dos correspondentes centro de custos em que estão alocados e/ou critérios de rateios que levam em consideração a produção de cada produto em relação à sua produção total.

	Em 31 de dezembro de 2024				
	Segmentos reportáveis				
	Açúcar	Renováveis	Mobilidade	Não segmentado	Total
Investimentos (Nota 14)	141.416	614.927	-	-	756.343
Imobilizado (Nota 15)	8.228.490	17.310.202	7.981	-	25.546.673
Intangível (Nota 16)	1.226.166	1.549.098	7.501	-	2.782.765
Direito de uso (Nota 18.a)	4.185.377	4.330.154	3.494	-	8.519.025
Total do ativo alocado por segmento	13.781.449	23.804.381	18.976	-	37.604.806
Outros ativos circulante e não circulante não segmentados (i)	-	-	-	74.462.178	74.462.178
Total do ativo	13.781.449	23.804.381	18.976	74.462.178	112.066.984
Total do passivo	-	-	-	(95.470.590)	(95.470.590)
Total dos ativos líquidos	13.781.449	23.804.381	18.976	(21.008.412)	16.596.394

	Em 31 de março de 2024				
	Segmentos reportáveis				
	Açúcar	Renováveis	Mobilidade	Não segmentado	Total
Investimentos (Nota 14)	138.458	616.342	-	-	754.800
Imobilizado (Nota 15)	9.278.499	14.744.103	8.281	-	24.030.883
Intangível (Nota 16)	1.328.320	1.441.165	5.609	-	2.775.094
Direito de uso (Nota 18.a)	4.915.902	4.567.929	14.839	-	9.498.670
Total do ativo alocado por segmento	15.661.179	21.369.539	28.729	-	37.059.447
Outros ativos circulante e não circulante não segmentados (i)	-	-	-	58.298.442	58.298.442
Total do ativo	15.661.179	21.369.539	28.729	58.298.442	95.357.889
Total do passivo	-	-	-	(75.351.278)	(75.351.278)
Total dos ativos líquidos	15.661.179	21.369.539	28.729	(17.052.836)	20.006.611

(i) Refere-se aos demais ativos circulante e não circulante que não são segmentados e que foram incluídos nos quadros acima para fins de reconciliação com o total de ativos.

Os ativos operacionais mais significativos relacionados a esses segmentos estão localizados apenas no Brasil.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma****5. Caixa e equivalentes de caixa**

	Indexador	Remuneração média ponderada consolidada		Controladora		Consolidado	
		31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Recursos em banco, em caixa e outros (1)				194.064	368.303	4.031.347	7.062.617
Aplicações financeiras em CDB, compromissadas e outros (2)	CDI	99,78% a.a.	99,38% a.a.	2.464.162	6.779.263	2.486.608	6.780.167
Time Deposit (3)	Pré-fixada	5,07% a.a.	5,49% a.a.	1.060.381	-	1.693.026	59.982
				3.718.607	7.147.566	8.210.981	13.902.766
No País (moeda nacional)				2.565.542	6.937.141	3.167.200	7.296.950
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 3.d)				1.153.065	210.425	5.043.781	6.605.816
				3.718.607	7.147.566	8.210.981	13.902.766

- (1) Referem-se, substancialmente, a recebimentos de recursos financeiros em moeda estrangeira de clientes situados no exterior, cujo fechamento de câmbio junto às instituições financeiras não foi realizado até a data do balanço.
- (2) Majoritariamente aplicações financeiras de renda fixa, realizadas junto a instituições financeiras de primeira linha, com rendimentos e liquidez diários.
- (3) Aplicações financeiras realizadas no exterior, através de depósito bancário junto a bancos com Grau de Investimento com liquidez diária e taxa pré-fixada.

6. Caixa restrito

	Indexador	Remuneração média ponderada consolidada		Controladora		Consolidado	
		31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	CDI	100,00%	100,00%	78	75	1.819	1.750
Aplicações financeiras vinculadas a operações com derivativos (Nota 3.g) (1)	CDI	100,78%	100,66%	47.631	19.992	55.586	19.992
Depósito de margem em operações com derivativos (Nota 3.g) (2)				70.154	39.337	679.557	491.991
				117.863	59.404	736.962	513.733
No País (moeda nacional)				47.710	20.067	57.405	21.742
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 3.d)				70.153	39.337	679.557	491.991
				117.863	59.404	736.962	513.733

- (1) Correspondem a aplicações financeiras tipo CDB, realizadas junto a banco de primeira linha, que são utilizadas como garantias dadas em operações de instrumentos financeiros derivativos.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

- (2) A margem em operações com derivativos refere-se a recursos mantidos em contas correntes junto às corretoras para a cobertura de margens estabelecidas pela bolsa de mercadorias na qual os contratos são firmados e, até a sua liquidação, são reconhecidas na rubrica "Outras obrigações" (Nota 22).

7. Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
No País (moeda nacional)	349.037	386.503	1.820.857	1.451.316
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 3.d)	11.843	294.482	4.558.333	3.213.125
Outras contas a receber	-	-	119.113	152.632
Provisão para perdas de crédito esperadas	(25.348)	(22.797)	(229.269)	(32.196)
	<u>335.532</u>	<u>658.188</u>	<u>6.269.034</u>	<u>4.784.877</u>
Circulante	(334.423)	(657.424)	(6.142.062)	(4.653.269)
Não circulante	<u>1.109</u>	<u>764</u>	<u>126.972</u>	<u>131.608</u>

A Companhia não tem títulos cedidos como garantia. A exposição máxima ao risco de crédito na data do balanço é o valor contábil de cada classe de contas a receber de clientes.

A análise do vencimento das contas a receber de clientes está demonstrada abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
A vencer	326.813	636.162	6.067.619	4.637.965
Vencidas:				
Até 30 dias	9.256	5.042	154.119	43.448
De 31 a 90 dias	758	10.260	51.157	47.934
De 91 a 180 dias	166	146	1.348	49.723
Acima de 180 dias	23.886	29.375	224.060	38.003
	<u>34.066</u>	<u>44.823</u>	<u>430.684</u>	<u>179.108</u>
	<u>360.879</u>	<u>680.985</u>	<u>6.498.303</u>	<u>4.817.073</u>

Para os títulos materiais vencidos e sem provisão para perdas de crédito esperadas, a Companhia possui garantias reais, quando aplicável, como, por exemplo, hipotecas e cartas de créditos.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

A movimentação para os períodos de nove meses findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023, está demonstrada abaixo:

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2024	(22.797)	(32.196)
Perdas de crédito esperadas	(4.704)	(221.861)
Reversão e baixa	2.153	47.815
Efeito de conversão de moeda estrangeira	-	(23.027)
Em 31 de dezembro de 2024	<u>(25.348)</u>	<u>(229.269)</u>
	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2023	(22.727)	(26.773)
Perdas de crédito esperadas	(7.415)	(14.091)
Reversão e baixa	7.243	11.350
Em 31 de dezembro de 2023	<u>(22.899)</u>	<u>(29.514)</u>

8. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Produtos acabados:				
Açúcar	1.844.022	340.417	3.125.052	1.158.900
Etanol	1.429.389	454.339	3.495.811	1.406.185
Diesel	-	-	1.167.041	1.385.963
Almoxarifado	248.190	196.714	366.048	322.379
Insumos industriais e agrícolas	151.502	172.680	222.557	227.393
Outros	102.713	77.865	137.920	226.453
	<u>3.775.816</u>	<u>1.242.015</u>	<u>8.514.429</u>	<u>4.727.273</u>

Em 31 de dezembro de 2024, os estoques apresentam-se deduzidos por perdas estimadas de realização e baixa rotatividade e/ou obsoletos, nos montantes de R\$ 28.178 e R\$ 71.066 (R\$ R\$ 163.353 e R\$ 185.590 na Controladora e no Consolidado, respectivamente em 31 de março de 2024). A movimentação das referidas perdas é demonstrada abaixo e foi reconhecida na demonstração do resultado na rubrica Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados:

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2024	(163.353)	(185.590)
Perda estimada	(12.753)	(60.831)
Reversão e baixa	147.928	175.355
Em 31 de dezembro de 2024	<u>(28.178)</u>	<u>(71.066)</u>
	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2023	(54.901)	(69.733)
Perda estimada	(153.204)	(200.130)
Reversão e baixa	100.463	119.556
Em 31 de dezembro de 2023	<u>(107.642)</u>	<u>(150.307)</u>

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

A reversão e realização de perda estimada líquida nos montantes R\$ 147.928 e R\$ 175.355, Controladora e Consolidado, respectivamente, do período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, referem-se à recuperação dos preços do Etanol e baixas de estoques em função de itens vendidos e/ou consumidos.

9. Ativos biológicos

Os ativos biológicos da Raízen correspondem às cana-de-açúcar em pé cultivadas em lavouras que serão utilizadas como fonte de matéria-prima para a produção de etanol, açúcar, e bioenergia no momento da sua colheita.

As características dos ativos biológicos são as mesmas daquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2024 (Notas 2.3.f e 9).

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2024, as principais premissas utilizadas na determinação do valor justo, determinado pelo nível 3 da hierarquia de valor justo, foram:

	Controladora		Consolidado	
	31.12.202	31.03.202	31.12.202	31.03.202
Área estimada de colheita em hectares	379.446	407.224	600.083	647.849
Quantidade em quilograma ("Kg") de Açúcar Total Recuperável "ATR" por	10,45	10,93	10,56	11,03
Preço do Kg de ATR médio projetado (R\$/Kg)	1,30	1,27	1,30	1,27
Taxa anual de desconto real (baseado no <i>Weighted Average Capital Cost</i> – WACC)	6,46%	5,27%	6,46%	5,27%

A movimentação dos ativos biológicos encontra-se detalhada a seguir:

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2024	2.433.483	4.185.031
Adições de tratos da cana-de-açúcar	1.074.777	1.681.390
Absorção dos custos de cana-de-açúcar colhida	(1.179.765)	(1.887.732)
Mudança no valor justo, líquida de realização (i)	(202.954)	(342.182)
Transferências (ii)	-	(39.629)
Em 31 de dezembro de 2024	2.125.541	3.596.878
	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2023	2.387.195	4.140.465
Adições de tratos da cana-de-açúcar	1.010.969	1.612.582
Absorção dos custos de cana-de-açúcar colhida	(1.175.293)	(1.916.336)
Mudança no valor justo, líquida de realização (i)	88.991	(18.396)
Em 31 de dezembro de 2023	2.311.862	3.818.315

(i) Inclui, no período findo em 31 de dezembro de 2024, efeito da revisão da vida útil do plantio de cana-de-açúcar (Nota 15).

(ii) Refere-se a valores transferidos para a rubrica de "Outros créditos".

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

As atividades operacionais de cultivo de cana-de-açúcar estão expostas às variações decorrentes das mudanças climáticas, pragas, doenças e incêndios florestais e outras forças naturais.

Historicamente as condições climáticas podem causar volatilidade no setor sucroenergético e, consequentemente, nos resultados operacionais da Companhia, por influenciarem as safras aumentando ou reduzindo as colheitas.

Análise de sensibilidade (Consolidado)

A Companhia avaliou o impacto consolidado sobre o valor justo dos ativos biológicos, em 31 de dezembro de 2024, a título de análise de sensibilidade, considerando a mudança para mais ou para menos de 5% das seguintes premissas: (i) a quantidade de ATR por hectare; (ii) o preço do Kg de ATR médio projetado; e (iii) a taxa de desconto real anual WACC. Os resultados consolidados da sensibilidade dos ativos biológicos estão apresentados a seguir:

	Saldo de balanço	Quantidade de ATR	Preço do Kg de ATR	WACC real	Saldo de valor justo	Impactos no resultado
Aumento de 5%	3.596.878	356.459	265.893	(24.781)	4.194.449	597.571
Redução de 5%	3.596.878	(366.241)	(275.675)	15.188	2.970.150	(626.728)

Em 31 de dezembro de 2024, os valores unitários utilizados na referida análise de sensibilidade estão descritos abaixo:

Premissas	Indicadores	Cenários	
		+5%	-5%
Quantidade de ATR	Kg/hectare	11,09	10,03
Preço do Kg de ATR	R\$/Kg	1,37	1,24
WACC real	% ao ano	6,78%	6,14%

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

10. Tributos a Recuperar

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ("ICMS")	243.224	211.976	727.012	583.609
Programa de Integração Social ("PIS") e Contribuição para Financiamento de Seguridade Social ("COFINS") (i)	632.234	474.183	1.007.083	781.432
Imposto sobre Produtos Industrializados ("IPI")	37.716	38.082	52.393	52.070
Refis	48.394	47.252	51.718	50.481
Reintegra	25.051	19.220	86.027	94.519
Outros	3.581	4.782	7.337	8.576
Perda estimada com realização de impostos	(148)	-	(25.377)	(26.195)
	990.052	795.495	1.906.193	1.544.492
Circulante	(702.257)	(562.305)	(1.221.827)	(988.607)
Não circulante	287.795	233.190	684.366	555.885

(i) Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, a Companhia reconheceu na rubrica Tributos a recuperar, créditos no montante de R\$ 195.107 e R\$ 312.651 (R\$ 75.737 e R\$ 119.391 em 31 de março de 2024), Controladora e Consolidado, respectivamente, oriundos dos benefícios do crédito presumido nas aquisições de cana-de-açúcar destinada a produção de açúcar exportado (35% sobre 9,25% do valor das aquisições de cana-de-açúcar na proporção relativa à exportação de açúcar), conforme Artigo 8º Lei n.10.925/2004, em contrapartida registrado na rubrica de Outras receitas (despesas) operacionais Nota 28.

A movimentação dos principais impostos a recupera encontra-se detalhada a seguir:

	Controladora				
	ICMS	PIS e COFINS	IPI	Reintegra	Créditos fiscais sobre o lucro (Nota 20.a.1)
Em 31 de março de 2024	211.976	474.183	42.549	19.220	137.773
Geração de créditos	99.382	471.658	9.319	5.831	194.682
Compensações	(72.232)	(316.891)	(14.152)	-	(104.604)
Atualização monetária	-	69	-	-	3.973
Outros	4.098	3.215	-	-	-
Em 31 de dezembro de 2024	243.224	632.234	37.716	25.051	231.824

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora					Total
	ICMS	PIS e COFINS	IPI	Reintegra	Créditos fiscais sobre o lucro	
Em 31 de março de 2023	108.723	209.611	47.779	9.385	132.180	507.678
Geração de créditos	252.707	264.932	22.656	6.482	15.355	562.132
Compensações	(168.456)	(163.682)	(32.793)	(49)	(33.447)	(398.427)
Atualização monetária	-	-	-	-	6.153	6.153
Baixas e outros	(590)	-	-	-	-	(590)
Em 31 de dezembro de 2023	192.384	310.861	37.642	15.818	120.241	676.946

	Consolidado					Total
	ICMS	PIS e COFINS	IPI	Reintegra	Créditos fiscais sobre o lucro (Nota 20.a.1)	
Em 31 de março de 2024	583.609	781.432	52.070	94.519	202.794	1.714.424
Geração de créditos	219.066	671.453	26.866	9.999	467.263	1.394.647
Compensações	(84.467)	(453.480)	(26.543)	(18.491)	(177.070)	(760.051)
Atualização monetária	-	2.445	-	-	5.118	7.563
Combinação de negócios (Nota 31.a)	-	128	-	-	166	294
Outros	8.804	5.105	-	-	-	13.909
Em 31 de dezembro de 2024	727.012	1.007.083	52.393	86.027	498.271	2.370.786

	Consolidado					Total
	ICMS	PIS e COFINS	IPI	Reintegra	Créditos fiscais sobre o lucro	
Em 31 de março de 2023	422.622	523.511	63.408	104.404	215.012	1.328.957
Geração de créditos	466.814	378.953	32.479	11.540	173.767	1.063.553
Compensações	(312.884)	(329.824)	(44.375)	(14.579)	(196.195)	(897.857)
Atualização monetária	-	3	-	-	8.677	8.680
Baixas e outros	(804)	-	-	(1.916)	(569)	(3.289)
Em 31 de dezembro de 2023	575.748	572.643	51.512	99.449	200.692	1.500.044

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

11. Outros ativos financeiros

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Créditos de ações indenizatórias - restituíveis (Nota 13.c)	40.202	7.629	42.776	7.629
Créditos de ações indenizatórias - próprios (1)	-	31.090	45.189	97.196
Outros	-	1	-	1
	40.202	38.720	87.965	104.826
Circulante	-	-	-	(22.319)
Não circulante	40.202	38.720	87.965	82.507

(1) No período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, houve recebimentos de R\$ 31.090 e R\$ 53.456, Controladora e Consolidado, respectivamente, referente a ação do Instituto do Açúcar e do Alcool ("IAA") contra União, ajuizada pela Copersucar em 1990.

As características de outros ativos financeiros em 31 de dezembro de 2024 são as mesmas daquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2024 (Nota 11), não tendo ocorrido alterações nos procedimentos de reconhecimento, mensuração e registros contábeis, bem como alteração relevante no risco de crédito das contrapartes envolvidas nos saldos.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

12. Títulos e valores mobiliários “TVM”

		Remuneração média ponderada consolidada		Controladora		Consolidado	
	Indexador	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Debêntures não conversíveis em ações (1)	IPCA	100%	100%	-	-	-	274.316
Debêntures conversíveis em ações (2)	IPCA	-	100%	-	-	-	23.384
Fundo de Investimento (3)	CDI + 4% a.a.	100%	100%	85.100	80.665	85.100	80.665
				85.100	80.665	85.100	378.365
Circulante				-	-	-	(4.984)
Não circulante				85.100	80.665	85.100	373.381

- (1) Debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, adicional fidejussória, normativas, em série única, para colocação privada de terceiros. Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, o saldo das debentures não conversíveis foram eliminados como parte do processo de consolidação da Dunamis, em função da definição do controle econômico ocorrida no referido período (Notas 2.2 e 14).
- (2) No período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, o saldo remanescente no montante de R\$ 18.544, foi realizado a provisão de *impairment* em contrapartida na rubrica de “Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas” (Nota 28), após análise da Administração sobre o aproveitamento desses ativos, em função da perspectiva da rentabilidade futura.
- (3) Corresponde à participação da Companhia como cotista em um fundo de investimentos com direitos creditórios, com remuneração anual baseada em CDI mais juros anuais de aproximadamente 4%, com o vencimento em até 5 anos.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma****13. Partes relacionadas****(a) Resumo dos saldos com partes relacionadas**

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Ativo				
Classificação dos ativos por moeda:				
No País (moeda nacional)	14.890.024	7.146.300	10.242.871	3.651.338
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 3.d)	3.783.325	3.623.299	13.091.731	9.647.206
	<u>18.673.349</u>	<u>10.769.599</u>	<u>23.334.602</u>	<u>13.298.544</u>
Gestão de recursos (1)				
Raízen S.A. e suas controladas	9.212.963	2.542.206	9.212.963	2.542.206
Raízen Centro-Sul S.A. e suas controladas	-	695.030	-	-
Raízen Power Comercializadora de Energia Ltda.	722.689	583.921	-	-
Raízen GD Ltda.	1.006.697	490.305	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	527.779	563.449	-	-
Raízen GD Next Participações S.A.	459.830	368.352	-	-
Raízen-Geo Biogás Costa Pinto Ltda.	478.534	361.730	-	-
Raízen Biomassa S.A.	344.028	320.007	-	-
RZ Agrícola Caarapó Ltda.	253.227	199.360	-	-
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	1.064.480	96.120	-	-
Raízen GEO Biogás S.A.	27.691	4.320	-	-
Outros	12.761	23.754	-	-
	<u>14.110.679</u>	<u>6.248.554</u>	<u>9.212.963</u>	<u>2.542.206</u>
Operações comerciais e administrativas (2)				
Raízen Trading S.A. e suas controladas	3.783.007	3.622.974	-	-
Raízen S.A. e suas controladas	69.338	150.309	3.025.109	1.830.122
Grupo Rumo (i)	24.019	25.399	25.970	30.954
Elevações Portuárias S.A.	22.560	38.499	22.560	38.499
Raízen Centro-Sul S.A. e suas controladas	64.263	84.998	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	58.069	33.249	-	-
Comgás - Companhia de Gás de São Paulo	8.596	7.906	8.596	7.908
Cosan S.A.	12.156	8.899	41.406	8.681
RZ Agrícola Caarapó Ltda.	4.416	5.534	-	-
Shell Trading US Company	-	-	23.697	15.365
Grupo Gera (vi)	-	-	69.111	14.106
Shell Trading Rotterdam	-	-	69.405	10.529
Philipinas Shell Petroleum Corp.	-	-	5.118	9.252
Consórcio RZ Mato Grosso	-	-	56.340	78.142
Outros	17.532	30.607	33.021	25.755
	<u>4.063.956</u>	<u>4.008.374</u>	<u>3.380.333</u>	<u>2.069.313</u>
Operações financeiras (3)				
Raízen S.A e suas controladas	-	-	10.178.481	8.116.185
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>10.178.481</u>	<u>8.116.185</u>
Operações contratuais (framework agreement) (5)				
Cosan S.A.	498.603	512.671	562.714	570.840
Shell Brazil Holding B.V.	91	-	91	-
Raízen S.A. e suas controladas	20	-	20	-
	<u>498.714</u>	<u>512.671</u>	<u>562.825</u>	<u>570.840</u>
	<u>18.673.349</u>	<u>10.769.599</u>	<u>23.334.602</u>	<u>13.298.544</u>
Ativo circulante	<u>(18.326.789)</u>	<u>(10.395.192)</u>	<u>(13.670.118)</u>	<u>(5.254.485)</u>
Ativo não circulante	<u>346.560</u>	<u>374.407</u>	<u>9.664.484</u>	<u>8.044.059</u>

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Passivo				
Classificação dos passivos por moeda:				
No País (moeda nacional)	9.958.331	6.551.382	2.149.653	2.623.788
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 3.d)	6.905.233	6.253.140	446.658	756.531
	<u>16.863.564</u>	<u>12.804.522</u>	<u>2.596.311</u>	<u>3.380.319</u>
Gestão de recursos (1)				
Raízen Centro-Sul S.A. e suas controladas	7.329.243	1.355.873	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	-	844.503	-	-
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	139.945	1.476.615	-	-
RWXE Participações S.A.	357.080	336.973	-	-
Raízen S.A. e suas controladas	275.365	556.186	275.366	556.186
Geração Bioeletrecidade Santa Cândida I S.A.	1.196	-	-	-
Geração Bioeletrecidade Santa Cândida II S.A.	28.251	-	-	-
Outros	21.862	16.179	40	40
	<u>8.152.942</u>	<u>4.586.329</u>	<u>275.406</u>	<u>556.226</u>
Operações comerciais e administrativas (2)				
Raízen Trading S.A. e suas controladas	3.115.785	3.163.117	-	-
Raízen S.A. e suas controladas	127.624	116.955	340.355	318.589
Raízen Centro-Sul S.A. e suas controladas	32.913	25.518	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Alcool Ltda.	50.536	107.750	-	-
Raízen Fuels Finance Limited	61.057	35.061	-	-
Grupo Rumo (i)	11.514	37.693	18.509	43.875
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	5.537	8.712	-	-
Cosan Lubrificantes e Especialidades	1.170	3.666	2.094	5.362
Shell Trading Rotterdam	-	-	233.929	577.347
Elevações Portuárias S.A.	5.574	-	5.574	-
Grupo Gera (vi)	-	-	6.243	1.379
Consórcio RZ Mato Grosso	-	-	546	41.236
Outros	34.600	15.112	41.931	29.002
	<u>3.446.310</u>	<u>3.513.584</u>	<u>649.181</u>	<u>1.016.790</u>
Operações financeiras (3)				
Raízen Fuels Finance Limited	3.728.276	3.054.922	-	-
	<u>3.728.276</u>	<u>3.054.922</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Reestruturação societária (4)				
Tupinambá Energia e Publicidade S.A. ("Tupinambá")	-	-	-	14.375
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14.375</u>

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Operações contratuais (framework agreement) (5)				
Cosan S.A.	425.360	376.525	562.963	521.682
Raízen Centro-Sul Comercializadora S.A.	1.915	-	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	-	1.915	-	-
	<u>427.275</u>	<u>378.440</u>	<u>562.963</u>	<u>521.682</u>
Passivo de Arrendamento (6)				
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	217.330	234.731	217.330	234.731
Aguassanta Desenvolvimento Imobiliário S.A.	84.355	117.214	84.355	117.214
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	96.768	113.648	96.768	113.648
Agrobio Investimento e Participações S.A.	92.054	98.625	92.054	98.625
Palermo Agrícola S.A.	93.596	93.657	93.596	93.657
Jequitibá Propriedades Agrícolas Ltda.	73.425	77.163	73.425	77.163
Vale da Ponte Alta S.A.	65.481	76.200	65.481	76.200
Jatobá Produtos Agrícola Ltda.	66.137	76.207	66.137	76.207
Aguassanta Agrícola S.A.	55.998	67.132	55.998	67.132
Terrainvest Propriedades Agrícolas S.A.	52.349	60.487	52.349	60.487
Nova Amaralina S.A. Propriedades Agrícolas	49.087	58.064	49.087	58.064
Bioinvestments Negócios e Participações S.A.	44.120	53.431	44.120	53.431
Seringueira Propriedades Agrícolas Ltda.	42.816	51.529	42.816	51.529
Proud Participações S.A.	38.895	50.921	38.895	50.921
Terras da Ponte Alta S.A.	15.892	18.972	15.892	18.972
Outros	20.458	23.265	20.458	23.265
	<u>1.108.761</u>	<u>1.271.246</u>	<u>1.108.761</u>	<u>1.271.246</u>
	<u>16.863.564</u>	<u>12.804.521</u>	<u>2.596.311</u>	<u>3.380.319</u>
Passivo circulante	<u>(8.998.792)</u>	<u>(5.429.902)</u>	<u>(1.319.552)</u>	<u>(1.955.323)</u>
Passivo não circulante	<u>7.864.772</u>	<u>7.374.619</u>	<u>1.276.759</u>	<u>1.424.996</u>

(1) Gestão de recursos financeiros

Os montantes registrados no ativo e no passivo, referem-se a recursos disponibilizados e recebidos para execução de atividades de gestão de recursos financeiros. A Companhia registrou no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, receitas financeiras, líquidas nos montantes de R\$ 552.027 e R\$ 640.219 (R\$ 1.018.379 e R\$ 989.467 em 31 de dezembro de 2023), Controladora e Consolidado, respectivamente, em função da administração financeira de caixa, nos termos do contrato de gestão de recursos.

As remunerações e as despesas relacionadas ao referido contrato são calculadas mediante a aplicação de juros determinados pela taxa de mercado CDI – Certificado de Depósito Interbancários sobre os saldos mensais em aberto da gestão de recursos, com vencimentos acordados entre as partes que não excedem 12 meses.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(2) Operações comerciais e administrativas

Os montantes registrados no ativo referem-se a reembolso de despesas administrativas, operações comerciais de venda de produtos, tais como: açúcar, etanol e outros materiais, assim como adiantamentos para aquisição de cana e operações de elevação portuária.

Os montantes registrados no passivo referem-se a reembolso de despesas administrativas, operações comerciais de prestação de serviços, adiantamento de clientes para exportação de açúcar e compra de produtos tais como: açúcar, cana, óleo diesel e etanol.

(3) Operações financeiras

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2024, o montante registrado no ativo refere-se a contratos PPE's a receber da Raízen S.A. tendo como credora a Raízen Fuels, com a taxa média efetiva de juros anual dos referidos contratos de 6,81%, conforme demonstrado abaixo:

Contrato	Moeda	Valor principal em moeda estrangeira	Vencimento	Consolidado	
				31.12.2024	31.03.2024
PPE	Dólar (US\$)	350.000	04/03/2034	2.213.536	1.756.388
PPE	Dólar (US\$)	639.623	04/03/2034	4.045.227	3.210.965
PPE	Dólar (US\$)	488.599	04/03/2054	3.095.648	2.453.816
		1.478.223		9.354.411	7.421.169
			Circulante	(200.813)	(35.673)
			Não circulante	9.153.598	7.385.496

Em 31 de dezembro de 2024, a Raízen Trading, controlada da Raízen Energia, tem empréstimo em aberto no montante US\$ 133.080 mil, R\$ 824.070, convertido em dezembro de 2024 (US\$ 139.109 mil, R\$ 695.016, convertido em março de 2024) a receber da Raízen S.A. e suas controladas, com taxa média anual de 6,10% (4,53% em 31 de março de 2024), e vencimento final do montante para maio de 2026.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2024 os montantes registrados no passivo referem-se, substancialmente, a contratos de PPE's devidos à controlada Raízen Fuels, com a taxa média efetiva de juros anual dos referidos contratos de 5, 58% para PPEs denominados em US\$ (5,72% em 31 de março de 2024), e taxa média efetiva de juros anual de 2,00% para os PPEs denominados em EUR, conforme demonstrado abaixo:

Contrato	Moeda	Valor principal em moeda estrangeira	Vencimento	Controladora	
				31.12.2024	31.03.2024
PPE (1)	Dólar (US\$)	150.000	20/01/2027	883.437	722.934
PPE (1)	Dólar (US\$)	233.478	20/01/2027	927.590	757.666
PPE	Euro (EUR)	293.538	20/09/2035	1.917.249	1.574.322
				3.728.276	3.054.922
			Circulante	(213.542)	(27.681)
			Não circulante	3.514.734	3.027.241

- (1) A Companhia designa determinado PPE para *hedge* como passivo mensurado a valor justo por meio de resultado. Desta forma, o referido PPE apresenta-se acrescido de avaliação a valor justo, determinado pelo nível 2 da hierarquia de valor justo, no montante de R\$ 333.800 (R\$ 28.081 em 31 de março de 2024), cujo impacto positivo no resultado foi de R\$ 88.423 (negativo de R\$ 8.745 no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2023), vide Nota 29.

(4) Reestruturação societária

O montante registrado no passivo refere-se o saldo devido à Tupinambá em 31 de março de 2024, no montante de R\$ 14.375, referente a integralização de capital desta empresa pela controlada Bio Barra, que foi liquidado durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024.

(5) Operações contratuais (*framework agreement*)

Os montantes registrados no ativo e passivo referem-se a créditos de impostos, valores gastos ou a pagar, totalmente reembolsáveis, em função da formação da Raízen.

(6) Passivo de arrendamento

O montante registrado no passivo refere-se a gastos com arrendamento de terras com partes relacionadas fora da Raízen Energia e suas controladas.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2024, a movimentação do passivo de arrendamento está demonstrada abaixo:

	Controladora e Consolidado
Saldo em 31 de março de 2024	1.271.246
Baixas	(12.091)
Pagamentos	(209.314)
Juros	81.605
Transferências e reclassificações (i)	(3.951)
Remensurações	(18.734)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	1.108.761
Circulante	(321.931)
Não circulante	786.830
Saldo em 31 de março de 2023	1.233.109
Adições	59.071
Baixa de contratos	(4.375)
Pagamentos	(225.376)
Juros	88.079
Transferências e reclassificações (i)	92.002
Remensurações	53.156
Saldo em 31 de dezembro de 2023	1.295.666
Circulante	(298.224)
Não circulante	997.442

(i) Refere-se a contratos migrados entre passivo de arrendamento partes relacionadas e passivo de arrendamento terceiros.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Resumo das transações com partes relacionadas (3)

	Controladora			
	Out- Dez/2024	Abr- Dez/2024	Out- Dez/2023	Abr- Dez/2023
Venda de produtos, líquido de devolução				
Raízen Trading S.A. e suas controladas	3.050.318	15.719.489	1.753.852	6.212.909
Raízen S.A. e suas controladas	178.412	895.088	26.792	225.470
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	98.604	187.119	3.347	91.996
Raízen Centro-Sul S.A. e suas controladas (iv)	40.202	105.289	21.781	58.514
Outros	2.378	7.530	3.605	9.939
	3.369.914	16.914.515	1.809.377	6.598.828
Compra de mercadorias e serviços				
Raízen S.A. e suas controladas	(224.861)	(975.938)	(271.497)	(890.931)
Raízen Trading S.A. e suas controladas	(162.853)	(442.945)	(18.191)	(47.798)
Raízen Centro-Sul S.A. e suas controladas (iv)	(42.394)	(217.157)	(69.049)	(159.375)
Grupo Rumo (i)	(88.834)	(236.784)	(86.176)	(338.167)
CTC - Centro de Tecnologia Canavieira Ltda.	-	-	(2.587)	(25.295)
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	(16.393)	(73.294)	(44.925)	(159.041)
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	(5.402)	(20.465)	(1.189)	(8.807)
Raízen Power Comercializadora de Energia Ltda.	(1.811)	(4.957)	(813)	(2.813)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(1.169)	(4.254)	(2.208)	(11.696)
Outros	(9.899)	(34.522)	(13.753)	(33.238)
	(553.616)	(2.010.316)	(510.388)	(1.677.161)
Despesas de serviços (1)				
Raízen S.A. e suas controladas	58.468	183.224	57.094	183.367
Raízen Centro-Sul S.A. e suas controladas (iv)	22.998	103.585	25.655	80.289
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	21.355	117.025	19.338	59.005
Grupo Rumo (i)	8.158	26.473	9.244	24.817
Companhia de Gás de São Paulo - Comgás	3.128	9.763	4.417	10.069
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	4.376	32.133	2.879	9.294
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	3.967	14.123	6.262	14.187
Rede Integrada de Lojas de Conveniência e Proximidades	3.476	10.201	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	-	2.858	3.089	9.271
Outros	3.714	11.014	2.765	9.503
	129.640	510.399	130.743	399.802
Receitas (despesas) financeiras, líquidas (2)				
Raízen Trading S.A. e suas controladas	459.628	639.142	(52.797)	(39.661)
Raízen S.A. e suas controladas	253.567	640.159	338.016	985.308
Raízen Power Comercializadora de Energia Ltda.	18.639	50.674	8.943	30.238
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	16.399	42.415	20.527	31.157
Grupo Gera (vi)	11.727	32.906	10.495	24.953
Raízen-Geo Biogás S.A.	13.107	34.984	10.518	30.045
Raízen Biomassa S/A	9.082	25.800	8.527	26.921
RZ Agrícola Caarapó Ltda	6.684	20.518	4.847	17.497
Grupo Tellus (v)	(5.148)	(15.853)	(8)	(36)
Grupo Águassanta (ii)	(1.575)	(7.596)	(4.215)	(12.489)
Grupo Janus (v)	(5.333)	(16.507)	(6.188)	(18.250)
Grupo Radar (iii)	(10.878)	(34.521)	(12.992)	(41.507)
Raízen Centro-Sul S.A. e suas controladas (iv)	(197.189)	(315.901)	22.961	18.276
Agrícola Ponte Alta Ltda.	-	(25.909)	(25.770)	(95.453)
Bioenergia Barra Ltda e suas controladas	25.789	17.006	(40.040)	(75.439)
Raízen Fuels Finance Limited	(431.181)	(1.010.866)	12.711	(32.273)
Raízen GD Ltda	-	-	10.118	28.368
Outros	13.866	29.301	(3.611)	(9.913)
	177.184	105.752	302.042	867.742

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

	Consolidado			
	Out- Dez/2024	Abr- Dez/2024	Out- Dez/2023	Abr- Dez/2023
Venda de produtos, líquido de devolução				
Raízen S.A. e suas controladas	3.728.222	8.543.159	2.633.445	7.854.075
Shell Trading US Company	200.034	629.466	92.439	464.783
Shell Trading Rotterdam	233.735	256.450	26.784	189.005
Philipinas Shell Petroleum Corp.	16.472	67.315	16.234	55.408
Shell Energy do Brasil Ltda.	80.563	93.500	-	-
Outros	19.569	56.713	6.053	12.135
	4.278.595	9.646.603	2.774.955	8.575.406
Compra de mercadorias e serviços				
Raízen S.A. e suas controladas	(346.253)	(1.481.057)	(523.674)	(1.475.219)
Raízen Centro-Sul S.A. e suas controladas (iv)	-	-	-	(32)
Grupo Rumo (i)	(115.070)	(304.226)	(129.677)	(471.791)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(1.719)	(7.594)	(3.704)	(19.954)
Shell Trading US Company	(533.452)	(1.384.226)	(303.045)	(747.462)
Shell Trading Roterdam	(426.826)	(1.434.576)	(5.864)	(259.108)
Shell Energy do Brasil Ltda.	(6.712)	(11.110)	(1.554)	(1.554)
CTC - Centro de Tecnologia Canavieira Ltda.	-	-	(4.017)	(46.265)
Philipinas Shell Petroleum Corp.	-	-	-	(62.085)
Logum Logística S.A.	(19.975)	(32.881)	(15.689)	(33.478)
Outros	(6.348)	(54.982)	(12.057)	(21.275)
	(1.456.355)	(4.710.652)	(999.281)	(3.138.223)
Despesas de serviços (1)				
Raízen S.A. e suas controladas	56.680	179.785	51.624	169.519
Grupo Rumo (i)	8.158	26.473	9.244	24.817
Companhia de Gás de São Paulo - Comgás	3.128	9.763	4.417	10.069
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	3.967	14.123	6.262	14.187
Rede Integrada de Lojas de Conveniência e Proximidades	3.476	10.201	-	-
Cosan S.A.	1.385	4.212	409	2.865
Outros	5.248	5.466	3.723	10.620
	82.042	250.023	75.679	232.077
Receitas (despesas) financeiras, líquidas (2)				
Raízen S.A. e suas controladas	1.514.876	2.851.860	282.950	952.956
Grupo Águassanta (ii)	(1.575)	(7.596)	(4.215)	(12.489)
Grupo Janus (v)	(5.333)	(16.507)	(6.188)	(18.250)
Grupo Radar (iii)	(10.878)	(34.521)	(12.992)	(41.507)
Outros	(5.196)	(15.899)	(3.556)	(9.805)
	1.491.894	2.777.337	255.999	870.905

- (i) O termo Grupo Rumo refere-se às operações ferroviárias e portuárias representadas pelas sociedades Rumo S.A., Elevações Portuárias S.A, Logisport Armazéns Gerais S.A., Rumo Malha Sul S.A., Rumo Malha Oeste S.A., Rumo Malha Paulista S.A., Rumo Malha Norte S.A., ALL América Latina Logística Rail Management, Portofer Transporte Ferroviário Ltda. e Brado Logística S.A.
- (ii) O termo Grupo Aguassanta refere-se às operações de arrendamento de terras para cultivo de cana-de-açúcar junto às sociedades Aguassanta Agrícola Ltda., Aguassanta Participações S.A., Aguapar Agrícola Ltda., Palermo Agrícola S.A., Vila Santa Empreendimentos Imobiliários Ltda. e Aguassanta Propriedades, Negócios e Desenvolvimento Imobiliário S.A.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma**

- (iii) O termo Grupo Radar refere-se às operações de arrendamento de terras para cultivo de cana-de-açúcar, sendo que as principais sociedades do grupo são Radar Propriedades Agrícolas S.A., Nova Agrícola Ponte Alta S.A., Nova Amaralina S.A., Terras da Ponte Alta, Nova Santa Barbara Agrícola S.A., Radar II Propriedades Agrícolas S.A., Vale da Ponte Alta S.A., Proud Participações S.A. e Bioinvestimentos Negócios S.A.
- (iv) O termo Raízen Centro-Sul S.A. e suas controladas, refere-se a atividades de produção, processamento e a comercialização de produtos rurais e agrícolas, principalmente de cana-de-açúcar e seus derivados, geração e a comercialização de energia e derivados provenientes de cogeração de energia. As principais sociedades do grupo são: Raízen Centro-Sul S.A., Raízen Centro-Sul Comercializadora S.A. e Raízen Centro-Sul Paulista S.A.
- (v) O termo Grupo Janus e Tellus referem-se às operações de arrendamento de terras para cultivo de cana-de-açúcar, sendo que as principais sociedades do grupo são Jatobá Propriedades Agrícolas, Seringueira Propriedades Agrícolas Ltda. e Jequitibá e Propriedades Agrícolas Ltda.
- (vi) O termo Grupo Gera refere-se às operações de produtos e serviços do segmento de renováveis, sendo que as principais sociedades do grupo são Gera Soluções e Tecnologia S.A., Rio Power Participações S.A., CGB Caruaru Energia Ltda e JF Energia S.A.
- (1) Gastos com o compartilhamento dos custos corporativos, gerenciais e operacionais recobrados das partes relacionadas;
- (2) Refere-se principalmente aos encargos gerados entre as referidas sociedades como forma de gestão de recursos financeiros, em função da administração financeira de caixa e contrato de PPEs.
- (3) As transações com partes relacionadas são celebradas em condições razoáveis e cumulativas, em linha com as que prevalecem no mercado ou em que a Companhia contrataria com terceiros.

(c)Resumo dos saldos restituíveis e recobráveis da Cosan S.A. ("Cosan")

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Ativo circulante				
Outros a receber (i)	160.165	153.472	168.851	161.925
	160.165	153.472	168.851	161.925
Ativo não circulante				
Depósitos judiciais (Nota 23)	143.676	138.434	270.018	262.003
Outros ativos financeiros (Nota 11)	40.202	7.629	42.776	7.629
Outros créditos (i)	81.317	76.990	81.318	90.125
	265.195	223.053	394.112	359.757
Total do ativo	425.360	376.525	562.963	521.682
Passivo circulante				
Tributos a pagar	3.181	3.199	4.088	4.137
Outras obrigações (ii)	148.882	132.138	165.014	145.059
	152.063	135.337	169.102	149.196
Passivo não circulante				
Tributos a pagar (ii)	204.010	197.370	214.636	207.775
Provisão para demandas judiciais (Nota 23)	142.530	179.964	178.976	213.869
	346.540	377.334	393.612	421.644
Total do passivo	498.603	512.671	562.714	570.840

(i) Refere-se substancialmente a despesas jurídicas a receber do acionista.

(ii) Refere-se substancialmente a créditos tributários a reembolsar ao acionista.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro de 2024
Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(d) Diretores e membros do Conselho de Administração

A remuneração fixa e variável das pessoas chave da Raízen, incluindo diretores estatutários e membros do Conselho de Administração, registrada no resultado do período de nove meses findo 31 de dezembro de 2024 e 2023, está demonstrada abaixo:

	Abr-Dez/2024	Abr-Dez/2023
Remuneração regular	(11.864)	(7.806)
Bônus e outras remunerações variáveis	(16.907)	(12.399)
Pagamento baseado em ações	(6.906)	(7.096)
Total da remuneração	(35.677)	(27.301)

A Companhia compartilha as estruturas e os custos corporativos, gerenciais e operacionais com sua controladora Raízen S.A. O pessoal-chave da Administração e demais posições administrativas são compostas, em sua maioria, por empregados da própria Companhia. Dessa forma, em 31 de dezembro de 2024, a Raízen S.A reembolsou à Companhia o montante de R\$ 51.007 (R\$ 37.354 no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2023).

(e) Garantias

Considerando que o Grupo opera uma tesouraria corporativa centralizada, a Companhia é garantidora de determinadas dívidas de sua controladora Raízen S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

14. Investimentos

(a) Controladora

				Investimentos (1)		Equivalência patrimonial		
		País	Negócio	Percentual de participação	31.12.2024	31.03.2024	Abr-Dez/2024	Abr-Dez/2023
<u>Valor contábil</u>								
Agrícola Ponte Alta Ltda. (4)		Brasil	Comércio de etanol	-	-	841.191	11.584	41.745
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.		Brasil	Holding	100,00%	-	-	-	(583)
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.		Brasil	P&D	19,56%	217.746	195.946	28.102	18.069
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.		Brasil	Parque de bioenergia (açúcar, etanol e cogeração de energia)	100,00%	1.767.552	1.700.725	148.585	83.854
Logum Logística S.A.		Brasil	Logística	30,00%	347.437	311.319	(29.773)	(32.635)
Raízen Fuels Finance S.A.		Luxemburgo	Financeira	100,00%	171.674	29.212	121.622	29.549
Raízen International Universal Corporation		Ilhas Virgens Britânicas	Comércio de etanol e açúcar	100,00%	62.973	49.222	1.651	31.537
Bionergia Barra Ltda.		Brasil	Cogeração de energia	100,00%	444.774	558.510	(17.185)	268.928
Uniduto Logística S.A.		Brasil	Logística	46,48%	54.466	48.342	(4.639)	(5.066)
Raízen-Geo Biogás S.A.		Brasil	Bioparque de biogás	92,47%	48.164	90.410	(42.247)	(54.309)
Raízen Trading S.A e suas controladas		Suíça	Trading	100,00%	-	1.207.439	-	456.269
Raízen Biomassa S.A.		Brasil	Biomassa	81,50%	(39.153)	(39.153)	-	2.244
RZ Agrícola Caarapó Ltda.		Brasil	Plantio e o comércio de cana de açúcar	100,00%	258.291	300.556	(41.840)	5.331
Raízen Centro-Sul S.A.		Brasil	Parque de bioenergia (açúcar, etanol e cogeração de energia)	100,00%	8.363.901	8.324.995	175.948	482.975
Raízen Centro-Sul Comercializadora S.A. (5)		Brasil	Comércio de etanol e energia	96,78%	819.854	-	5.673	-
Raízen Comercializadora de Gás Ltda.		Brasil	Comércio de gás	100,00%	391	-	(610)	-
Subtotal					12.518.070	13.618.714	356.871	1.327.908
<u>Mais valia de ativos, líquidos</u>								
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.					35.501	49.707	(14.674)	(6.934)
Subtotal					35.501	49.707	(14.674)	(6.934)
<u>Ágio sobre investimento (3)</u>								
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.					49.202	49.202	-	-

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Raízen Tarumã Ltda.				92.379	92.379	-	-
Uniduto Logística S.A.				5.676	5.676	-	-
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.				51.946	51.946	-	-
Ryballa Participações Ltda. (6)				-	5.400	-	-
Raízen Biomassa S.A.				39.153	39.153	-	-
Raízen Centro Sul S.A.				687.385	687.385	-	-
Subtotal				925.741	931.141	-	-
Total dos investimentos				13.479.312	14.599.562	342.197	1.320.974
<u>Provisão para patrimônio líquido negativo em controladas e coligadas (2)</u>							
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Holding	100,00%	(17.820)	(16.479)	(1.342)	-
Raízen Biomassa S.A.	Brasil	Biomassa	81,50%	(289.172)	(268.700)	(20.451)	(25.856)
Raízen Trading S.A e suas controladas	Suíça	Trading	100,00%	(846.328)	-	(1.471.207)	-
Outros	Brasil	-		(123)	(20)	(103)	-
Total da provisão para patrimônio líquido negativo				(1.153.443)	(285.199)	(1.493.103)	(25.856)
						(1.150.906)	1.290.630

- (1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial;
- (2) Classificado no passivo não circulante, na rubrica “Outras obrigações” (Nota 22);
- (3) Ágio na aquisição de ações.
- (4) Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024 a Agrícola Ponte Alta Ltda. foi incorporada pela Raízen Centro-Sul Comercializadora S.A.
- (5) Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, em decorrência da incorporação da Agrícola Ponte Alta pela Raízen Centro-Sul Comercializadora S.A., a Companhia passou a obter 96,87% de participação direta em seu capital social.
- (6) Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, a Administração analisou o aproveitamento dos ativos e decidiu-se pelo encerramento definitivo sem perspectiva de retomada das operações de determinados investimentos. A Companhia reconheceu uma despesa referente a baixa do ágio no montante R\$ (5.400) (Nota 28), em função da perspectiva da rentabilidade futura. A determinação da recuperabilidade dos ativos depende de certas premissas chave que são influenciadas pelas condições de mercado, tecnológicas e econômicas.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas Explicativas

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Consolidado

	Investimentos (1)				Equivalência patrimonial		
	País	Negócio	Percentual de participação	31.12.2024	31.03.2024	Abr-Dez/2024	Abr-Dez/2023
<u>Valor contábil</u>							
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	20,84%	232.032	208.799	29.944	19.808
Logum Logística S.A.	Brasil	Logística	30,00%	347.247	311.319	(29.796)	(32.635)
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	54.466	48.342	(4.639)	(5.066)
CGB Caruaru Energia Ltda.	Brasil	Energia	50,00%	3.356	2.840	516	116
Gera Soluções e Tecnologia S.A.	Brasil	Energia	30,00%	19.012	15.380	482	3.429
J.F Energia S.A.	Brasil	Energia	50,00%	4.351	4.903	839	911
Rio Power Participações S.A.	Brasil	Energia	57,89%	11.241	9.442	(848)	321
Dunamis (3)	Brasil	Energia	1,00%	-	2.380	-	(102)
Tupinambá (4)	Brasil	Energia	40,00%	-	3.730	(8.189)	(1.090)
Subtotal				671.705	607.135	(11.691)	(14.308)
<u>Mais valia de ativos, líquidos atribuídos à coligadas</u>							
CGB Caruaru Energia Ltda.				5.505	5.652	(146)	(150)
Gera Soluções e Tecnologia S.A.				2.892	2.969	(77)	(79)
J.F Energia S.A.				5.423	5.567	(144)	(148)
Rio Power Participações S.A.				13.196	13.538	(342)	(359)
Subtotal				27.016	27.726	(709)	(736)
<u>Ágio sobre investimento (2)</u>							
Na Uniduto Logística S.A.				5.676	5.676	-	-
Na Tupinambá (4)				-	40.299	-	-
No Centro de Tecnologia Canavieira S.A.				51.946	51.946	-	-
Gera Soluções e Tecnologia S.A. (4)				-	22.018	-	-
Subtotal				57.622	119.939	-	-
Total dos investimentos				756.343	754.800	(12.400)	(15.044)

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial;

(2) Ágio na aquisição de ações;

(3) Conforme mencionado na Nota 2.2, em 30 de maio de 2022, a Raízen Power adquiriu participação societária de 1% representativa do capital social da Dunamis. A partir de 1º de dezembro de 2024, a Raízen determinou o controle econômico deste investimento decorrente dos poderes atribuídos à Raízen Power por meio de acordo de acionistas, assim como pela sua capacidade em direcionar as atividades relevantes da Dunamis e sua exposição aos retornos variáveis desta sociedade.

(4) A Administração com base nas expectativas de recuperabilidade de seus ativos, constituiu provisão de perda por desvalorização, no montante de R\$ 54.274, relacionado a determinados investimentos vinculados ao segmento de "Renováveis", cujas baixas foram registradas em contrapartida ao resultado do período na rubrica "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas" (Nota 28), como resultado das ações em andamento para a reciclagem de portfólio.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação dos investimentos:

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2024	14.599.562	754.800
Equivalência patrimonial	342.197	(12.400)
Adições (Nota 14.d.i)	77.653	82.708
Dividendos (Nota 14.d.ii)	(220.644)	(7.602)
Efeito de conversão de moeda estrangeira	(551.147)	889
Transferências (1)	(624.859)	-
Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas (Nota 25.b)	(134.964)	-
Reorganização societária (Nota 14.d.iii)	(3.596)	-
Constituição de provisão de perdas sobre investimentos (Nota 28)	(5.400)	(54.274)
Outras	510	(7.778)
Em 31 de dezembro de 2024	13.479.312	756.343

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2023	15.048.750	681.210
Resultado de equivalência patrimonial	1.316.486	(15.044)
Adições (Notas 14.e.i e 14.e.iii)	204.007	89.348
Dividendos (Nota 14.e.ii)	(824.602)	(5.218)
Efeito de conversão de moeda estrangeira	(63.700)	(123)
Transferências (1)	2.244	-
Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas (Nota 25.b)	30.528	-
Reorganização societária (Nota 14.e.iii)	(5.886)	-
Outras	469	84
Em 31 de dezembro de 2023	15.708.296	750.257

Movimentação da provisão para patrimônio líquido negativo:

	Controladora
Em 31 de março de 2024	(285.199)
Equivalência patrimonial	(1.493.103)
Transferências (1)	624.859
Em 31 de dezembro de 2024	(1.153.443)

	Controladora
Em 31 de março de 2023	(122.309)
Equivalência patrimonial	(25.856)
Transferências (1)	(2.244)
Em 31 de dezembro de 2023	(150.409)

(1) Refere-se à transferência de saldos da Raízen Biomassa e Raízen Trading S.A. e suas controladas para o grupo de provisão para patrimônio líquido negativo, classificado no passivo não circulante, na rubrica "Outras obrigações" (Nota 22), em função dos resultados apresentados no período.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(c) Informações selecionadas de coligadas.

O quadro a seguir descreve as informações financeiras das principais coligadas da Companhia.

- Em 31 de dezembro de 2024

	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita operacional líquida Abr-Dez/2024	(Prejuízo) Lucro líquido Abr-Dez/2024
Logum Logística S.A. (1) / (2)	3.642.322	(2.484.832)	1.157.490	340.301	(99.320)
Uniduto Logística Ltda. (1) / (2)	117.198	(16)	117.182	-	(9.981)
Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (2) / (4)	1.487.985	(374.588)	1.113.397	305.852	143.685
Iogen Energy Corporation (3)	3.180	(397.953)	(394.773)	-	(693)
CGB Caruaru Energia Ltda. (4)	13.448	(6.736)	6.712	-	1.032
Gera Soluções e Tecnologia S.A. (4)	75.789	(12.416)	63.373	-	1.607
J.F Energia S.A. (4)	9.073	(371)	8.702	1.740	1.678
Rio Power Participações S.A. (4)	31.081	(11.663)	19.418	37.470	(1.465)

- Em 31 de março de 2024

	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita operacional líquida Abr-Dez/2023	(Prejuízo) Lucro líquido Abr-Dez/2023
Logum Logística S.A. (1) / (2)	3.600.187	(2.552.394)	1.047.793	297.451	(108.786)
Uniduto Logística Ltda. (1) / (2)	105.640	(2)	105.638	-	(10.901)
Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (2) / (4)	1.250.892	(291.713)	959.179	275.172	94.918
Iogen Energy Corporation (3)	6.093	(342.324)	(336.231)	-	(379)
CGB Caruaru Energia Ltda. (4)	13.521	(8.846)	4.675	-	232
Gera Soluções e Tecnologia S.A. (4)	56.932	(16.248)	40.684	-	11.430
J.F Energia S.A. (4)	10.749	(361)	10.388	2.948	1.822
Rio Power Participações S.A. (4)	27.775	(9.120)	18.655	3.803	556
Dunamis SPE S.A.	594.026	(362.226)	231.800	-	(10.200)
Tupinambá Energia e Publicidade S.A.	18.304	(7.457)	10.847	-	(2.725)

- (1) O exercício social destas investidas encerra-se em 31 de dezembro de cada ano.
- (2) A definição da influência significativa nestas sociedades se dá, principalmente, pelo direito da Companhia em eleger pessoas-chave na Administração, bem como no direito de decisão em assuntos estratégicos e operacionais relevantes.
- (3) Sociedade de controle compartilhado na qual a Companhia participa em 50% das ações ordinárias, cujo exercício social encerra-se em 31 de agosto de cada ano. A Companhia não constituiu perda estimada de equivalência patrimonial, uma vez que não possui responsabilidade sobre obrigações legais ou construtivas (não formalizada) de fazer pagamentos por conta dessa sociedade.
- (4) Exercício findo em 31 de março de cada ano.

(d) Transações ocorridas até 31 de dezembro de 2024

i) Adições ao investimento

Aumento de capital na Logum Logística S.A. (“Logum”)

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 199.691. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$ 65.892, totalmente realizados por meio de moeda corrente nacional.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Não ocorreu variação no percentual de participação no capital social dessa investida, uma vez que todos os acionistas efetuaram aportes na proporção de sua participação detida anteriormente.

Aumentos de capital na Uniduto Logística S.A. ("Uniduto")

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 23.159. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram o montante de R\$ 10.761, totalmente realizados por meio de moeda corrente nacional.

Não ocorreu variação no percentual de participação no capital social dessa investida, uma vez que todos os acionistas efetuaram aportes na proporção de sua participação detida anteriormente.

Constituição de capital na Raízen Comercializadora de Gás Ltda.

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024 foi deliberado, aprovado e subscrito constituição de capital da sociedade pela Companhia, no montante de R\$ 1.000, totalmente realizados por meio de moeda corrente nacional.

Aumentos de capital nas demais investidas

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital em outras investidas, no montante de R\$ 6.055, totalmente integralizados por meio de conta corrente.

Não ocorreu variação no percentual de participação no capital social dessas investidas, uma vez que todos os acionistas efetuaram aportes na proporção de sua participação detida anteriormente.

ii) Dividendos

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, as controladas destinaram e pagaram os dividendos, conforme quadro abaixo:

Controladas	Destinatário	Proventos	Data recebimento	Controladora		Consolidado
				Sem impactos no investimento	Impactos no investimento	Impactos no investimento
Raízen Caarapó	RESA	Reserva de lucros	set/24	-	82.150	-
CTC	RESA	Lucros Acumulados	jul/24	-	7.134	7.134
	Raízen Centro-Sul S.A.		jul/24	-	-	468
Agrícola Ponte Alta	RESA	Reserva de lucros	jul/24	-	38.334	-
Bio Barra	RESA	Lucros acumulados	nov/24	114.907	93.026	-
Total				114.907	220.644	7.602

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

iii) Reorganização societária

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, em Contrato de Compra e Venda de Ações e Outras Avenças, foi realizada a venda e transferência de 47,50% de ações ordinárias que a controladora Bio Barra detinha sobre o capital social da Bio Gasa Holding para o acionista minoritário. Sendo assim, a Bio Barra passou a deter 52,50% de participação acionária na investida.

Esse movimento ocasionou uma perda de R\$ 3.596 no investimento, como efeito reflexo, reconhecido em contrapartida na rubrica de reserva de capital (Nota 25.a).

(e) Transações ocorridas até 31 de dezembro de 2023

i) Adições ao investimento

Aumento de capital na Logum

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2023 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 130.167. Os valores integralizados pela Companhia nestas operações totalizaram R\$ 35.106, totalmente realizados por meio de conta corrente, em moeda corrente nacional.

Não ocorreu variação no percentual de participação no capital social dessa investida, uma vez que todos os acionistas efetuaram aportes na proporção de sua participação detida anteriormente.

Aumentos de capital na Uniduto Logística S.A. ("Uniduto")

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2023 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 12.052. Os valores integralizados pela Companhia nestas operações totalizaram R\$ 5.601, totalmente realizados por meio de conta corrente, em moeda corrente nacional.

Não ocorreu variação no percentual de participação no capital social dessa investida, uma vez que todos os acionistas efetuaram aportes na proporção de sua participação detida anteriormente.

Aquisição de investimento na Tupinambá

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2023 a controlada Bio Barra adquiriu ações da empresa Tupinambá no montante de R\$ 45.729, sendo R\$ 11.875 integralizados em moeda corrente, R\$ 16.979 de mútuos convertidos em ações e R\$ 16.875 que serão integralizados em moeda corrente em até 3 (três) anos a contar da data de assembleia, ocorrida em 04 de outubro de 2023, resultando na participação de 40% no capital social da investida.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

A diferença entre o valor pago e os ativos líquidos a valor justo resultou no reconhecimento de um ágio no montante de R\$ 40.299 demonstrado a seguir:

Rubricas	Saldo
Caixa e equivalentes de caixa	13.305
Contas a receber de clientes	1.631
Estoques	1.263
Imobilizado	1.713
Adiantamento de clientes	(2.910)
Outros passivos circulante e não circulante, líquido	(1.427)
Ativos líquidos da Tupinambá	13.575
Participação dos acionistas não controladores (40%)	5.430
Total da contraprestação	45.729
Ágio apurado em 31 de dezembro de 2023	40.299

Aumentos de capital nas demais investidas

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2023 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital em outras investidas, no montante de R\$ 2.912, totalmente integralizados por meio de conta corrente.

Não ocorreu variação no percentual de participação no capital social dessa investida, uma vez que todos os acionistas efetuaram aportes na proporção de sua participação detida anteriormente.

ii) Dividendos

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2023, as controladas destinaram e pagaram os dividendos, conforme quadro abaixo:

Controladas	Destinatário	Proventos	Data recebimento	Controladora		Consolidado
				Sem impactos no Investimento	Impactos no Investimento	Impactos no Investimento
Benálcool	RESA	Lucros Acumulados	set/23	10	-	-
CTC	RESA	Lucros Acumulados	jul/23	-	4.135	4.135
	Raízen Centro-Sul S.A.		jul/23	-	-	279
	Raízen Caarapó		mai/23	-	-	407
			out/23	-	-	117
Raízen Caarapó	RESA	Lucros Acumulados	set/23	1.457	-	-
		Reserva de Lucros	-	144.254	-	
Agrícola Ponte Alta	RESA	Lucros Acumulados	set/23	338	-	-
		Reserva de Lucros	-	33.493	-	
JF Energia S.A.	Raízen GD Next Participações S.A.	Lucros Acumulados	mai/23	-	-	180
			jun/23	-	-	100
RIUC	RESA	Reserva de Lucros	dez/23	-	642.720	-
Bio Barra	RESA	Reserva de Lucros	Out/23	5.153	-	-
Total				6.958	824.602	5.218

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

iii) Reorganização societária

Em Assembleia Geral Extraordinária ("AGE"), realizada em 11 de dezembro de 2023, a Companhia aprovou aumento de capital social da Biogás, no montante de R\$ 163.300, totalmente subscritos e integralizados mediante emissão de novas ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal, totalmente liquidados pela Companhia por meio de moeda corrente em 18 de dezembro de 2023.

Como resultado desta operação, visto que o acionista minoritário não efetuou o aporte de sua participação, a Companhia passou a deter 96,85% (85% em 31 de março de 2023) de participação acionária na investida.

Esse movimento ocasionou uma perda de R\$ 5.886 no investimento, reconhecido em contrapartida na rubrica de reserva de capital, considerando naquela data que a Biogás possuía patrimônio líquido negativo.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

15. Imobilizado

(a) Controladora

	Terrenos e propriedades rurais	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Aeronaves, embarcações e veículos	Móveis, utensílios e equipamentos de informática	Obras em andamento	Peças e componentes de substituição frequente	Plantio de cana-de-açúcar (3)	Outros	Total
Custo ou avaliação										
Em 31 de março de 2024	23.439	1.894.834	7.788.909	436.137	245.234	4.399.457	1.541.129	9.774.302	20.825	26.124.266
Adições	-	61.669	193.438	-	-	1.581.673	265.348	613.464	-	2.715.592
Baixas	-	(22)	(82.753)	(67.042)	(137)	(59)	-	(101.684)	-	(251.697)
Transferências (1)	-	78.354	1.079.070	60.705	13.178	(1.311.203)	-	-	3.447	(76.449)
Constituição de provisão de perda por desvalorização, líquida (2)	-	(54.839)	(59.520)	-	-	-	-	-	(665)	(115.024)
Em 31 de dezembro de 2024	23.439	1.979.996	8.919.144	429.800	258.275	4.669.868	1.806.477	10.286.082	23.607	28.396.688
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2024	-	(538.812)	(3.273.832)	(288.803)	(186.165)	-	(752.185)	(6.808.751)	(18.359)	(11.866.907)
Depreciação no período	-	(49.644)	(400.442)	(23.139)	(16.886)	-	(841.406)	(540.724)	(1.908)	(1.874.149)
Baixas	-	10	63.086	44.436	87	-	-	-	-	107.619
Transferências (1)	-	3.289	(5.888)	1.364	(136)	-	-	-	-	(1.371)
Em 31 de dezembro de 2024	-	(585.157)	(3.617.076)	(266.142)	(203.100)	-	(1.593.591)	(7.349.475)	(20.267)	(13.634.808)
Valor residual líquido:										
Em 31 de dezembro de 2024	23.439	1.394.839	5.302.068	163.658	55.175	4.669.868	212.886	2.936.607	3.340	14.761.880
Em 31 de março de 2024	23.439	1.356.022	4.515.077	147.334	59.069	4.399.457	788.944	2.965.551	2.466	14.257.359

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

- (1) Refere-se, substancialmente, as transferências de obras em andamento para as classes de ativos correspondentes após serem capitalizados, incluindo transferências de custo de *software*, para a rubrica “Intangível”.
- (2) Durante o período findo de nove meses em 31 de dezembro de 2024, a Companhia estimou perdas relacionadas, principalmente, aos ativos do Bioparque Santa Helena, em função das incertezas quanto ao retorno esperado desses ativos. Dessa forma, foi efetuado provisão para perda no montante de R\$ 115.024 (negativo). Essas movimentações foram reconhecidas em contrapartida no resultado do exercício na rubrica “Outras (despesas) receitas operacionais”, líquida (Nota 28).
- (3) Durante o período findo em 31 de dezembro de 2024, a Companhia revisou a estimativa de vida útil do plantio de cana de 5 para 6 anos, para refletir o aumento dos benefícios econômicos futuros associados aos investimentos em renovação do canavial.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Terrenos e propriedades rurais	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Aeronaves, embarcações e veículos	Móveis, utensílios e equipamentos de informática	Obras em andamento	Peças e componentes de substituição frequente	Plantio de cana	Outros	Total
Custo ou avaliação										
Em 31 de março de 2023	21.405	1.636.635	6.506.958	461.245	231.100	2.564.173	1.548.016	8.749.199	26.750	21.745.481
Adições	-	59.102	106.250	288	1	2.022.880	240.970	740.157	5	3.169.653
Baixas	-	(19)	(25.617)	(37.761)	(50)	(142)	-	(32.249)	-	(95.838)
Transferências (1)	-	209.503	986.656	35.831	13.319	(1.319.093)	-	-	(5.676)	(79.460)
Em 31 de dezembro de 2023	21.405	1.905.221	7.574.247	459.603	244.370	3.267.818	1.788.986	9.457.107	21.079	24.739.836
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2023	-	(488.505)	(2.932.860)	(305.826)	(168.915)	-	(752.087)	(6.082.187)	(22.868)	(10.753.248)
Depreciação no período	-	(42.237)	(344.189)	(22.257)	(17.622)	-	(865.620)	(692.551)	(2.965)	(1.987.441)
Baixas	-	-	17.861	30.570	82	-	-	-	-	48.513
Transferências (1)	-	642	(909)	(2.022)	476	-	-	-	8.215	6.402
Em 31 de dezembro de 2023	-	(530.100)	(3.260.097)	(299.535)	(185.979)	-	(1.617.707)	(6.774.738)	(17.618)	(12.685.774)
Valor residual líquido:										
Em 31 de dezembro de 2023	21.405	1.375.121	4.314.150	160.068	58.391	3.267.818	171.279	2.682.369	3.461	12.054.062
Em 31 de março de 2023	21.405	1.148.130	3.574.098	155.419	62.185	2.564.173	795.929	2.667.012	3.882	10.992.233

(1) Refere-se, substancialmente, as transferências de obras em andamento para as classes de ativos correspondentes após serem capitalizados, incluindo transferências de custo de software, para a rubrica “Intangível”.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Consolidado

	Terrenos e propriedades rurais	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Aeronaves, embarcações e veículos	Móveis, utensílios e equipamentos de informática	Obras em andamento	Peças e componentes de substituição frequente	Plantio de cana-de-açúcar (3)	Outras	Total
Custo ou avaliação:										
Em 31 de março de 2024	125.473	2.973.796	14.765.255	473.455	330.371	7.055.552	2.336.431	11.589.139	42.193	39.691.665
Adições	-	61.960	194.370	-	4.061	2.975.884	442.689	883.704	-	4.562.668
Baixas	-	(61.063)	(147.856)	(65.854)	(140)	(35.225)	-	(104.920)	(7)	(415.065)
Transferências (1)	282	270.243	1.704.918	76.250	22.554	(2.355.911)	-	(45.601)	8.299	(318.966)
Constituição de provisão de perda por desvalorização, líquida (2)	-	(48.905)	(47.568)	-	8	-	-	-	(628)	(97.093)
Combinações de negócios (Nota 32.a)	-	10.775	135.631	42	147.492	-	-	-	18.053	311.993
Efeitos de conversão de moeda estrangeira e outros (4)	-	-	188	-	8.933	554.746	-	-	(2)	563.865
Em 31 de dezembro de 2024	125.755	3.206.806	16.604.938	483.893	513.279	8.195.046	2.779.120	12.322.322	67.908	44.299.067
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2024	-	(748.950)	(5.937.163)	(264.457)	(223.632)	-	(942.663)	(7.507.592)	(36.325)	(15.660.782)
Depreciação no período	-	(89.483)	(766.203)	(33.368)	(35.327)	-	(1.486.959)	(749.947)	(8.385)	(3.169.672)
Baixas	-	1.131	106.471	61.835	89	-	-	-	7	169.533
Transferências (1)	-	1.602	(6.187)	1.972	(128)	-	-	-	-	(2.741)
Combinações de negócios (Nota 32.a)	-	(2.594)	(83.414)	(9)	(13)	-	-	-	-	(86.030)
Efeitos de conversão de moeda estrangeira e outros (4)	-	-	(2)	-	(2.702)	-	-	-	2	(2.702)
Em 31 de dezembro de 2024	-	(838.294)	(6.686.498)	(234.027)	(261.713)	-	(2.429.622)	(8.257.539)	(44.701)	(18.752.394)
Valor residual líquido:										
Em 31 de dezembro de 2024	125.755	2.368.512	9.918.440	249.866	251.566	8.195.046	349.498	4.064.783	23.207	25.546.673
Em 31 de março de 2024	125.473	2.224.846	8.828.092	208.998	106.739	7.055.552	1.393.768	4.081.547	5.868	24.030.883

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

- (1) Refere-se, substancialmente, as transferências de obras em andamento para as classes de ativos correspondentes após serem capitalizados, incluindo transferências de custo de *software*, para a rubrica “Intangível” e transferências no montante de R\$239.398, rubrica de “Outros créditos”.
- (2) Durante o período findo de nove meses em 31 de dezembro de 2024, a Companhia estimou perdas relacionadas, principalmente, aos ativos do Bioparque Santa Helena, em função das incertezas quanto ao retorno esperado desses ativos. Dessa forma, foi efetuado provisão para perda no montante de R\$ 115.024 (negativo), e à reversão de perda por desvalorização de ativos imobilizado dos ativos provisionados por *impairment* e/ou baixas de ativos vendidos provisionados no montante de R\$ 17.931, positivo. Essas movimentações foram reconhecidas em contrapartida no resultado do exercício na rubrica “Outras (despesas) receitas operacionais”, líquida (Nota 28).
- (3) Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, a Companhia e suas controladas revisaram a estimativa de vida útil do plantio de cana de 5 para 6 anos, para refletir o aumento dos benefícios econômicos futuros associados aos investimentos em renovação do canavial.
- (4) Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024 inclui o efeito da consolidação das “Obras em andamento” da Dunamis.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Terrenos e propriedades rurais	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Aeronaves, embarcações e veículos	Móveis, utensílios e equipamentos de informática	Obras em andamento	Peças e componentes de substituição frequente	Plantio de cana	Outras	Total
Custo ou avaliação:										
Em 31 de março de 2023	130.302	2.668.932	13.147.354	493.843	284.062	4.112.936	2.366.255	10.159.617	45.267	33.408.568
Adições	-	58.138	110.597	312	4.014	2.941.501	403.940	1.018.838	23	4.537.363
Baixas	-	(3.292)	(71.120)	(39.434)	(112)	(169)	-	(32.396)	-	(146.523)
Transferências (1)	-	269.554	1.333.370	54.560	19.358	(1.756.062)	-	-	(2.884)	(82.104)
Reversão de perda estimada, líquida (2)	-	1.028	8.089	-	-	-	-	-	36	9.153
Ajuste acumulado de conversão	-	-	-	-	(187)	-	-	-	-	(187)
Em 31 de dezembro de 2023	130.302	2.994.360	14.528.290	509.281	307.135	5.298.206	2.770.195	11.146.059	42.442	37.726.270
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2023	-	(664.382)	(5.307.077)	(292.761)	(201.288)	(3.079)	(942.565)	(6.513.790)	(37.137)	(13.962.079)
Depreciação no período	-	(74.634)	(683.064)	(29.726)	(23.127)	-	(1.543.601)	(950.457)	(4.824)	(3.309.433)
Baixas	-	1.793	51.164	42.447	106	-	-	-	-	95.510
Transferências (1)	-	571	(4.557)	(2.125)	1.060	3.079	-	-	8.286	6.314
Ajuste acumulado de conversão	-	-	-	-	95	-	-	-	-	95
Em 31 de dezembro de 2023	-	(736.652)	(5.943.534)	(282.165)	(223.154)	-	(2.486.166)	(7.464.247)	(33.675)	(17.169.593)
Valor residual líquido:										
Em 31 de dezembro de 2023	130.302	2.257.708	8.584.756	227.116	83.981	5.298.206	284.029	3.681.812	8.767	20.556.677
Em 31 de março de 2023	130.302	2.004.550	7.840.277	201.082	82.774	4.109.857	1.423.690	3.645.827	8.130	19.446.489

- (1) Refere-se, substancialmente, as transferências de obras em andamento para as classes de ativos correspondentes após serem capitalizados, incluindo transferências de custo de *software*, para a rubrica “Intangível”.
- (2) Refere-se à reversão de perda por desvalorização de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica “Outras receitas operacionais, líquida” (Nota 28).

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Obras em andamento

O saldo em obras em andamento refere-se, principalmente, a: i) construção de plantas “E2G”; ii) construção refinaria de açúcar; iii) construção e ampliação de plantas de biogás; iv) construção de plantas de geração e distribuição de energia solar e v) expansão de estrutura de cogeração.

Capitalização de custos de empréstimos

No período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, os custos de empréstimos capitalizados na Controladora e Consolidado foram de R\$ 255.106 e R\$ 256.325 (R\$ 163.621 e R\$ 165.063 em 31 de dezembro de 2023) respectivamente. Em 31 de dezembro de 2024, as taxas médias ponderadas anuais dos encargos financeiros da dívida, para a Controladora e Consolidado, utilizadas para capitalização de juros sobre o saldo de obras em andamento, foram de 11,71% e 11,58% (11,12% e 11,04% em 31 de dezembro de 2023), respectivamente.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

16. Intangível

(a) Controladora

	Licença de software	Ágio	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Tecnologia	Total
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2024	608.751	1.738.191	18.411	26.011	185.136	2.576.500
Adições	34.762	-	-	-	-	34.762
Constituição de provisão de perda por desvalorização (2)	-	(81.828)	-	-	-	(81.828)
Transferências (1)	77.687	-	-	-	-	77.687
Em 31 de dezembro de 2024	721.200	1.656.363	18.411	26.011	185.136	2.607.121
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2024	(378.267)	(368.026)	(18.411)	(26.011)	(164.994)	(955.709)
Amortização no período	(59.678)	-	-	-	(14.070)	(73.748)
Transferências (1)	133	-	-	-	-	133
Em 31 de dezembro de 2024	(437.812)	(368.026)	(18.411)	(26.011)	(179.064)	(1.029.324)
Valor residual líquido:						
Em 31 de dezembro de 2024	283.388	1.288.337	-	-	6.072	1.577.797
Em 31 de março de 2024	230.484	1.370.165	-	-	20.142	1.620.791

(1) Refere-se a valores transferidos da rubrica “Imobilizado”.

(2) Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, a Companhia estimou perdas por desvalorização relacionadas a determinados ativos em decorrência das ações em andamento para a reciclagem do portfólio e por incertezas quanto ao retorno esperado desses ativos. Dessa forma, foi efetuado a baixa dos ágios sem expectativa de recuperabilidade futura no montante de R\$ 81.828, reconhecido no resultado do exercício na rubrica “Outras (despesas) receitas operacionais, líquida” (Nota 28).

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Licença de <i>software</i>	Ágio	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Tecnologia	Total
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2023	514.950	1.738.191	18.411	26.011	185.136	2.482.699
Adições	10.271	-	-	-	-	10.271
Transferências (1)	67.967	-	-	-	-	67.967
Em 31 de dezembro de 2023	593.188	1.738.191	18.411	26.011	185.136	2.560.937
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2023	(317.017)	(368.026)	(18.405)	(25.829)	(146.408)	(875.685)
Amortização no período	(47.665)	-	(6)	(138)	(13.962)	(61.771)
Transferências (1)	5.091	-	-	-	-	5.091
Em 31 de dezembro de 2023	(359.591)	(368.026)	(18.411)	(25.967)	(160.370)	(932.365)
Valor residual líquido:						
Em 31 de dezembro de 2023	233.597	1.370.165	-	44	24.766	1.628.572
Em 31 de março de 2023	197.933	1.370.165	6	182	38.728	1.607.014

(1) Refere-se a valores transferidos da rubrica “Imobilizado”.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Consolidado

	Licença de software	Ágio	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Relações contratuais com clientes	Autorização de operações	Direito de uso de concessões públicas	Tecnologia	Outros	Total
Custo ou avaliação:										
Em 31 de março de 2024	664.190	2.729.366	18.411	181.516	58.995	124.711	14.011	185.136	27.676	4.004.012
Adições	34.825	-	-	-	-	-	-	-	-	34.825
Combinação de negócios (Nota 32.a)	533	25.340	-	-	-	-	-	-	-	25.873
Constituição de provisão de perda por desvalorização (2)	-	(87.228)	-	-	-	-	-	-	-	(87.228)
Transferências (1)	82.089	6.675	-	-	-	-	-	-	(6.675)	82.089
Efeitos de conversão de moeda estrangeira e outros (3)	1.016	39.617	-	-	-	-	-	-	795	41.428
Em 31 de dezembro de 2024	782.653	2.713.770	18.411	181.516	58.995	124.711	14.011	185.136	21.796	4.100.999
Amortização acumulada:										
Em 31 de março de 2024	(418.710)	(431.380)	(18.411)	(142.012)	(8.708)	(8.893)	(14.011)	(164.997)	(21.796)	(1.228.918)
Amortização no período	(63.608)	-	-	(7.263)	(1.426)	(3.092)	-	(13.943)	-	(89.332)
Combinação de negócios (Nota 32.a)	(204)	-	-	-	-	-	-	-	-	(204)
Transferências (1)	220	-	-	-	-	-	-	-	-	220
Em 31 de dezembro de 2024	(482.302)	(431.380)	(18.411)	(149.275)	(10.134)	(11.985)	(14.011)	(178.940)	(21.796)	(1.318.234)
Valor residual líquido:										
Em 31 de dezembro de 2024	300.351	2.282.390	-	32.241	48.861	112.726	-	6.196	-	2.782.765
Em 31 de março de 2024	245.480	2.297.986	-	39.504	50.287	115.818	-	20.139	5.880	2.775.094

(1) Refere-se a valores transferidos da rubrica “Imobilizado”.

(2) Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, a Companhia estimou perdas por desvalorização relacionadas a determinados ativos em decorrência das ações em andamento para a reciclagem do portfólio e por incertezas quanto ao retorno esperado desses ativos. Dessa forma, foi efetuado a baixa dos ágios sem expectativa de recuperabilidade futura no montante de R\$ 81.828, reconhecido no resultado do período na rubrica “Outras (despesas) receitas operacionais, líquida” (Nota 28).

(3) No período findo de 31 de dezembro de 2024 inclui o efeito da consolidação do Ágio da Dunamis.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Licença de software	Ágio	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Relações contratuais com clientes	Autorização de operações	Direito de uso de concessões públicas	Tecnologia	Outros	Total
Custo ou avaliação:										
Em 31 de março de 2023	567.377	2.729.366	18.411	181.516	61.196	124.711	14.011	185.136	27.563	3.909.287
Adições	10.585	-	-	-	-	-	-	-	-	10.585
Transferências (1)	70.582	-	-	-	-	-	-	-	-	70.582
Ajuste acumulado de conversão	(136)	-	-	-	-	-	-	-	(130)	(266)
Em 31 de dezembro de 2023	648.408	2.729.366	18.411	181.516	61.196	124.711	14.011	185.136	27.433	3.990.188
Amortização acumulada:										
Em 31 de março de 2023	(353.892)	(431.380)	(18.116)	(133.800)	(6.921)	(4.830)	(13.518)	(146.407)	(21.206)	(1.130.070)
Amortização no período	(50.627)	-	(295)	(8.166)	(1.325)	(3.092)	(493)	(13.961)	(590)	(78.549)
Transferências (1)	5.208	-	-	-	-	-	-	-	-	5.208
Em 31 de dezembro de 2023	(399.311)	(431.380)	(18.411)	(141.966)	(8.246)	(7.922)	(14.011)	(160.368)	(21.796)	(1.203.411)
Valor residual líquido:										
Em 31 de dezembro de 2023	249.097	2.297.986	-	39.550	52.950	116.789	-	24.768	5.637	2.786.777
Em 31 de março de 2023	213.485	2.297.986	295	47.716	54.275	119.881	493	38.729	6.357	2.779.217

(1) Refere-se a valores transferidos da rubrica “Imobilizado”.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

17. Fornecedores, Convênios e Adiantamento a fornecedores

(a) Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Petróleo e derivados (i)	-		1.921.425	1.962.362
Etanol (i)	43.344	31.099	1.659.940	1.193.915
Materiais e serviços (ii)	1.035.654	1.752.270	2.432.936	2.829.976
Cana-de-açúcar (iii)	914.458	484.687	1.755.255	808.359
	1.993.456	2.268.056	7.769.556	6.794.612
Convênios (Nota 17.b)	153.458	252.955	2.475.390	1.415.669
	2.146.914	2.521.011	10.244.946	8.210.281
No País (moeda nacional)	2.133.202	2.517.264	4.857.415	4.660.865
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 3.d)	13.712	3.747	5.387.531	3.549.416
	2.146.914	2.521.011	10.244.946	8.210.281

(i) Os saldos a pagar juntos aos fornecedores de petróleo, derivados de petróleo e etanol referem-se a compras a prazo feitas pela Companhia.

(ii) Saldo a pagar junto a fornecedores de materiais e serviços corresponde à aquisição de máquinas e equipamentos para o parque industrial das usinas, bem como originação de produtos para revenda.

(iii) O período de safra da cana-de-açúcar, a qual normalmente, ocorre entre abril e dezembro de cada ano, geralmente tem impacto direto sobre o saldo junto a fornecedores de cana-de-açúcar e respectivos serviços de corte, carregamento e transporte.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Convênios

Em 31 de dezembro de 2024, de forma a refletir adequadamente a essência de sua transação mercantil, as operações de Convênios, dos quais os fornecedores já receberam pagamentos, estão apresentadas a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Convênios				
Petróleo e derivados de petróleo	-	-	1.524.745	285.146
Etanol e açúcar	-	-	687.761	693.537
Materiais, serviços e outros	153.458	252.955	262.884	436.986
	153.458	252.955	2.475.390	1.415.669
No País (moeda nacional)	153.458	252.955	747.041	927.505
No exterior (moeda estrangeira)	-	-	1.728.349	488.164
	153.458	252.955	2.475.390	1.415.669

Em 31 de dezembro de 2024, os Convênios possuem características semelhantes, sendo as principais destacadas a seguir:

- **Natureza:** possibilita que fornecedores de produtos e/ou serviços da Companhia, elegíveis aos Convênios, antecipem o recebimento de seus títulos antes do seu prazo de vencimento;
- **Termos e condições:** caso os títulos sejam antecipados pelos fornecedores, a Companhia efetua o pagamento diretamente a instituição financeira. A cessão dos créditos não resulta em quaisquer custos ou tarifas junto às instituições financeiras que se revertem em benefício à Companhia. Não há aceleração de pagamento em eventos específicos de inadimplência da Companhia ou do Fornecedor e;
- **Riscos e benefícios:** proporciona aos fornecedores, conforme sua conveniência, a oportunidade de gerenciar de forma mais eficaz seus recebíveis e contribui para a manutenção do ciclo de caixa operacional da Companhia. Não acarreta novas obrigações ou riscos adicionais para a Companhia quando um de seus fornecedores opta por ceder seus créditos à instituição financeira.

Em 31 de dezembro de 2024, o prazo médio de pagamento, em dias, dos fornecedores que aderiram as operações de Convênios e Fornecedores comparáveis, está apresentado a seguir:

	31.12.2024	
	Controladora	Consolidado
Convênios	Fornecedores comparáveis (i)	Convênios Fornecedores comparáveis (i)
Petróleo e derivados de petróleo (ii)	-	80
Etanol e açúcar	-	93
Materiais, serviços e outros	92	91

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	31.03.2024			
	Controladora		Consolidado	
	Convênios	Fornecedores comparáveis (i)	Convênios	Fornecedores comparáveis (i)
Petróleo e derivados de petróleo (ii)	-	-	95	-
Etanol e açúcar	-	90	96	95
Materiais, serviços e outros	89	91	90	90

- (i) Fornecedores comparáveis devido às características semelhantes dos contratos de fornecimento e que são elegíveis, mas não aderiram aos acordos de Convênios, considerando características específicas de condições de pagamento no mercado brasileiro;
- (ii) Devido à alta concentração de fornecedores de petróleo e derivados no mercado brasileiro, as aquisições destes produtos no mercado internacional não são comparáveis, uma vez que as compras são realizadas com prazos à vista.

Não houve transações de efeito não caixa referente aos valores relacionados as operações de Convênios.

As características dos demais fornecedores são as mesmas daquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2024 (Nota 17), não tendo ocorrido alterações nos procedimentos de reconhecimento, mensuração e registro contábil, bem como no risco de crédito das contrapartes envolvidas nos saldos.

(c) Adiantamentos a fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Cana-de-açúcar (1)	432.239	403.202	593.238	565.412
Materiais e serviços	108.592	131.524	183.169	142.738
	540.831	534.726	776.407	708.150
No País (moeda nacional)	539.744	534.726	775.174	706.494
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 3.d)	1.087	-	1.233	1.656
	540.831	534.726	776.407	708.150
Circulante	(370.770)	(368.509)	(566.264)	(515.516)
Não circulante	170.061	166.217	210.143	192.634

(1) Referem-se a adiantamentos realizados a fornecedores de cana-de-açúcar que são corrigidos mensalmente conforme as condições e índices pactuados nos contratos de forma específica.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

18. Arrendamentos

(a) Direito de uso

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2024 e 2023, os direitos de uso estão apresentados pelos seguintes ativos subjacentes:

a.1) Controladora

	Terras	Imóveis	Veículos	Máquinas e equipamentos	Parque Industrial	Total
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2024	10.930.482	412.008	694.834	578.103	123.787	12.739.214
Adições	592.771	133.212	12.741	45.949	-	784.673
Baixas	(201.879)	-	-	-	-	(201.879)
Remensurações (1)	298.890	2.370	13.168	159	4.140	318.727
Em 31 de dezembro de 2024	11.620.264	547.590	720.743	624.211	127.927	13.640.735
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2024	(5.631.621)	(117.235)	(264.283)	(248.124)	(35.542)	(6.296.805)
Adições	(1.324.349)	(81.398)	(61.917)	(65.253)	(7.269)	(1.540.186)
Baixas	95.218	-	-	-	-	95.218
Em 31 de dezembro de 2024	(6.860.752)	(198.633)	(326.200)	(313.377)	(42.811)	(7.741.773)
Valor residual líquido:						
Em 31 de dezembro de 2024	4.759.512	348.957	394.543	310.834	85.116	5.898.962
Em 31 de março de 2024	5.298.861	294.773	430.551	329.979	88.245	6.442.409

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Terras	Imóveis	Veículos	Máquinas e equipamentos	Parque Industrial	Total
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2023	10.019.001	143.380	649.088	531.577	140.017	11.483.063
Adições	663.211	196	15.267	279.677	-	958.351
Baixas	(191.982)	-	(1.860)	(202.875)	-	(396.717)
Remensurações (1)	521.686	12.409	(14.658)	(30.856)	(2.710)	485.871
Em 31 de dezembro de 2023	11.011.916	155.985	647.837	577.523	137.307	12.530.568
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2023	(4.322.559)	(51.395)	(202.236)	(252.401)	(26.613)	(4.855.204)
Adições	(1.530.559)	(10.173)	(52.192)	(88.641)	(8.977)	(1.690.542)
Baixas	107.699	-	597	110.464	-	218.760
Em 31 de dezembro de 2023	(5.745.419)	(61.568)	(253.831)	(230.578)	(35.590)	(6.326.986)
Valor residual líquido:						
Em 31 de dezembro de 2023	5.266.497	94.417	394.006	346.945	101.717	6.203.582
Em 31 de março de 2023	5.696.442	91.985	446.852	279.176	113.404	6.627.859

(1) Atualização do índice de correção composto, substancialmente pela variação do preço da “CONSECANA” (Conselho dos Produtores de Cana de Açúcar, Açúcar e Etanol do Estado de São Paulo) aplicado nos contatos de arrendamento e parceria agrícola.

a.2) Consolidado

	Terras	Imóveis	Aeronaves e veículos	Máquinas e equipamentos	Parque Industrial	Total
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2024	15.353.847	785.849	1.016.988	1.101.958	123.787	18.382.429
Adições	879.381	178.531	14.918	65.741	-	1.138.571
Baixas	(301.523)	-	(264)	(312)	-	(302.099)
Remensurações (1)	488.113	5.028	34.565	253	4.140	532.099
Transferências (2)	(176.240)	-	-	-	-	(176.240)
Combinação de negócios (Nota 32.a)	-	-	45	-	-	45
Efeitos de conversão de moeda estrangeira	-	42.963	-	-	-	42.963
Em 31 de dezembro de 2024	16.243.578	1.012.371	1.066.252	1.167.640	127.927	19.617.768
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2024	(7.719.817)	(265.968)	(351.040)	(511.390)	(35.544)	(8.883.759)
Adições	(1.962.604)	(148.250)	(118.426)	(146.171)	(7.269)	(2.382.720)
Baixas	124.324	-	249	275	-	124.848
Transferências (2)	79.181	-	-	-	-	79.181
Efeitos de conversão de moeda estrangeira	-	(36.293)	-	-	-	(36.293)
Em 31 de dezembro de 2024	(9.478.916)	(450.511)	(469.217)	(657.286)	(42.813)	(11.098.743)
Valor residual líquido:						
Em 31 de dezembro de 2024	6.764.662	561.860	597.035	510.354	85.114	8.519.025
Em 31 de março de 2024	7.634.030	519.881	665.948	590.568	88.243	9.498.670

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Terras	Imóveis	Aeronaves e veículos	Máquinas e equipamentos	Parque Industrial	Total
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2023	13.865.512	314.404	941.491	964.468	140.018	16.225.893
Adições	933.540	160.038	15.267	434.834	-	1.543.679
Baixas	(230.312)	-	(7.537)	(276.598)	-	(514.447)
Remensurações (1)	767.213	12.658	(14.931)	(33.862)	(2.710)	728.368
Efeitos de conversão de moeda estrangeira	-	(3.864)	-	-	-	(3.864)
Outros	-	(294)	-	-	-	(294)
Em 31 de dezembro de 2023	15.335.953	482.942	934.290	1.088.842	137.308	17.979.335
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2023	(5.747.562)	(148.036)	(241.435)	(452.528)	(26.577)	(6.616.138)
Adições	(2.203.766)	(40.981)	(90.975)	(165.453)	(8.977)	(2.510.152)
Baixas	124.710	-	3.129	145.760	-	273.599
Efeitos de conversão de moeda estrangeira	-	3.060	-	-	-	3.060
Em 31 de dezembro de 2023	(7.826.618)	(185.957)	(329.281)	(472.221)	(35.554)	(8.849.631)
Valor residual líquido:						
Em 31 de dezembro de 2023	7.509.335	296.985	605.009	616.621	101.754	9.129.704
Em 31 de março de 2023	8.117.950	166.368	700.056	511.940	113.441	9.609.755

- (1) Atualização do índice de correção composto, substancialmente pela variação do preço da “CONSECANA” (Conselho dos Produtores de Cana de Açúcar, Açúcar e Etanol do Estado de São Paulo) aplicado nos contratos de arrendamento e parceria agrícola.
- (2) Refere-se a transferências no montante de R\$ 97.059 para a rubrica de “Outros créditos”.

(b) Passivo de arrendamento

A movimentação do passivo de arrendamento, durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024 e 2023, está demonstrada abaixo:

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2024	6.854.441	10.929.680
Adições	784.673	1.138.571
Baixas	(129.656)	(215.523)
Pagamentos	(1.339.263)	(2.437.536)
Juros	496.318	810.385
Remensurações (1)	337.461	550.833
Efeito de conversão de moeda estrangeira	-	6.752
Amortizações por adiantamentos e outros	256.522	372.544
Transferências (2)	-	(122.294)
Combinação de negócios (Nota 32.a)	-	63
Em 31 de dezembro de 2024	7.260.496	11.033.475
Circulante	(2.296.234)	(3.259.023)
Não circulante	4.964.262	7.774.452

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2023	6.314.549	10.173.559
Adições	899.280	1.484.608
Baixas	(197.399)	(275.372)
Pagamentos	(1.217.692)	(2.178.584)
Juros	444.114	754.447
Remensurações (1)	432.715	675.212
Amortizações por adiantamentos e outros	140.426	206.174
Em 31 de dezembro de 2023	6.815.993	10.840.044
Circulante	(1.818.484)	(2.803.985)
Não circulante	4.997.509	8.036.059

(1) Atualização do índice de correção composto, substancialmente pela variação do preço da “CONSECANA” aplicado nos contatos de arrendamento e parceria agrícola.
(2) Refere-se à transferência para a rubrica de “Outras obrigações” (Nota 22).

A taxa incremental anual média ponderada de empréstimos aplicada ao passivo de arrendamento em 31 de dezembro de 2024 foi de 11,68% (10,78% em 31 de dezembro de 2023).

Em 31 de dezembro de 2024, o perfil de vencimento do passivo de arrendamento de terceiros e partes relacionadas (Nota 13.a.6) do Consolidado, está descrita abaixo:

Vencimentos:	Valor presente	Valor futuro
1 a 12 meses	3.580.954	4.673.016
13 a 24 meses	2.052.576	2.935.445
25 a 36 meses	1.684.724	2.344.631
37 a 48 meses	1.372.094	1.855.000
49 a 60 meses	1.002.147	1.346.897
61 a 72 meses	709.477	954.021
73 a 84 meses	468.464	643.754
85 a 96 meses	336.014	465.021
97 a 120 meses	403.058	575.302
A partir de 121 meses	532.728	794.579
Total bruto	12.142.236	16.587.666
Direto potencial de PIS e COFINS a recuperar (1)	(1.123.157)	(1.534.359)
Total líquido	11.019.079	15.053.307

(1) Refere-se ao direito potencial de créditos de PIS e COFINS sobre os pagamentos do arrendamento calculado com base na alíquota teórica de 9,25%. Esta divulgação visa atender ao Ofício Circular/CVM/SNC/SEP/ Nº 02/2019 e representa apenas uma estimativa. Portanto, não constitui efetivamente os créditos que poderão ser tomados pela RESA no futuro. É possível que, quando tal fato ocorrer, os referidos créditos poderão ser materialmente diferentes em virtude de eventuais diferenças entre a alíquota teórica e a efetiva, bem como possíveis alterações na legislação tributária brasileira.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

19. Empréstimos e financiamentos

Finalidade	Vencimento final	Indexador	Taxa média anual efetiva de juros (1)		Controladora		Consolidado	
			31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Classificação das dívidas por moeda:								
Denominadas em Reais					14.977.820	13.184.025	15.074.733	13.288.605
Denominadas em moedas estrangeiras (Nota 3.d)					8.203.275	6.123.727	28.942.441	16.773.022
					23.181.095	19.307.752	44.017.174	30.061.627
Modalidade das dívidas (2):								
Adiantamentos de Contratos de Câmbio ("ACC")	Mar/25	US\$ + Pré-fixado	6,35%	6,81%	640.709	1.670.970	640.709	1.670.970
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social ("BNDES")	Abr/24	UMBNDDES	-	7,80%	-	-	-	343
BNDES	Dez/30	Pré-fixado	4,22%	4,14%	24.929	26.593	41.604	46.153
BNDES	Dez/38	IPCA	9,39%	8,50%	53.411	56.379	133.649	141.052
Cédula de Produto Rural Financeira (CPR-F)	Nov/29	CDI	12,83%	11,94%	3.696.312	1.465.750	3.696.312	1.465.750
Certificado de Recebíveis do Agronegócios ("CRA")	Jul/29	CDI	11,86%	10,40%	548.213	534.248	548.213	534.248
CRA	Out/33	Pré-fixado	12,29%	12,29%	463.255	593.716	463.255	593.716
CRA	Ago/37	IPCA	10,60%	9,67%	5.505.306	6.165.072	5.505.306	6.165.072
Crédito Rural	Ago/24	CDI	-	10,60%	-	107.240	-	107.240
Crédito Rural	Mar/25	Pré-fixado	10,06%	-	531.690	-	531.690	-
Debêntures	Mar/32	IPCA	9,99%	9,07%	2.520.292	2.587.487	2.520.292	2.587.487
Finame/ Leasing	Jan/25	Pré-fixado	6,00%	6,00%	50	2.165	50	2.168
Fundo de financiamento - FNE	Nov/46	IPCA	4,51%	-	-	-	300.958	-
Green Notes Due 2034	Mar/34	US\$ + Pré-fixado	6,45%	6,45%	-	-	6.319.887	5.018.579
Green Notes Due 2035	Jan/35	US\$ + Pré-fixado	5,70%	-	-	-	5.830.307	-
Green Notes Due 2054	Mar/54	US\$ + Pré-fixado	6,95%	6,95%	-	-	3.164.889	2.510.157
Nota de Crédito à Exportação ("NCE")	Mar/25	US\$ + SOFR	5,60%	-	125.992	-	125.992	-
NCE	Mar/25	US\$ + Pré-fixado	6,30%	6,30%	956.548	612.006	956.548	612.006
NCE	Jul/30	CDI	14,02%	6,41%	1.634.353	1.033.355	1.634.353	1.033.355
PPE	Mar/29	US\$ + Pré-fixado	5,50%	5,03%	4.750.080	2.406.966	4.750.080	2.406.966
PPE	Mai/29	US\$ + SOFR	6,75%	7,16%	1.729.947	2.045.790	1.729.947	2.045.790
Senior Notes Due 2027 ("Senior 2027")	Jan/27	US\$ + Pré-fixado	5,30%	5,30%	-	-	1.850.501	1.499.191
Securitização	Out/25	Pré-fixado	3,00%	3,00%	8	15	8	15
Term Loan Agreement	Jul/36	Euribor	4,41%	5,01%	-	-	3.272.624	1.621.369
					23.181.095	19.307.752	44.017.174	30.061.627

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Despesas com colocação de títulos a apropriar:				
BNDES	(233)	(248)	(794)	(843)
CPR-F	(6.321)	(7.284)	(6.321)	(7.284)
CRA	(274)	(1.097)	(274)	(1.098)
Crédito Rural	-	(127)	-	(127)
Green Notes Due 2034	-	-	(58.676)	(51.013)
Green Notes Due 2035	-	-	(105.011)	-
Green Notes Due 2054	-	-	(68.502)	(56.589)
NCE	(5.677)	(6.529)	(5.677)	(6.529)
Senior Notes Due 2027	-	-	(1.166)	(1.279)
Term Loan Agreement	-	-	(61.283)	(32.729)
	(12.505)	(15.285)	(307.704)	(157.491)
Total do passivo	23.168.590	19.292.467	43.709.470	29.904.136
Circulante	(7.290.531)	(3.777.954)	(7.682.672)	(3.838.138)
Não circulante	15.878.059	15.514.513	36.026.798	26.065.998

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(1) A taxa de juros anual efetiva corresponde à taxa do contrato acrescida, principalmente, por indexadores tais como SOFR (*Secured Overnight Financing Rate*), Euribor (*Euro Interbank Offered Rate*), IPCA, ou CDI, conforme o caso. Em 31 de dezembro e 31 de março de 2024, os percentuais ponderados dos principais indexadores, considerados na determinação da taxa de juros efetiva, foram os seguintes:

Indexadores (% ao ano)	31.12.2024	31.03.2024
SOFR	4,41%	5,31%
Euribor	3,37%	3,91%
IPCA (últimos 12 meses)	4,83%	3,93%
CDI (últimos 12 meses)	10,83%	12,35%

(2) Os empréstimos e financiamentos são, em geral, garantidos por notas promissórias da Raízen. Em alguns casos contam ainda com garantias reais como: (i) direitos creditórios provenientes dos contratos de comercialização de energia (BNDES); (ii) ativo imobilizado; e/ou, (iii) alienação fiduciária dos bens financiados (Finame/PESA).

Em 31 de dezembro de 2024 as parcelas vencíveis no longo prazo, deduzidas dos gastos com captação de recursos, apresentam o seguinte cronograma de vencimentos:

Vencimentos	Controladora	Consolidado
13 a 24 meses	1.049.856	1.134.663
25 a 36 meses	4.196.474	6.235.171
37 a 48 meses	2.271.859	2.594.351
49 a 60 meses	4.757.941	5.089.071
61 a 72 meses	1.028.065	1.350.556
73 a 84 meses	555.668	875.382
85 a 96 meses	392.532	712.246
A partir de 97 meses	1.625.664	18.035.358
	15.878.059	36.026.798

Os detalhes dos principais empréstimos e financiamentos da Companhia estão descritos a seguir:

(a) Transações ocorridas no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024

• Captações

Modalidade das dívidas	Empresa	Data	Montante em R\$	Equivalente em US\$ mil, onde aplicável	Consolidado
					Vencimento Final (pagos e/ou a pagar)
ACC	RESA	jun/24	541.040	100.000	mar/25
			541.040	100.000	
CPR	RESA	abr/24	1.000.000	-	mar/25
			1.500.000	-	
			2.500.000	-	
Crédito Rural	RESA	abr/24	500.000	-	mar/25
			500.000	-	
Green Notes 2035	Raízen Fuels	set/24	5.538.500	1.000.000	jan/35
			5.538.500	1.000.000	
NCE	RESA	jun/24	539.740	100.000	mar/25
NCE	RESA	set/24	111.800	20.000	mar/25
NCE	RESA	set/24	281.120	50.000	mar/25
			932.660	170.000	

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

PPE	RESA	jun/24	1.100.000	200.000	mar/25
PPE	RESA	ago/24	430.500	75.000	jan/25
			1.530.500	275.000	
Term Loan	Raízen Fuels	jul/24	1.197.943	216.200	jul/36
			1.197.943	216.200	
			12.740.643		

Sobre as captações ocorridas no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, foram incorridos gastos no montante de R\$ (120.126).

Green Notes Due 2035

Conforme mencionado na Nota 1.1, em 17 de setembro de 2024, a controlada Raízen Fuels, emitiu Green Notes no mercado internacional, no valor principal de US\$ 1.000.000 mil, correspondente a R\$ 5.538.500, com pagamento de principal em janeiro de 2035 e pagamentos de juros semestrais.

Os gastos relacionados a emissão dos Green Notes foram de US\$ 16.030 mil, correspondentes a R\$ 88.782, representando um ingresso líquido de recursos no montante de R\$ 5.449.718.

Os recursos líquidos captados por meio da emissão dos Green Notes serão destinados para a liquidação de determinadas dívidas da Companhia, gestão ordinária de seus negócios e realização de investimentos em projetos e ativos selecionados de acordo com o Green Financing Framework da Companhia.

• Pagamentos

			Consolidado	
Modalidade das dívidas	Empresa	Data	Montante em R\$ (principal e juros)	Equivalente em US\$ mil, onde aplicável
ACC	RESA	nov/24	1.999.320	-
			1.999.320	-
BNDES	Raízen Caarapó	abr/24	354	-
BNDES	Biogás	abr/24	1.697	-
BNDES	RESA	abr/24	989	-
BNDES	Biogás	mai/24	1.141	-
BNDES	RESA	mai/24	621	-
BNDES	Biogás	jun/24	1.337	-
BNDES	RESA	jun/24	751	-
BNDES	Raízen Caarapó	jul/24	809	-
BNDES	Biogás	jul/24	1.371	-
BNDES	RESA	jul/24	2.178	-
BNDES	Biogás	ago/24	1.201	-
BNDES	RESA	ago/24	2.088	-
BNDES	Biogás	set/24	1.326	-
BNDES	RESA	set/24	744	-
BNDES	Biogás	out/24	980	-
BNDES	RESA	out/24	514	-
BNDES	Biogás	nov/24	1.381	-
BNDES	RESA	nov/24	781	-
BNDES	Biogás	dez/24	1.419	-
BNDES	RESA	dez/24	804	-
			22.486	-

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

CPR	RESA	mai/24	72.551	-
CPR	RESA	nov/24	59.326	-
			131.877	-
Crédito Rural	RESA	ago/24	122.426	-
Crédito Rural	RESA	nov/24	430.352	-
			552.778	-
CRA	RESA	abr/24	387.910	-
CRA	RESA	jun/24	38.759	-
CRA	RESA	jul/24	49.210	-
CRA	RESA	ago/24	144.639	-
CRA	RESA	set/24	14.967	-
CRA	RESA	out/24	47.948	-
CRA	RESA	dez/24	40.817	-
			724.250	-
Debentures	RESA	jun/24	6.219	-
Debentures	RESA	nov/24	43.085	-
Debentures	RESA	dez/24	6.549	-
			55.853	-
Finame	Raízen Caarapó	abr/24	3	-
Finame	RESA	abr/24	268	-
Finame	RESA	mai/24	267	-
Finame	RESA	jun/24	266	-
Finame	RESA	jul/24	263	-
Finame	RESA	ago/24	263	-
Finame	RESA	set/24	261	-
Finame	RESA	out/24	260	-
Finame	RESA	nov/24	259	-
Finame	RESA	dez24	51	-
			2.161	-
NCE	RESA	jun/24	60.601	-
NCE	RESA	jul/24	35.937	-
NCE	RESA	dez/24	61.567	-
			158.105	-
PPE	RESA	mai/24	35.207	-
PPE	RESA	jun/24	42.583	-
PPE	RESA	ago/24	705.063	-
PPE	RESA	set/24	30.459	-
PPE	RESA	set/24	28.222	-
PPE	RESA	set/24	49.150	-
			890.684	-
Securitização	RESA	out/24	7	-
			7	-
Senior Notes Due 2027	Raízen Fuels	Abr a Set/24	50.113	9.063
			50.113	9.063
Senior Notes Due 2034	Raízen Fuels	Abr a Set/24	178.617	32.250
			178.617	32.250
Senior Notes Due 2054	Raízen Fuels	Abr a Set/24	96.231	17.375
			96.231	17.375
Term Loan	Raízen Fuels	Abr a Set/24	44.594	8.052
			44.594	8.052
			4.907.076	

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Revolving Credit Facility

Em 31 de dezembro de 2024, as linhas de créditos rotativos contratadas pela Companhia e não utilizadas até o término destas informações contábeis intermediárias, estão descritas abaixo:

Beneficiária	Instituição	Valor em US\$	Vencimento
Raízen Fuels	Sindicato de bancos	300.000	Mar/2027
Raízen Fuels	Sindicato de bancos	700.000	Dez/2026
		1.000.000	

(c) Valor justo

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2024, o valor contábil e o valor justo dos empréstimos e financiamentos, determinados pelo nível 2 da hierarquia de valor justo, estão demonstrados abaixo:

Modalidade	Valor de captação atualizado		Valor Justo (2)		Controladora Resultado financeiro (Nota 29)	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024	Abr-Dez/2024	Abr-Dez/2023
PPE	6.585.492	4.885.053	6.480.026	4.830.166	50.576	(26.110)
CRA	6.698.262	6.906.178	5.968.561	6.758.786	582.309	(293.350)
Debêntures	2.854.198	2.721.025	2.520.292	2.587.486	200.367	(102.237)
CPR-F	1.609.106	423.529	1.608.780	423.662	459	(2.580)
ACC	640.420	1.666.866	640.709	1.670.972	3.817	(8.195)
NCE	1.082.910	-	1.082.540	-	370	(478)
Crédito Rural	534.684	-	531.690	-	2.994	-
	20.005.072	16.602.651	18.832.598	16.271.072	840.892	(432.950)

Modalidade	Valor de captação atualizado		Valor justo (2)		Consolidado Resultado financeiro (Nota 29)	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024	Abr-Dez/2024	Abr-Dez/2023
Green Notes Due 2035	6.293.286	-	5.830.306	-	462.980	-
Senior Notes Dues 2027 (1)	1.967.691	712.356	1.633.889	466.973	88.419	(4.492)
PPE	6.585.492	4.885.053	6.481.016	4.830.166	49.590	(26.110)
CRA	6.698.262	6.906.178	5.968.561	6.758.788	582.311	(294.175)
Term Loan Agreement	-	-	-	-	-	(4.255)
Debêntures	2.854.198	2.721.025	2.520.292	2.587.487	200.368	(102.237)
CPR-F	1.609.106	423.529	1.608.780	423.661	458	(2.580)
ACC	640.420	1.666.866	640.709	1.670.970	3.815	(8.195)
NCE	1.082.910	-	1.082.540	-	370	(476)
Crédito Rural	534.684	-	531.690	-	2.994	-
	28.266.049	17.315.007	26.297.783	16.738.045	1.391.305	(442.520)

(1) Os valores justos das Green Notes Due 2035 e das Senior Notes Due 2027 são baseados nas cotações de preço no mercado secundário. Em 31 de dezembro de 2024 o valor de face é de 99,15% (97,97% em 31 de março de 2024).

(2) As referidas dívidas apresentam-se acrescidas de avaliação a valor justo no montante de R\$ 1.172.474 e R\$ 1.968.266 negativos (R\$ 331.579 e R\$ 576.958 negativos em 31 de março de 2024), na Controladora e Consolidado, respectivamente.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Demais empréstimos e financiamentos não possuem valor cotado, mas o valor justo se aproxima substancialmente do seu valor contábil, em função da exposição a taxas de juros variáveis e a variação irrelevante do risco de crédito da Companhia, que pode ser auferida por comparação aos papéis cotados demonstrados acima.

(d) Cláusulas restritivas ("*covenants*")

A Companhia e suas controladas não estão sujeitas ao cumprimento de índices financeiros, estando sujeitas apenas a determinadas cláusulas restritivas existentes nos contratos de empréstimos e financiamentos, tal como "*negative pledge*", as quais estão sendo atendidas de acordo com as exigências contratuais. Em 31 de dezembro de 2024, todas as cláusulas restritivas referentes aos empréstimos, financiamentos e debêntures estão adimplentes pela Companhia e suas controladas.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

20. Imposto sobre a renda e contribuição social

(a) Reconciliação da receita (despesa) de imposto sobre a renda e da contribuição social:

	Controladora			
	Out- Dez/2024	Abr- Dez/2024	Out- Dez/2023	Abr- Dez/2023
(Prejuízo) lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	(2.193.845)	(3.415.235)	578	(631.825)
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	745.907	1.161.180	(197)	214.821
Ajustes para cálculo da taxa efetiva:				
Brindes, doações, associação de classe	(965)	(6.276)	(1.228)	(2.727)
Tributos diferidos não reconhecidos (i)	(1.142.049)	(1.641.866)	-	-
Tributação em bases universais ("TBU") relacionado aos investimentos no exterior	117.090	378.193	(205.483)	(156.615)
Subvenções governamentais	-	-	4.136	13.270
Equivalência patrimonial	(190.650)	(391.308)	287.972	438.814
Regime especial de reintegração de valores tributários - Reintegra	634	1.982	609	2.188
Indébito tributário – Selic	825	4.407	1.386	3.123
Crédito de ação indenizatória	-	21.926	-	-
Outros	(3.027)	(6.188)	(569)	14.012
(Despesa) receita de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido)	(472.235)	(477.950)	86.626	526.886
Taxa efetiva	-21,53%	-13,99%	-14987,20%	83,39%

	Consolidado			
	Out- Dez/2024	Abr- Dez/2024	Out- Dez/2023	Abr- Dez/2023
(Prejuízo) lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	(2.327.734)	(3.466.805)	153.560	(225.805)
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	791.430	1.178.714	(52.210)	76.774
Ajustes para cálculo da taxa efetiva:				
Tributos diferidos não reconhecidos (i)	(1.174.311)	(1.686.818)	(40.769)	(41.841)
Diferença de alíquota entre lucro presumido e lucro real	11.527	7.851	3.284	9.599
Quebras e diferença de estoques	(677)	(9.607)	(13.643)	(17.351)
Tributação em bases universais ("TBU") relacionado aos investimentos no exterior	17.038	44.320	931	3.087
Crédito de ação indenizatória	-	21.926	-	-
Subvenções governamentais	-	-	24.289	60.857
Equivalência patrimonial	1.005	(4.216)	2.384	(5.115)
Regime especial de reintegração de valores tributários - Reintegra	1.077	3.400	1.362	3.910
Indébito tributário – Selic	571	5.346	1.635	5.186
Outros	8.865	6.417	(514)	3.067
(Despesa) receita de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido)	(343.475)	(432.667)	(73.251)	98.173
Taxa efetiva	-14,76%	-12,48%	47,70%	43,48%

(i) Refere-se principalmente aos prejuízos fiscais e diferenças temporárias das controladas diretas e indiretas da Companhia, sendo que nas condições atuais não reúnem os requisitos para o referido ativo de imposto de renda e contribuição social diferidos pela falta de previsibilidade de geração futura de lucros tributários.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

a.1) Impostos sobre a renda e contribuição social a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
IRPJ	227.132	130.825	386.022	144.361
CSLL	4.692	6.948	58.816	10.519
Créditos fiscais de entidades no País	231.824	137.773	444.838	154.880
Créditos fiscais de entidades no exterior	-	-	53.433	47.914
	231.824	137.773	498.271	202.794
Circulante	(220.260)	(123.934)	(486.707)	(188.955)
Não circulante	11.564	13.839	11.564	13.839

a.2) Impostos sobre a renda e contribuição social a pagar

	Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024
IRPJ	43.528	47.174
CSLL	21.304	17.014
	64.832	64.188

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos ativos e passivos:

b.1) Controladora

	31.12.2024		31.03.2024		
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	Total
Ativo (passivo)					
Prejuízos fiscais	5.884.168	1.471.042	-	1.471.042	1.877.837
Base negativa de contribuição social	5.233.422	-	471.008	471.008	542.336
Diferenças temporárias:					
Provisões para demandas judiciais	1.369.459	342.365	123.251	465.616	422.925
Variação cambial	2.172.803	543.201	195.552	738.753	199.283
Indébito tributário - Selic	275.859	68.965	24.827	93.792	91.642
Perda estimada para realização dos ativos	248.565	62.141	22.371	84.512	131.663
Remuneração e benefícios a funcionários	328.347	82.087	29.551	111.638	151.783
Passivo de arrendamento e direito de uso	2.358.603	589.651	212.274	801.925	686.140
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	-	-	-	-	137.034
Total ativos fiscais diferidos		3.159.452	1.078.834	4.238.286	4.240.643
Ativos biológicos	(992.171)	(248.043)	(89.295)	(337.338)	(404.418)
Custo de empréstimos capitalizados	(698.726)	(174.682)	(62.885)	(237.567)	(164.563)
Ganho por compra vantajosa	(208.476)	(52.119)	(18.763)	(70.882)	(70.882)
Resultado não realizado com derivativos	(46.256)	(11.564)	(4.163)	(15.727)	(52.885)
Efeito sobre mudanças nas taxas de depreciação do ativo imobilizado	(1.269.788)	(317.447)	(114.281)	(431.728)	(427.331)
Ágio fiscal amortizado	(1.222.529)	(305.632)	(110.028)	(415.660)	(424.898)
Valor justo dos passivos financeiros	(1.506.274)	(376.568)	(135.565)	(512.133)	(196.166)
Valor justo dos ativos imobilizados, intangível e outros	(25.185)	(6.296)	(2.267)	(8.563)	-
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	(46.350)	(11.588)	(4.171)	(15.759)	-
Total passivos fiscais diferidos		(1.503.939)	(541.418)	(2.045.357)	(1.741.143)
Total diferidos - Ativo, líquido		1.655.513	537.416	2.192.929	2.499.500

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b.2) Consolidado

	31.12.2024			31.03.2024	
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	Total
Ativo (passivo) não circulante					
Prejuízos fiscais	10.346.508	2.586.627	-	2.586.627	2.977.919
Base negativa de contribuição social	9.698.067	-	872.826	872.826	938.386
Diferenças temporárias:					
Provisões para demandas judiciais	1.755.703	438.926	158.013	596.939	555.153
Variação cambial	2.096.694	524.174	188.702	712.876	208.250
Indébito tributário - Selic	277.115	69.279	24.940	94.219	100.236
Provisão sobre baixa de ágios	166.656	41.664	14.999	56.663	56.663
Perda estimada para realização dos ativos	401.076	100.269	36.097	136.366	157.462
Remuneração e benefícios a funcionários	382.124	95.531	34.391	129.922	178.417
Passivo de arrendamento e direito de uso	3.541.524	885.381	318.737	1.204.118	1.078.360
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	693.162	173.290	62.385	235.675	-
Total ativos fiscais diferidos		4.915.141	1.711.090	6.626.231	6.250.846
Ativos biológicos	(1.862.541)	(465.635)	(167.629)	(633.264)	(747.678)
Custo de empréstimos capitalizados	(769.324)	(192.331)	(69.239)	(261.570)	(191.244)
Resultado não realizado com derivativos	(1.345.965)	(336.491)	(121.137)	(457.628)	(641.768)
Ganho por compra vantajosa	(444.976)	(111.244)	(40.048)	(151.292)	(70.882)
Efeito sobre mudanças nas taxas de depreciação do ativo imobilizado	(2.649.609)	(662.402)	(238.465)	(900.867)	(878.103)
Valor justo do ativo imobilizado	(654.056)	(163.514)	(58.865)	(222.379)	(238.467)
Ágio fiscal amortizado	(1.648.453)	(412.113)	(148.361)	(560.474)	(569.712)
Valor justo dos passivos financeiros	(1.968.264)	(492.066)	(177.144)	(669.210)	(196.166)
Valor justo dos ativos imobilizados, intangível e outros	(1.115.109)	(278.778)	(100.359)	(379.137)	(158.057)
Total passivos fiscais diferidos		(3.114.574)	(1.121.247)	(4.235.821)	(3.692.077)
Total de tributos diferidos		1.800.567	589.843	2.390.410	2.558.769
Tributos diferidos - Ativo, líquido				3.096.088	3.343.616
Tributos diferidos - Passivo, líquido				(705.678)	(784.847)
Total de tributos diferidos				2.390.410	2.558.769

b.3) Movimentação líquida dos tributos diferidos ativos e passivos:

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2024	2.499.500	2.558.769
Débito no resultado do período	(477.950)	(344.455)
Tributos diferidos sobre outros resultados abrangentes	175.823	245.351
Utilização de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social com adesão do Programa do "Litígio Zero" e para a liquidação do Refis	(4.444)	(13.403)
Efeitos de conversão de moeda estrangeira e outros	-	(55.852)
Em 31 de dezembro de 2024	2.192.929	2.390.410
	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2023	2.372.070	2.826.385
Crédito de imposto de renda e contribuição social	526.899	387.355
Tributos diferidos sobre outros resultados abrangentes	(335.524)	(351.251)
Utilização de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social com adesão do Programa do "Litígio Zero"	(17.101)	(30.593)
Outros	241	(283)
Em 31 de dezembro de 2023	2.546.585	2.831.613

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b.4) Realização do imposto sobre a renda e contribuição social diferidos:

Conforme mencionado na Nota 20 b.4 das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2024, a Companhia apresenta a expectativa da realização de ativos fiscais diferidos, incluindo ativos de prejuízos fiscais, base negativa e diferenças temporárias.

Durante o trimestre findo em 31 de dezembro de 2024, a controladora RESA revisou suas projeções e, devido à redução dos lucros tributáveis futuros, limitou a utilização de créditos fiscais. Desta forma, a Companhia realizou o desreconhecimento parcial de ativos fiscais diferidos no montante de R\$ 477.950.

Com exceção da controladora RESA, não há indicativos de mudanças significativas relacionadas com as expectativas de realização do imposto sobre a renda e contribuição social diferidos, em relação as últimas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2024.

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2024, ativos fiscais diferidos não foram reconhecidos para as seguintes controladas, pois não é provável que lucros tributáveis futuros estejam disponíveis para que a Raizen possa utilizar seus benefícios. Os saldos não constituídos estão demonstrados abaixo:

	31.12.2024		Consolidado 31.03.2024	
	Base de prejuízo fiscal e diferenças temporárias	Tributo diferido não reconhecido	Base de prejuízo fiscal e diferenças temporárias	Tributo diferido não reconhecido
Raízen Centro-Sul Paulista S.A.	(2.829.444)	962.011	(2.829.444)	962.011
Raízen Centro-Sul S.A.	(2.094.121)	712.001	(2.094.121)	712.001
Raízen Energia S.A.	(6.670.335)	2.267.914	(1.818.468)	618.279
Raizen Biomassa S.A.	(437.442)	148.730	(412.176)	140.140
Raízen-Geo Biogás S.A.	(116.067)	39.463	(100.219)	34.074
Raízen-Geo Biogás Costa Pinto Ltda.	(69.042)	23.474	(36.309)	12.345
Ativo não circulante	(12.216.451)	4.153.593	(7.290.737)	2.478.850

c) Posições fiscais incertas

Sob a ótica do disposto nesta decisão e considerando as políticas contábeis da Companhia, bem como IFRIC 23/ICPC 22 e o Ofício-Circular nº 1/2024/CVM/SNC/SEP de 13 de fevereiro de 2023, a Companhia avaliou seus processos judiciais transitados em julgado e não identificou impacto relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o período findo em 31 de dezembro e 31 de março de 2024.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024

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

21. Adiantamentos de clientes

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2024, a Companhia possui pagamentos antecipados pela venda futura de seus principais produtos a clientes nacionais e no exterior:

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
No País	243.265	366.646	531.707	3.672.579
No exterior (Nota 3.d)	1.052	345.332	6.847.622	7.781.826
	<u>244.317</u>	<u>711.978</u>	<u>7.379.329</u>	<u>11.454.405</u>
Circulante	(232.117)	(594.739)	(3.066.026)	(5.258.856)
Não circulante	<u>12.200</u>	<u>117.239</u>	<u>4.313.303</u>	<u>6.195.549</u>

As características dos adiantamentos de clientes são as mesmas daquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2024 (Nota 21), não tendo ocorrido alterações nos procedimentos de reconhecimento, mensuração e registro contábil, bem como no risco de crédito das contrapartes envolvidas nos saldos.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****22. Outras obrigações**

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Passivo para cobertura de margem (i)	301.907	124.069	1.130.059	866.858
Contas e despesas a pagar (ii)	147.140	93.908	229.013	141.207
Passivos financeiros com clientes (iii)	-	-	1.279.435	-
Cédula de Produto Rural Física a pagar	215.592	278.498	215.592	278.498
Passivos mantidos para venda (Nota 18.b)	-	-	122.294	-
Incentivos a pagar	25.671	16.936	48.224	35.505
Provisão para patrimônio líquido negativo (Nota 14.a)	1.153.443	285.199	-	-
Receitas antecipadas	-	-	105.135	79.793
Outras obrigações	220.968	212.371	320.036	298.099
	<u>2.064.721</u>	<u>1.010.981</u>	<u>3.449.788</u>	<u>1.699.960</u>
No País	2.064.721	1.010.981	2.847.302	1.045.094
No exterior (Nota 3.d)	-	-	602.486	654.866
	<u>2.064.721</u>	<u>1.010.981</u>	<u>3.449.788</u>	<u>1.699.960</u>
Circulante	(549.421)	(335.805)	(2.014.493)	(1.223.464)
Não circulante	<u>1.515.300</u>	<u>675.176</u>	<u>1.435.295</u>	<u>476.496</u>

(i) Refere-se a recursos aportados por determinadas corretoras para cobertura de margem em operações com derivativos.

(ii) Refere-se, substancialmente, a obrigações com terceiros na aquisição de serviços tais como consultorias em geral, fretes secundários, despesas comerciais e administrativas a serem pagas em média até 120 dias.

(iii) Refere-se, principalmente, à antecipação de contratos de venda de energia, firmados com comercializadores nacionais, a serem executados em até 7 anos, cujos contratos em aberto em 31 de dezembro de 2024 serão atualizados por uma taxa média anual de 8,61%. Os custos decorrentes dessas antecipações são reconhecidos como despesas financeiras ao longo da vigência contratual. Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, os juros relacionados ao referido passivo financeiro totalizaram R\$ 245.130.

23. Provisão para demandas judiciais e depósitos judiciais**(a) Composição das demandas judiciais consideradas como perda provável**

No processo de formação da Raízen, foi acordado que a Cosan deverá reembolsar à Companhia e suas controladas o montante das demandas judiciais com data base anterior à da sua formação, e por sua vez, que a Companhia e suas controladas deverão restituir à Cosan o montante dos depósitos judiciais realizados com data base anterior à da sua formação.

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2024, os saldos das referidas demandas a serem reembolsadas e as demandas não reembolsáveis, estão descritos abaixo:

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Tributárias	96.486	108.544	160.350	170.492
Cíveis	61.819	76.165	175.130	164.751
Ambiental	22.155	22.842	39.823	37.745
Trabalhistas	374.973	350.782	611.122	622.754
	<u>555.433</u>	<u>558.333</u>	<u>986.425</u>	<u>995.742</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis (i)	412.903	378.369	807.449	781.873
Demandas judiciais reembolsáveis (ii) (Nota 13.c)	142.530	179.964	178.976	213.869
	<u>555.433</u>	<u>558.333</u>	<u>986.425</u>	<u>995.742</u>

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2024, os saldos dos depósitos judiciais restituíveis e dos depósitos não restituíveis, são descritos abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Tributárias	411.996	368.145	603.121	553.320
Cíveis	9.542	10.241	15.824	16.624
Trabalhistas	37.690	41.843	105.939	132.032
	<u>459.228</u>	<u>420.229</u>	<u>724.884</u>	<u>701.976</u>
Depósitos judiciais próprios	315.552	281.795	454.866	439.973
Depósitos judiciais restituíveis (Nota 13.c)	143.676	138.434	270.018	262.003
	<u>459.228</u>	<u>420.229</u>	<u>724.884</u>	<u>701.976</u>

i) Demandas judiciais não reembolsáveis

	Controladora				
	Tributárias	Cíveis	Ambientais	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2024	27.344	33.609	4.713	312.703	378.369
Provisionado no período	7.843	21.113	3.845	136.913	169.714
Baixas / reversões (1)	(4.137)	(45.519)	(5.146)	(72.679)	(127.481)
Pagamentos	(2.527)	(4.790)	(73)	(90.011)	(97.401)
Atualização monetária (2)	2.348	33.275	1.797	52.282	89.702
Em 31 de dezembro de 2024	<u>30.871</u>	<u>37.688</u>	<u>5.136</u>	<u>339.208</u>	<u>412.903</u>

(1) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 134.409) contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

(2) Contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

	Consolidado				
	Tributárias	Cíveis	Ambientais	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2024	73.518	118.374	18.243	571.738	781.873
Provisionado no período	46.409	112.978	12.853	368.863	541.103
Baixas / reversões (1)	(75.110)	(184.048)	(21.736)	(366.445)	(647.339)
Pagamentos	(6.377)	(6.233)	(577)	(165.917)	(179.104)
Atualização monetária (2)	35.932	108.365	12.296	152.910	309.503
Combinação de negócios (Nota 32.a)	-	-	-	1.413	1.413
Em 31 de dezembro de 2024	<u>74.372</u>	<u>149.436</u>	<u>21.079</u>	<u>562.562</u>	<u>807.449</u>

(1) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 329.479), contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

(2) Contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

ii) Demandas judiciais reembolsáveis (1)

	Controladora				
	Tributárias	Cíveis	Ambientais	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2024	81.200	42.556	18.129	38.079	179.964
Provisionado no período	21.907	750	207	889	23.753
Baixas / reversões (2)	(63.679)	(22.283)	(2.166)	(5.975)	(94.103)
Pagamentos	(1.101)	(2.580)	(52)	(787)	(4.520)
Atualização monetária	27.288	5.688	901	3.559	37.436
Em 31 de dezembro de 2024	<u>65.615</u>	<u>24.131</u>	<u>17.019</u>	<u>35.765</u>	<u>142.530</u>

	Consolidado				
	Tributárias	Cíveis	Ambientais	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2024	96.974	46.377	19.502	51.016	213.869
Provisionado no período	26.135	824	343	889	28.191
Baixas / reversões (3)	(69.272)	(24.261)	(2.166)	(6.471)	(102.170)
Pagamentos	(1.197)	(3.061)	(52)	(877)	(5.187)
Atualização monetária	33.338	5.815	1.117	4.003	44.273
Em 31 de dezembro de 2024	<u>85.978</u>	<u>25.694</u>	<u>18.744</u>	<u>48.560</u>	<u>178.976</u>

(1) A movimentação não tem e nunca terá efeito no resultado, em função do direito de reembolso da Companhia.

(2) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 77.031).

(3) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 83.187).

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****iii) Total de demandas judiciais**

	Controladora				
	Tributárias	Cíveis	Ambientais	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2024	108.544	76.165	22.842	350.782	558.333
Provisionado no período	29.750	21.863	4.052	137.802	193.467
Baixas / reversões	(67.816)	(67.802)	(7.312)	(78.654)	(221.584)
Pagamentos	(3.628)	(7.370)	(125)	(90.798)	(101.921)
Atualização monetária	29.636	38.963	2.698	55.841	127.138
Em 31 de dezembro de 2024	<u>96.486</u>	<u>61.819</u>	<u>22.155</u>	<u>374.973</u>	<u>555.433</u>

	Consolidado				
	Tributárias	Cíveis	Ambientais	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2024	170.492	164.751	37.745	622.754	995.742
Provisionado no período	72.544	113.802	13.196	369.752	569.294
Baixas / reversões	(144.382)	(208.309)	(23.902)	(372.916)	(749.509)
Pagamentos	(7.574)	(9.294)	(629)	(166.794)	(184.291)
Atualização monetária	69.270	114.180	13.413	156.870	353.733
Combinação de negócios (Nota 32.a)	-	-	-	1.456	1.456
Em 31 de dezembro de 2024	<u>160.350</u>	<u>175.130</u>	<u>39.823</u>	<u>611.122</u>	<u>986.425</u>

(1) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
ICMS	22.309	32.885	27.062	33.798
IPI	44.109	43.327	64.743	80.086
Honorários advocatícios	16.051	15.727	31.019	38.063
PIS e COFINS	3.700	3.712	3.700	3.712
Instituto Nacional de Seguridade Social ("INSS")	357	3.276	1.035	4.053
Outros	9.960	9.617	32.791	10.780
	<u>96.486</u>	<u>108.544</u>	<u>160.350</u>	<u>170.492</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	30.871	27.344	74.372	73.518
Demandas judiciais reembolsáveis	65.615	81.200	85.978	96.974
	<u>96.486</u>	<u>108.544</u>	<u>160.350</u>	<u>170.492</u>

(2) Cíveis, trabalhistas e ambientais

A Companhia e suas controladas são parte em diversas ações cíveis referentes a (i) indenização por danos materiais e morais, (ii) disputas contratuais, (iii) execuções, (iv) cobranças, (v) prestações de contas, (vi) possessórias, e (vii) ações civis públicas e anulatórias de cunho ambiental.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024

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

A Companhia e suas controladas são parte em diversas ações trabalhistas movidas por ex-empregados e empregados de prestadores de serviços que questionam, entre outros, o pagamento de horas extras, adicional noturno e de periculosidade, reintegração de emprego, devolução de descontos efetuados em folha de pagamento tais como, contribuição confederativa, imposto sindical, dentro outros pedidos.

A Companhia e suas controladas são, ainda, parte em processos administrativos e judiciais envolvendo incêndios em canaviais/propriedades rurais.

(b) Demandas judiciais consideradas como de perda possível e, por consequência, sem provisão para demandas judiciais

(1) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
ICMS (i)	1.815.034	1.898.052	5.967.423	3.491.291
INSS	112.075	304.937	229.863	375.712
IPI	155.169	159.454	260.685	261.784
IRPJ e CSLL	1.374.848	1.483.873	2.179.132	1.942.596
PIS e COFINS	1.802.919	1.569.003	2.076.986	1.822.710
Compensações com crédito de IPI - Instrução Normativa 67/98	128.179	125.772	147.090	144.292
Medida provisória n. 470/2009 - parcelamento de débito	262.499	255.281	262.499	255.281
Outros	441.590	448.685	561.635	701.686
	<u>6.092.313</u>	<u>6.245.057</u>	<u>11.685.313</u>	<u>8.995.352</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	3.462.523	3.502.991	8.618.079	5.829.996
Demandas judiciais reembolsáveis	<u>2.629.790</u>	<u>2.742.066</u>	<u>3.067.234</u>	<u>3.165.356</u>
	<u>6.092.313</u>	<u>6.245.057</u>	<u>11.685.313</u>	<u>8.995.352</u>

(i) Em 13 de setembro de 2024, a controlada Raizen Centro-Sul S.A. recebeu o auto de infração AIIM nº 5.051.105, lavrado pelo fisco estadual do Estado de São Paulo com exigência de ICMS e multa em face de suposta ausência de comprovação de exportações no prazo de 180 dias, abrangendo os anos de 2020 a 2022, no valor de R\$ 2.469.546. A Raizen Centro-Sul S.A. apresentou sua impugnação, demonstrando através de laudos contábil e fiscal, emitidos por assessores externos independentes, a vinculação das notas fiscais de exportação e as Declarações Únicas de Exportação ("DU-E"), comprovando a efetiva exportação no prazo de 180 dias. A assessoria jurídica que patrocina a causa classificou a probabilidade de perda do valor de multa como possível.

Notas Explicativas**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****(2) Cíveis, ambientais e trabalhistas**

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2024	31.03.2024	31.12.2024	31.03.2024
Cíveis	413.034	388.549	1.122.664	934.658
Ambientais	113.589	112.584	162.961	164.438
Trabalhistas	174.100	200.861	263.484	313.251
	<u>700.723</u>	<u>701.994</u>	<u>1.549.109</u>	<u>1.412.347</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	331.344	351.240	928.758	820.058
Demandas judiciais reembolsáveis	369.379	350.754	620.351	592.289
	<u>700.723</u>	<u>701.994</u>	<u>1.549.109</u>	<u>1.412.347</u>

24. Compromissos (Consolidado)

Conforme mencionado na Nota 23 das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2024, a Companhia e suas controladas possuem compromissos de compras de cana-de-açúcar, combustíveis e equipamentos industriais, energia elétrica e vapor, contratos de arrendamentos e de parcerias agrícolas, serviços de armazenagem e transporte e elevação de açúcar. Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, não ocorreram mudanças significativas relacionadas aos referidos compromissos.

25. Patrimônio líquido**(a) Capital social e Reservas de capital**

Em 31 de dezembro de 2024, o capital social totalmente subscrito e integralizado da Companhia é de R\$ 21.031.609. Em 31 de março de 2024 o capital social totalmente subscrito e integralizado é de R\$ 19.531.609 e está representado como segue:

	Raízen S.A.	Acionistas (ações em unidades)	
		Blueway	Total
Ordinárias	20.588.374.699	2	20.588.374.701
Total em 31 de março de 2024	<u>20.588.374.699</u>	<u>2</u>	<u>20.588.374.701</u>
Ordinárias	22.322.879.017	2	22.322.879.019
Total em 31 de dezembro de 2024	<u>22.322.879.017</u>	<u>2</u>	<u>22.322.879.019</u>

Conforme mencionado na Nota 1.2, em AGE realizada em 15 de outubro de 2024, a controladora RSA deliberou e aprovou o aumento de capital da Companhia, no montante de R\$ 1.500.000. Referido aumento de capital se deu por meio da subscrição e integralização de 1.734.504.318 novas ações ordinárias nominativas, escriturais e sem valor nominal.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024

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

Aumentos de capital por acionistas não controladores

Durante o exercício de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, as Empresas CGB Alagoas, RGD Bioenergia, CGS Alagoas, receberam aporte de capital em moeda corrente de seus acionistas minoritários nos montantes de R\$ 1.379, R\$ 576 e R\$ 450 respectivamente, de acordo com suas participações acionárias.

No mesmo período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, o acionista minoritário da Bioenergia Gasa Holding S.A. realizou aporte de capital no montante de R\$ 16.277 de acordo com sua participação societária, o qual será liquidado em parcelas anuais durante os anos de 2025 a 2032, com juros anuais de 1%.

Reserva de capital

Corresponde substancialmente à reserva de ágio decorrente da parte do preço de emissão das ações sem valor nominal que ultrapassaram a importância destinada à formação do capital social. A referida reserva somente poderá ser utilizada para aumento de capital, absorção de prejuízos que ultrapassarem os lucros acumulados e as reservas de lucros, resgate, reembolso ou compra de ações ou pagamento de dividendo cumulativo a ações preferenciais.

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, em Contrato de Compra e Venda de Ações e Outras Avenças, foi realizada a venda e transferência de ações ordinárias que a controladora Bio Barra detinha sobre o capital social da Bio Gasa Holding para o acionista minoritário. Esse movimento ocasionou uma perda de R\$ 3.596 no investimento (Nota 14.d.iii).

Em 11 de dezembro de 2023, a Companhia contribuiu integralmente com o valor de R\$ 163.300 para o aumento de capital social da Biogás, com renúncia do acionista não controladora. Esse movimento ocasionou uma perda de R\$ 5.886 na reserva de capital, reconhecido em contrapartida na rubrica de investimento (Nota 14.e.iii).

Reserva especial de ágio

Decorre de incorporações reversas ocorridas na Companhia, cujos ágios passaram a ser dedutíveis para fins de imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido. Dessa forma, a Companhia constituiu reserva especial de ágio, no patrimônio líquido, como efeito reflexo das incorporações reversas, em contrapartida de tributos diferidos ativos, equivalente ao benefício fiscal de 34% que decorrerá da amortização destes ágios.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****(b) Ajustes de avaliação patrimonial**

	31.03.2023	Resultado Abrangente	31.12.2023	31.03.2024	Resultado Abrangente	31.12.2024
Efeito de conversão de moeda estrangeira	99.390	(63.700)	35.690	51.661	(551.147)	(499.486)
(Perdas) ganhos atuariais em planos de benefícios definidos, líquidos	(7.121)	(238)	(7.359)	(7.359)	7.359	-
Resultado com instrumentos financeiros designados como - <i>hedge accounting</i>	(648.566)	650.566	2.000	(63.539)	(346.940)	(410.479)
Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas - <i>hedge accounting</i>	-	29.078	29.078	17.520	(134.964)	(117.444)
Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas – outros passivos	-	1.450	1.450	-	-	-
Outros passivos	(2.900)	1.450	(1.450)	-	-	-
	(559.197)	618.606	59.409	(1.717)	(1.025.692)	(1.027.409)

(c) Participação dos acionistas não controladores

Corresponde à participação dos acionistas não controladores, 7,53% sobre o patrimônio líquido da controlada Biogás, 18,50% sobre o patrimônio líquido da controlada Raízen Biomassa S.A., 49% sobre o patrimônio líquido da controlada Raízen Gera Desenvolvedora S.A. e 47,50% sobre o patrimônio líquido da controlada Bioenergia Gasa Holding S.A.

(d) (Prejuízo) lucro por ação**Básico e Diluído:**

	Out- Dez/2024	Abr- Dez/2024	Out- Dez/2023	Abr- Dez/2023
Numerador				
(Prejuízo) lucro do período	(2.666.080)	(3.893.185)	87.204	(104.939)
Denominador				
Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação (em milhares)	22.058.933	21.080.343	20.588.375	20.588.375
(Prejuízo) lucro básico e diluído por ação ordinária (R\$ por ação)	(0,121)	(0,185)	0,004	(0,005)

A Companhia não possui ações ordinárias em circulação que possam causar diluição ou dívida conversível em ações ordinárias. Assim, (prejuízo) lucro básico e diluído por ação são equivalentes.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****26. Receita operacional líquida**

	Controladora			
	Out- Dez/2024	Abr- Dez/2024	Out- Dez/2023	Abr- Dez/2023
Receita bruta na venda de produtos e serviços	4.580.262	13.881.859	3.301.159	10.649.551
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	(468.092)	(417.301)	(354.890)	(746.332)
Resultado com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i>	(10.970)	49.119	339.292	443.847
Receita operacional bruta	4.101.200	13.513.677	3.285.561	10.347.066
Impostos sobre as vendas	(254.737)	(779.115)	(163.175)	(523.261)
Devoluções e cancelamentos	(153.585)	(422.030)	(12.275)	(174.553)
Descontos comerciais	(29)	(1.052)	(1.856)	(5.142)
Receita operacional líquida	<u>3.692.849</u>	<u>12.311.480</u>	<u>3.108.255</u>	<u>9.644.110</u>

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

	Consolidado			
	Out- Dez/2024	Abr- Dez/2024	Out- Dez/2023	Abr- Dez/2023
Receita bruta na venda de produtos e serviços	26.074.174	73.279.728	18.546.231	52.691.140
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	(587.081)	(541.717)	(333.638)	(796.880)
Resultado com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i>	186.309	176.527	202.749	351.618
Receita operacional bruta	25.673.402	72.914.538	18.415.342	52.245.878
Impostos sobre as vendas	(1.002.767)	(2.353.991)	(578.710)	(1.583.726)
Devoluções e cancelamentos	(54.113)	(128.492)	(17.941)	(150.500)
Descontos comerciais	(1.087)	(4.377)	(2.198)	(9.227)
Receita operacional líquida	24.615.435	70.427.678	17.816.493	50.502.425

27. Custo e despesas por natureza**Reconciliação dos custos e despesas por natureza**

Os custos e despesas são demonstrados no resultado por função. A reconciliação do resultado por natureza para os períodos de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024 e 2023 está detalhada como segue:

(a) Custos e despesas por natureza:

	Controladora			
	Out- Dez/2024	Abr- Dez/2024	Out- Dez/2023	Abr- Dez/2023
Açúcar e Etanol para revenda e matéria-prima	(1.398.315)	(4.452.131)	(898.303)	(3.336.882)
Derivados de petróleo para revenda	(49.879)	(278.763)	(80.948)	(255.577)
Depreciação e amortização	(1.210.450)	(3.662.617)	(997.312)	(3.114.166)
Despesas com pessoal	(521.879)	(1.354.855)	(381.983)	(1.115.085)
Corte, carregamento e transporte (CCT)	(374.461)	(905.474)	(422.416)	(796.797)
Materiais de manutenção	(160.109)	(488.304)	(197.355)	(441.397)
Mão-de-obra contratada	(97.124)	(227.471)	(52.643)	(176.755)
Mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquida de realização	(193.095)	(202.954)	(184.344)	88.991
Outras despesas	(326.322)	(861.302)	(279.523)	(776.934)
	(4.331.634)	(12.433.871)	(3.494.827)	(9.924.602)

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

	Consolidado			
	Out- Dez/2024	Abr- Dez/2024	Out- Dez/2023	Abr- Dez/2023
Açúcar e Etanol para revenda e matéria-prima	(10.444.341)	(31.451.367)	(7.544.316)	(22.587.902)
Derivados de petróleo para revenda	(5.885.690)	(19.045.774)	(3.814.964)	(11.618.403)
Depreciação e amortização	(1.944.494)	(5.991.074)	(1.768.911)	(5.445.418)
Compra de energia para revenda	(2.941.053)	(5.496.938)	(865.257)	(2.156.409)
Despesas com pessoal	(836.996)	(2.262.394)	(700.264)	(1.908.131)
Corte, carregamento e transporte (CCT)	(543.419)	(1.497.296)	(536.852)	(1.484.485)
Materiais de manutenção	(215.917)	(676.032)	(296.465)	(813.183)
Mão-de-obra contratada	(152.433)	(370.186)	(104.892)	(312.537)
Mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquida de realização	(219.755)	(342.182)	(308.191)	(18.396)
Outras despesas	(1.960.590)	(3.728.125)	(1.081.417)	(2.315.438)
	<u>(25.144.688)</u>	<u>(70.861.368)</u>	<u>(17.021.529)</u>	<u>(48.660.302)</u>

(b) Classificadas como:

	Controladora			
	Out-Dez/2024	Abr-Dez/2024	Out-Dez/2023	Abr-Dez/2023
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(3.647.086)	(10.638.880)	(2.901.602)	(8.156.769)
Despesas com vendas	(420.025)	(1.180.296)	(381.121)	(1.077.451)
Despesas gerais e administrativas	(264.523)	(614.695)	(212.104)	(690.382)
	<u>(4.331.634)</u>	<u>(12.433.871)</u>	<u>(3.494.827)</u>	<u>(9.924.602)</u>

	Consolidado			
	Out-Dez/2024	Abr-Dez/2024	Out-Dez/2023	Abr-Dez/2023
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(24.170.783)	(67.768.414)	(16.028.929)	(45.773.708)
Despesas com vendas	(592.910)	(1.953.371)	(624.324)	(1.720.192)
Despesas gerais e administrativas	(380.995)	(1.139.583)	(368.276)	(1.166.402)
	<u>(25.144.688)</u>	<u>(70.861.368)</u>	<u>(17.021.529)</u>	<u>(48.660.302)</u>

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****28. Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas**

	Controladora			
	Out- Dez/2024	Abr- Dez/2024	Out- Dez/2023	Abr- Dez/2023
Receita na venda de sucatas e resíduos	4.761	16.888	3.869	15.071
Resultado de subarrendamentos	737	2.734	453	3.708
Resultado na venda de imobilizado	3.118	7.361	9.920	20.666
Reversão (constituição) líquida de provisão para demanda judiciais	5.676	(10.559)	(12.982)	(41.239)
Resultado com operações comerciais (1)	4.780	2.718	(3.774)	(18.979)
Constituição de provisão de perda por desvalorização de ativo imobilizado (Nota 15)	(117.107)	(115.024)	-	-
Constituição de provisão de perda por desvalorização de ativo intangível (Nota 16)	(81.828)	(81.828)	-	-
Constituição de provisão para perdas sobre investimentos (Nota 14)	(5.400)	(5.400)	-	-
Reconhecimento de créditos fiscais líquidos (2)	1.276	196.319	13.846	16.232
Créditos de ações indenizatórias (3)	-	40.970	-	-
Outras	(5.057)	(8.232)	(5.096)	(1.423)
	(189.044)	45.947	6.236	(5.964)

	Consolidado			
	Out- Dez/2024	Abr- Dez/2024	Out- Dez/2023	Abr- Dez/2023
Receita na venda de sucatas e resíduos	7.460	24.840	5.964	23.535
Resultado de subarrendamentos	737	2.734	453	3.819
Resultado na venda de imobilizado	(2.615)	26.393	10.334	22.245
Constituição líquida de provisão para demanda judiciais	18.794	12.394	(12.175)	(73.398)
Resultado com operações comerciais (1)	24.290	16.222	4.336	(13.675)
(Constituição) reversão de provisão de perda por desvalorização de ativo imobilizado (Nota 15)	(110.961)	(97.093)	4.495	9.153
Constituição de provisão de perda por desvalorização de ativo intangível (Nota 16)	(87.228)	(87.228)	-	-
Constituição de provisão de perda por desvalorização de investimentos (Nota 14)	(54.274)	(54.274)	-	-
Constituição de provisão de perda por desvalorização de ativo financeiro (Nota 12)	(18.544)	(18.544)	-	-
Reconhecimento de créditos fiscais líquidos (2)	2.089	321.815	17.050	22.871
Créditos de ações indenizatórias (3)	-	55.023	-	-
Ganho por compra vantajosa (Nota 32.a)	-	236.501	-	-
Outras	(1.630)	572	4.411	12.350
	(221.882)	439.355	34.868	6.900

(1) Refere-se, substancialmente ao resultado de liquidação financeira ("washout") de determinados contratos comerciais, no âmbito da execução da estratégia comercial da Companhia no curso ordinário de seus negócios.

(2) Refere-se, substancialmente, ao crédito de PIS e COFINS nas aquisições de cana-de-açúcar destinada a produção de açúcar exportado, conforme mencionado na Nota 10.

(3) Refere-se ao recebimento referente a ação do Instituto do Açúcar e do Alcool ("IAA") contra União, ajuizada pela Copersucar em 1990.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****29. Resultado financeiro**

	Controladora			
	Out-Dez/2024	Abr-Dez/2024	Out-Dez/2023	Abr-Dez/2023
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros (1)	(966.504)	(2.647.233)	(885.265)	(2.371.278)
Variação monetária passiva	(119.928)	(275.790)	(67.800)	(200.174)
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	(34.150)	(76.587)	(28.904)	(82.277)
Outros	(2.722)	(8.013)	(37.674)	(63.304)
	<u>(1.123.304)</u>	<u>(3.007.623)</u>	<u>(1.019.643)</u>	<u>(2.717.033)</u>
 Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Notas 13 e 19 (3))	 679.829	 929.315	 (300.195)	 (441.695)
 Montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 15)	 94.854	 255.106	 63.533	 163.621
	<u>(348.621)</u>	<u>(1.823.202)</u>	<u>(1.256.305)</u>	<u>(2.995.107)</u>
 <u>Receitas financeiras</u>				
Juros (2)	423.134	1.083.209	487.085	1.379.489
Rendimentos de aplicações financeiras	89.703	243.573	50.366	205.001
Outros	-	291	-	-
	<u>512.837</u>	<u>1.327.073</u>	<u>537.451</u>	<u>1.584.490</u>
 <u>Variações cambiais líquidas</u>	 (915.023)	 (1.431.375)	 292.847	 349.174
 <u>Efeito líquido dos derivativos (3)</u>	 (54.471)	 (260.381)	 (40.054)	 (574.556)
	<u>(805.278)</u>	<u>(2.187.885)</u>	<u>(466.061)</u>	<u>(1.635.999)</u>

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

	Consolidado			
	Out-Dez/2024	Abr-Dez/2024	Out-Dez/2023	Abr-Dez/2023
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros (1)	(1.522.438)	(3.873.081)	(1.036.207)	(2.683.705)
Variação monetária passiva	(124.454)	(289.451)	(71.463)	(214.987)
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	(50.320)	(107.039)	(37.071)	(104.852)
Outros	(38.448)	(101.860)	(22.440)	(45.486)
	<u>(1.735.660)</u>	<u>(4.371.431)</u>	<u>(1.167.181)</u>	<u>(3.049.030)</u>
Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 19) (3)	1.051.163	1.391.305	(300.195)	(442.520)
Montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 15)	112.028	256.325	64.051	165.063
	<u>(572.469)</u>	<u>(2.723.801)</u>	<u>(1.403.325)</u>	<u>(3.326.487)</u>
<u>Receitas financeiras</u>				
Juros (2)	425.521	1.157.852	402.876	1.199.045
Variação monetária ativa	2.453	5.269	2.039	11.445
Rendimentos de aplicações financeiras	136.378	414.698	58.976	232.130
Outros	621	1.888	34.753	61.997
	<u>564.973</u>	<u>1.579.707</u>	<u>498.644</u>	<u>1.504.617</u>
<u>Variações cambiais líquidas</u>	<u>(1.507.171)</u>	<u>(1.799.091)</u>	<u>179.239</u>	<u>293.435</u>
<u>Efeito líquido dos derivativos (3)</u>	<u>(64.888)</u>	<u>(516.885)</u>	<u>42.158</u>	<u>(531.349)</u>
	<u>(1.579.555)</u>	<u>(3.460.070)</u>	<u>(683.284)</u>	<u>(2.059.784)</u>

- (i) Refere-se substancialmente a juros de adiantamento de clientes, CRA e passivo de arrendamento;
- (ii) Refere-se substancialmente a juros de operação de gestão de recursos e PPEs;
- (iii) No período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, os valores relativos as mudanças no valor justo dos instrumentos derivativos somados ao valor justo de determinado empréstimos e financiamentos totalizaram um efeito positivo de R\$ 874.420 (efeito negativo R\$ 973.869 em 31 de dezembro de 2023).

30. Plano de suplementação de aposentadoria e outros benefícios a empregados**(a) Fundo de pensão****Contribuição variável**

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, o montante de contribuição reconhecido como despesa foi de R\$ 20.512 (R\$ 20.431 em 31 de dezembro de 2023).

(b) Participação nos lucros

A Companhia reconhece um passivo e uma despesa de participação nos resultados com base em metodologia que leva em conta metas previamente definidas aos funcionários. A Companhia reconhece uma provisão quando está contratualmente obrigada ou quando há uma prática passada que tenha criado uma obrigação não formalizada.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)****(c) Pagamento baseado em ações**

Conforme mencionado na Nota 29 das demonstrações anuais de 31 de março de 2024, a controladora RSA oferece plano de ações restritas condicionadas à (i) não interrupção do vínculo entre o executivo e a Companhia (prazo de *vesting*); e (ii) atingimento de condições de performance.

Nas mesmas demonstrações financeiras, foram divulgados as características e os critérios de mensuração de cada plano oferecido pela RSA, os quais não sofreram alterações durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024.

O quadro abaixo apresenta as informações dos planos pactuados:

Programas	Lotes	Prazo previsto (em anos)	Em quantidade de ações					Valor justo na data de outorga (R\$ por ação)
			31.03.2024	Adições	Exercido	Baixas e cancelamentos	31.12.2024	
Incentivo IPO (Performance Stock Units ("PSU"))	2	-	277.478	-	-	(277.478)	-	7,95
Incentivo IPO (PSU)	3	1	1.269.749	435.593	(1.094.160)	(444.710)	166.472	8,17
Incentivo IPO (PSU)	4	2	950.123	263.125	-	-	1.213.248	8,28
Incentivo IPO (PSU)	5	3	910.861	252.252	-	-	1.163.113	8,59
Variável de longo prazo ("VLP") 2020/2021 (PSU)	1	-	967.461	772.283	(1.150.325)	(589.419)	-	8,19
VLP 2020/2021 (Restricted Stock Units ("RSU"))	1	-	1.318.209	869.932	(1.446.580)	(741.561)	-	7,34
VLP 2021/2022 (PSU)	1	1	1.459.772	714.300	-	-	2.174.072	4,62
VLP 2021/2022 (RSU)	1	1	2.112.853	1.033.869	-	-	3.146.722	4,29
VLP 2022/2023 (PSU)	1	2	1.642.636	1.648.626	-	-	3.291.262	5,29
VLP 2022/2023 (RSU)	1	2	2.593.273	2.602.737	-	-	5.196.010	4,40
VLP 2018/2019 (RSU)	1	-	5.247.531	931.542	(4.122.850)	(2.056.223)	-	4,40
VLP 2019/2020 (RSU)	1	1	6.617.404	1.329.281	-	-	7.946.685	4,40
Programa Hiring 2022/2023 (RSU)	1	-	411.006	26.314	(317.057)	(120.263)	-	4,40
Programa Hiring 2022/2023 (RSU)	2	1	156.179	156.749	-	-	312.928	4,40
Programa Hiring 2022/2023 (RSU)	3	2	69.445	268.207	-	-	337.652	4,40
VLP 2023/2024 (PSU)	1	3	-	1.600.764	-	-	1.600.764	3,23
VLP 2023/2024 (RSU)	1	3	-	2.307.778	-	-	2.307.778	2,98
Recognition 23'24 (RSU)	1	3	-	47.258	-	-	47.258	2,98
VLP 2019/2020 (RSU)	1	1	-	662.361	-	-	662.361	2,98
VLP 2021/2022 (PSU)	1	1	-	101.757	-	-	101.757	3,57
VLP 2021/2022 (RSU)	1	1	-	43.612	-	-	43.612	2,98
Incentivo IPO (PSU)	4	1	-	55.870	-	-	55.870	3,20
Incentivo IPO (PSU)	5	2	-	33.522	-	-	33.522	3,23
			26.003.980	16.157.732	(8.130.972)	(4.229.654)	29.801.086	

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

			Em quantidade de ações					Valor justo na data de outorga (R\$ por ação)
Programas	Lotes	Prazo previsto (em anos)	31.03.2023	Adições	Exercido	Baixas e cancelamentos	31.12.2023	
Incentivo IPO (Performance Stock Units ("PSU"))	2	1	483.945	258.530	(337.128)	(127.870)	277.477	7,95
Incentivo IPO (PSU)	3	1	801.744	351.643	-	-	1.153.387	8,17
Incentivo IPO (PSU)	4	2	599.926	263.126	-	-	863.052	8,28
Incentivo IPO (PSU)	5	3	575.135	252.253	-	-	827.388	8,59
Variável de longo prazo ("VLP") 2020/21 (PSU)	1	1	484.390					
				362.963	-	-	847.353	8,19
VLP 20/21 (Restricted Stock Units ("RSU"))	1	1	660.003					
				494.553	-	-	1.154.556	7,34
VLP 2021/2022 (PSU)	1	2	509.102	714.301	-	-	1.223.403	4,62
VLP 2021/2022 (RSU)	1	2	736.867	1.033.869	-	-	1.770.736	4,29
Programa Transição – 2017/18	1	-	3.462.031	760.949	(2.896.193)	(1.326.787)	-	6,75
VLP 2022/2023 (PSU) (i)	1	3	-	1.097.089	-	-	1.097.089	5,29
VLP 2022/2023 (RSU) (i)	1	3	-	1.732.003	-	-	1.732.003	4,40
VLP 2018/2019 (i)	1	1	-	4.973.961	-	-	4.973.961	4,40
VLP 2019/2020 (i)	1	2	-	12.600.297	(4.656.567)	(1.766.198)	6.177.532	4,40
Programa Hiring 2022/2023 (RSU) (i)	1	1	-	208.334	-	-	208.334	4,40
Programa Hiring 2022/2023 (RSU) (i)	2	2	-	104.309	-	-	104.309	4,40
Programa Hiring 2022/2023 (RSU) (i)	3	3	-	112.550	-	-	112.550	4,40
			8.313.143	25.320.730	(7.889.888)	(3.220.855)	22.523.130	

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, a RSA entregou 8.130.972 ações preferenciais, equivalente ao montante de R\$ 45.769 (7.889.888 ações preferenciais, equivalente a R\$ 45.661, em 31 de dezembro de 2023).

A movimentação dos pagamentos baseados em ações pela Controladora RSA, durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024 é como segue:

	Valores em R\$
Em 31 de março de 2024	135.857
Transação com pagamento baseado em ações	54.107
Exercício de pagamento baseado em ações	(45.769)
Em 31 de dezembro de 2024	144.195

A Companhia como beneficiária dos produtos ou serviços prestados pelos beneficiários, mensura os produtos ou serviços recebidos como transação com pagamento baseado em ações a ser liquidada em caixa, considerando seus direitos e obrigações, bem como a natureza dos prêmios outorgados.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024

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

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, o montante de contribuição reconhecido como despesa pela Companhia foi de R\$ 2.068 (R\$ 42.091 em 31 de dezembro de 2023) e os saldos a pagar permanecem em aberto na rubrica de Partes Relacionadas (Nota 13.b).

31. Seguros

Conforme mencionado na Nota 30 das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2024, a Companhia e suas controladas possuem um programa de seguros e gerenciamento de risco que proporciona cobertura e proteção compatíveis com seus ativos patrimoniais e sua operação. Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, não ocorreram mudanças significativas relacionadas as referidas coberturas de seguros.

32. Combinação de negócios

(a) Aquisição das Empresas Geração Bioeletricidade Santa Cândida I S.A. ("Santa Cândida I") e Geração Bioeletricidade Santa Cândida II S.A. ("Santa Cândida II")

Em 31 de maio de 2024, foi concluída a aquisição das Empresas Santa Cândida I e Santa Cândida II. Em contrapartida à aquisição de 99,99% das ações representativas do capital social destas empresas, a adquirente Bio Barra pagará aos vendedores o valor de R\$ 250.718, sendo que R\$ 207.218 foram pagos na data do fechamento da transação e R\$ 43.500 divididos em 6 parcelas iguais a serem pagas a partir de 1º de julho até 31 de dezembro de 2024.

O contrato prevê possíveis ajustes de preço a serem definidos e comunicados em até 90 dias após a data de fechamento. Após essa data, as partes têm mais 45 dias para tréplica das notificações recebidas e fechamento final do ajuste de preço (e prazo adicional caso as partes não cheguem em acordo amigável para determinação do ajuste de preço), em havendo algo para movimento de caixa e/ou acerto de contas final pelo negócio.

A estratégia definida pela Administração da Raízen está associada, substancialmente, ao crescimento da matriz energética através da geração de bioeletricidade pelo aproveitamento da biomassa da cana-de-açúcar, ampliando suas atividades neste segmento.

Como parte dos procedimentos requeridos pela regra contábil IFRS3 / CPC 15 – Combinação de negócios, a Companhia efetuou a identificação dos ativos e passivos assumidos, bem como a classificação de tais ativos, com base nas condições econômicas, políticas e operacionais das empresas Santa Cândida I e Santa Cândida II, existentes na data da aquisição.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024****(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

O valor justo preliminar dos ativos adquiridos e passivos assumidos na data de aquisição estão abaixo apresentados:

Rubricas (i)	Santa Cândida I	Santa Cândida II	Saldo
Caixa e equivalentes de caixa	18	1.169	1.187
Títulos e valores mobiliários	2.075	9.290	11.365
Contas a receber de clientes	-	5.739	5.739
Instrumentos financeiros derivativos	-	245.505	245.505
Estoques	90	612	702
Impostos sobre a renda e contribuição social a recuperar	115	51	166
Tributos a recuperar (Nota 10)	-	128	128
Despesas antecipadas	24	51	75
Outros ativos circulantes	-	72	72
Depósitos judiciais	271	6	277
Direito de uso (Nota 18.a)	15	30	45
Imobilizado (Nota 15)	-	225.963	225.963
Intangível (Nota 16)	-	329	329
Impostos sobre a renda e contribuição social a pagar	(30)	(8.028)	(8.058)
Tributos a pagar	(101)	(9.188)	(9.289)
Dividendos e JCP a pagar	-	(6.679)	(6.679)
Passivo de arrendamento (Nota 18.b)	(21)	(42)	(63)
Adiantamentos de clientes	-	(4.154)	(4.154)
Provisão para demandas judiciais (Nota 23)	(1.413)	-	(1.413)
Outras obrigações (ativos)	(157)	139	(18)
Ativos líquidos da Santa Cândida I e Santa Cândida II	886	460.993	461.879
(+) Valor da contraprestação paga	22.493	206.929	229.422
(+) Valor da contraprestação a pagar (ii)	3.733	17.563	21.296
Total da contraprestação	26.226	224.492	250.718
Ágio (compra vantajosa) preliminar gerado em combinação de negócios (Notas 16 e 28)	25.340	(236.501)	

(i) Os ativos e passivos identificados na data de aquisição, acima apresentados, incluem os efeitos de harmonização das práticas contábeis da Raízen, principalmente, relacionados aos instrumentos financeiros derivativos, onde a Companhia tem como prática reconhecer resultados pela marcação a mercado dos seus contratos de energia e os ativos imobilizados referentes a Santa Cândida I que foram ajustados de *impairment*.

(ii) Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, foram pagos o montante de R\$ 43.500.

A receita operacional líquida e o (prejuízo) lucro líquido das Empresas Santa Cândida I e Santa Cândida II, do período de 1º de junho a 31 de dezembro de 2024, considerado a partir da data de aquisição, são:

	Santa Cândida I	Santa Cândida II	Total
Receita operacional líquida	13	34.976	34.989
(Prejuízo) lucro líquido	(636)	7.587	6.951

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Caso a aquisição tivesse ocorrido em 1º de abril de 2024, a receita operacional líquida e o lucro/(prejuízo) líquido, é a seguinte:

	Santa Cândida I	Santa Cândida II	Total
Receita operacional líquida	13	43.643	43.656
(Prejuízo) lucro líquido	(2.145)	11.906	9.761

Se a consolidação das controladas tivessem ocorrido desde 1º de abril de 2024, não teríamos mudanças relevantes na receita e no resultado consolidado do período findo em 31 de dezembro de 2024, uma vez que não apresentaram receitas e resultados materiais.

Estes efeitos são preliminares, uma vez que na data desta divulgação os procedimentos para alocação do preço de compra ainda estão em andamento, substancialmente relacionados a inspeção dos ativos fixos adquiridos entre outras análises.

A diferença entre o valor pago e os ativos líquidos a valor justo resultou no reconhecimento de um ágio preliminar por expectativa de rentabilidade futura para a Empresa Santa Cândida I e ganho por compra vantajosa para a Empresa Santa Cândida II. O referido ganho econômico de R\$ 236.501 é resultante, exclusivamente, da valorização dos contratos de energia marcados a mercado entre a data de assinatura do referido contrato e fechamento da transação. Essas alocações serão finalizadas após conclusão dos procedimentos de alocação do preço de compra.

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

33. Informações suplementares aos fluxos de caixa

(a) Conciliação da movimentação patrimonial com os fluxos de caixa decorrentes de atividades de financiamento ("FCF")

	Controladora						
(Ativos) / Passivos	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos	Passivo de arrendamento	Passivo de Arrendamento partes relacionadas	Partes relacionadas	Capital social	Total
Em 31 de março de 2024	(75)	19.292.467	6.854.441	1.271.246	1.392.697	19.531.609	48.342.385
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF")							
Integralização de capital (Nota 25.a)	-	-	-	-	-	1.500.000	1.500.000
Captações de empréstimos e financiamentos de terceiros, líquidas dos gastos	-	6.002.300	-	-	-	-	6.002.300
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos de terceiros	-	(3.393.723)	-	-	-	-	(3.393.723)
Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos de terceiros	-	(1.130.780)	-	-	-	-	(1.130.780)
Pagamentos do principal de passivo de arrendamento de terceiros	-	-	(1.185.091)	-	-	-	(1.185.091)
Juros pagos de passivo de arrendamento de terceiros	-	-	(154.172)	-	-	-	(154.172)
Pagamentos do principal de passivo de arrendamento de partes relacionadas	-	-	-	(185.180)	-	-	(185.180)
Juros pagos de passivo de arrendamento partes relacionadas	-	-	-	(24.134)	-	-	(24.134)
Pagamentos do principal de PPEs intragrupo	-	-	-	-	(3.691)	-	(3.691)
Juros pagos sobre PPE intragrupo	-	-	-	-	(112.120)	-	(112.120)
Gestão de recursos financeiros intragrupo, líquidos	-	-	-	-	(4.751.602)	-	(4.751.602)
Recebimentos de juros sobre GRF de partes relacionadas	-	-	-	-	1.008.087	-	1.008.087
	-	1.477.797	(1.339.263)	(209.314)	(3.859.326)	1.500.000	(2.430.106)
Outros movimentos que não afetaram o FCF							
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(3)	3.239.218	496.318	81.605	325.591	-	4.142.729
Mudança no valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 29)	-	(840.892)	-	-	(88.423)	-	(929.315)
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e outros	-	-	1.249.000	(34.776)	-	-	1.214.224
	(3)	2.398.326	1.745.318	46.829	237.168	-	4.427.638
Em 31 de dezembro de 2024	(78)	23.168.590	7.260.496	1.108.761	(2.229.461)	21.031.609	50.339.917

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

(Ativos) / Passivos	Controladora					
	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos	Passivo de arrendamento	Passivo de Arrendamento partes relacionadas	Partes relacionadas	Dividendos a pagar Total
Em 31 de março de 2023	(71)	15.793.552	6.314.549	1.233.109	(4.379.069)	4.025 18.966.095
FCF:						
Captações de empréstimos e financiamentos de terceiros, líquidas dos gastos	-	10.555.505	-	-	-	- 10.555.505
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos de terceiros	-	(916.699)	-	-	-	- (916.699)
Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos de terceiros	-	(911.635)	-	-	-	- (911.635)
Pagamentos de passivo de arrendamento de terceiros	-	-	(1.088.118)	-	-	- (1.088.118)
Juros pagos de passivo de arrendamento de terceiros	-	-	(129.574)	-	-	- (129.574)
Pagamentos de passivo de arrendamento partes relacionadas	-	-	-	(201.388)	-	- (201.388)
Juros pagos de passivo de arrendamento partes relacionadas	-	-	-	(23.988)	-	- (23.988)
Pagamento de dividendos	-	-	-	-	-	(402.454) (402.454)
Principal pagos de PPEs intragrupo	-	-	-	-	(3.037)	(3.037)
Juros pagos sobre PPEs intragrupo	-	-	-	-	(97.280)	- (97.280)
Captações de PPEs intragrupo	-	-	-	-	1.565.061	- 1.565.061
Gestão de recursos financeiros partes relacionadas, líquidos	-	-	-	-	(5.206.195)	- (5.206.195)
Recebimentos de juros sobre GRF de partes relacionadas	-	-	-	-	100.336	- 100.336
	-	8.727.171	(1.217.692)	(225.376)	(3.641.115)	(402.454) 3.240.534
Outros movimentos que não afetaram o FCF						
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(3)	1.228.806	444.114	88.079	(1.013.020)	- 747.976
Mudança no valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 29)	-	433.787	-	-	7.908	- 441.695
Destinação de dividendos	-	-	-	-	-	398.429 398.429
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e outros	-	49.491	1.275.022	199.854	1.302	- 1.525.669
	(3)	1.712.084	1.719.136	287.933	(1.003.810)	398.429 3.113.769
Em 31 de dezembro de 2023	(74)	26.232.807	6.815.993	1.295.666	(9.023.994)	- 25.320.398

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(Ativos) / Passivos	Consolidado							
	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos	Passivo de arrendamento	Passivo de Arrendamento partes relacionadas	Partes relacionadas	Capital social	Patrimônio líquido de não controlador	Total
Em 31 de março de 2024	(1.750)	29.904.136	10.929.680	1.271.246	(2.680.996)	19.531.609	1.465	58.955.390
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF")								
Integralização de capital (Nota 25.a)	-	-	-	-	-	1.500.000	2.405	1.502.405
Captações de empréstimos e financiamentos de terceiros, líquidas dos gastos	-	12.620.517	-	-	-	-	-	12.620.517
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos de terceiros	-	(3.401.135)	-	-	-	-	-	(3.401.135)
Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos de terceiros	-	(1.505.942)	-	-	-	-	-	(1.505.942)
Pagamentos de passivo de arrendamento de terceiros	-	-	(2.156.956)	-	-	-	-	(2.156.956)
Juros pagos de passivo de arrendamento de terceiros	-	-	(280.580)	-	-	-	-	(280.580)
Pagamentos de passivo de arrendamento partes relacionadas	-	-	-	(185.180)	-	-	-	(185.180)
Juros pagos de passivo de arrendamento partes relacionadas	-	-	-	(24.134)	-	-	-	(24.134)
Pagamento de dividendos	-	-	-	-	-	-	(3.735)	(3.735)
Gestão de recursos financeiros intragrupo, líquidos	-	-	-	-	(6.763.182)	-	-	(6.763.182)
Recebimentos de juros sobre GRF de partes relacionadas	-	-	-	-	520.471	-	-	520.471
	-	7.713.440	(2.437.536)	(209.314)	(6.242.711)	1.500.000	(1.330)	322.549
Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento								
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(69)	3.816.660	810.385	81.605	(837.920)	-	-	3.870.661
Mudança no valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 29)	-	(1.391.305)	-	-	-	-	-	(1.391.305)
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e outros	-	3.666.539	1.730.946	(34.776)	-	-	10.656	5.373.365
	(69)	6.091.894	2.541.331	46.829	(837.920)	-	10.656	7.852.721
Em 31 de dezembro de 2024	(1.819)	43.709.470	11.033.475	1.108.761	(9.761.627)	21.031.609	10.791	67.130.660

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.
**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 31 de dezembro de 2024
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

	Consolidado						
(Ativos) / Passivos	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos	Passivo de arrendamento	Passivo de Arrendamento partes relacionadas	Partes relacionadas	Dividendos a pagar	Total
Em 31 de março de 2023	(1.651)	20.908.435	10.173.559	1.233.109	(10.993.602)	4.025	21.323.875
FCF:							
Captações de empréstimos e financiamentos de terceiros, líquidas dos gastos	-	12.282.834	-	-	-	-	12.282.834
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos de terceiros	-	(1.443.951)	-	-	-	-	(1.443.951)
Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos de terceiros	-	(1.068.235)	-	-	-	-	(1.068.235)
Pagamentos de passivo de arrendamento de terceiros	-	-	(1.947.125)	-	-	-	(1.947.125)
Juros pagos de passivo de arrendamento de terceiros	-	-	(231.459)	-	-	-	(231.459)
Pagamentos de passivo de arrendamento partes relacionadas	-	-	-	(201.388)	-	-	(201.388)
Juros pagos de passivo de arrendamento partes relacionadas	-	-	-	(23.988)	-	-	(23.988)
Pagamento de dividendos	-	-	-	-	-	(402.454)	(402.454)
Gestão de recursos financeiros partes relacionadas, líquidos	-	-	-	-	(2.730.661)	-	(2.730.661)
Recebimentos de juros sobre GRF de partes relacionadas	-	-	-	-	197.209	-	197.209
	-	9.770.648	(2.178.584)	(225.376)	(2.533.452)	(402.454)	4.430.782
Outros movimentos que não afetaram o FCF							
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(76)	1.264.115	754.447	88.079	(910.863)	-	1.195.702
Mudança no valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 29)	-	442.520	-	-	-	-	442.520
Destinação de dividendos	-	-	-	-	-	398.429	398.429
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e outros	-	16.696	2.090.622	199.854	16.875	-	2.324.047
	(76)	1.723.331	2.845.069	287.933	(893.988)	398.429	4.360.698
Em 31 de dezembro de 2023	(1.727)	32.402.414	10.840.044	1.295.666	(14.421.042)	-	30.115.355

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024

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

(b) Transações de investimentos que não envolvem caixa

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Dez/2024	Abr-Dez/2023	Abr-Dez/2024	Abr-Dez/2023
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como ativo biológico (Nota 9)	(33.488)	(19.074)	(44.122)	(26.386)
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como imobilizado (Nota 15)	(65.103)	(65.747)	(88.286)	(84.325)
Direito de uso (Nota 18.a)	(901.521)	(1.034.098)	(1.235.339)	(1.753.442)
Créditos de impostos sobre ativo imobilizado, incluindo ajuste valor presente do imobilizado	-	(1.936)	-	(2.721)
Juros capitalizados em ativos imobilizados (Notas 15 e 29)	(255.106)	(163.621)	(256.325)	(165.063)
Reestruturação societária (Notas 13.a.4 e 14.d.i)	-	-	-	(16.875)
Intangível (Nota 16)	-	-	-	42.704
Outros créditos	-	-	-	(16.979)
Capital social (Nota 25.a)	-	-	(16.277)	-
	<u>(1.255.218)</u>	<u>(1.284.476)</u>	<u>(1.640.349)</u>	<u>(2.023.087)</u>

34. Eventos subsequentes

(a) Captações de empréstimos e financiamentos

Adiantamento de Contrato de Câmbio ("ACC")

Em 29 de janeiro de 2025 a controlada Raízen Centro-Sul Paulista S.A. realizou contratação de um ACC no valor de US\$ 100.000, correspondente a R\$ 585.960, sobre o qual incide variação cambial do dólar norte-americano e juros pré-fixados de 5,65% ao ano, com pagamentos de juros semestrais e principal vencendo em janeiro de 2028.

Pré-Pagamento de Exportação ("PPE")

Em 23 de janeiro de 2025, a controlada Raízen Centro-Sul S.A realizou a contratação de PPE no valor de US\$ 100.000 mil, correspondente a R\$ 596.040, sobre os quais incidem variação do dólar norte-americano acrescido de juros anuais de 1,45% + *Term* SOFR semestral, com vencimento semestral de juros e o principal em 27 de janeiro de 2028.

Em 12 de fevereiro de 2025 a controlada Raízen Centro-Sul Paulista S.A. realizou a contratação de PPE no valor de US\$ 100.000 mil, correspondentes a R\$ 576.470, sobre o qual incide variação cambial do dólar-norte-americano acrescidos de juros de 1,50% ao ano + *Term* SOFR semestral, com vencimento semestral de juros e o principal em fevereiro de 2030.

Adicionalmente, em 13 de fevereiro de 2025, a controlada Raízen Centro-Sul Paulista S.A. realizou a contratação de PPE no valor de US\$ 70.000 mil, correspondente a R\$ 405.118, sobre o qual

Notas Explicativas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2024

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

incide variação cambial do dólar norte-americano acrescidos de juros anuais de 1,55% + *Term* SOFR semestral, com vencimento semestral de juros e o principal vencendo em fevereiro de 2028.

Nota de Crédito à Exportação ("NCE")

Em 12 de fevereiro de 2025, a controlada Raízen Centro-Sul S.A. realizou a contratação de NCE no valor de US\$ 100.000 mil, correspondente a R\$ 577.880, sobre o qual incide variação cambial do dólar-norte-americano acrescidos de juros anuais de 1,30% a 1,55% ao ano + *Term* SOFR anual, com vencimento anual de juros e o principal vencendo em parcelas anuais, de fevereiro de 2028 a fevereiro de 2030.

Tais captações estão alinhadas às deliberações e aprovações do Conselho de Administração de 16 de janeiro e 7 de fevereiro de 2025, acerca da obtenção de financiamentos pela Companhia e/ou por suas subsidiárias em um montante de até R\$ 5.600.000, com a prestação da garantia pela Companhia e/ou por sua controladora RSA.

(b) Descontinuação da operação recorrente da planta piloto de etanol de segunda geração ("E2G") da Costa Pinto (Planta 1)

Em 17 de janeiro de 2025, a Companhia anunciou que, a partir da próxima safra, com início em 1º de abril de 2025, a planta piloto de E2G da Costa Pinto (Planta 1), localizada em Piracicaba (SP) e inaugurada em 2015, terá sua operação recorrente descontinuada e passará a operar como uma unidade dedicada a testes e futuros desenvolvimentos do biocombustível.

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

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos
Administradores e Acionistas da
Raízen Energia S.A.

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Raízen Energia S.A. (Companhia), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 31 de dezembro de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A diretoria é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS"), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

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

Outros assuntos Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins da IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 14 de fevereiro de 2025.

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

Uilian Dias Castro de Oliveira
Contador CRC SP-223185/O

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS E O CORRESPONDENTE
RELATÓRIO SOBRE A REVISÃO DAS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS**

Em cumprimento às disposições constantes no artigo 27, parágrafo 1º, incisos 5º e 6º da Resolução CVM 80/22 e alterações posteriores, os Diretores da Companhia declaram que discutiram, revisaram e concordaram com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas da Companhia, relativas aos períodos de três e nove meses findos em 31 de dezembro de 2024, bem como a opinião expressa no relatório do auditor independente ERNST & YOUNG Auditores Independentes S/S Ltda., emitido em 14 de fevereiro de 2025, sobre essas mesmas informações contábeis intermediárias nesta data.

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

DECLARAÇÃO DOS DIRETORES SOBRE AS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS E O CORRESPONDENTE RELATÓRIO SOBRE A REVISÃO DAS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

Em cumprimento às disposições constantes no artigo 27, parágrafo 1º, incisos 5º e 6º da Resolução CVM 80/22 e alterações posteriores, os Diretores da Companhia declaram que discutiram, revisaram e concordaram com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas da Companhia, relativas aos períodos de três e nove meses findos em 31 de dezembro de 2024, bem como a opinião expressa no relatório do auditor independente ERNST & YOUNG Auditores Independentes S/S Ltda., emitido em 14 de fevereiro de 2025, sobre essas mesmas informações contábeis intermediárias nesta data.