

Raízen Energia S.A.

**Informações contábeis intermediárias em
30 de junho de 2023**

Conteúdo

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais.....	3
Balancos patrimoniais.....	5
Demonstrações dos resultados.....	7
Demonstrações dos resultados abrangentes.....	9
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido.....	10
Demonstrações dos fluxos de caixa – Método indireto.....	12
Demonstrações do valor adicionado.....	14
Notas explicativas da Administração sobre às informações contábeis intermediárias.....	15

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 30 de junho de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A diretoria é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com a NBC TG 21 Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), assim como pela apresentação dessas 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 a NBC TG 21 e a IAS 34 aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.



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 três meses findo em 30 de junho de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 14 de agosto de 2023.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Uilian Dias Castro de Oliveira', is written over a horizontal line.

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Balanços patrimoniais em 30 de junho e 31 de março de 2023

Em milhares de Reais – R\$

		Controladora		Consolidado	
	Nota	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	2.146.918	3.681.794	3.595.893	7.885.893
Caixa restrito	4	256.923	597.016	390.509	1.162.679
Títulos e valores mobiliários	10	-	-	17.366	-
Instrumentos financeiros derivativos	27	2.919.503	2.762.722	7.440.001	6.437.437
Contas a receber de clientes	5.a	451.232	333.680	4.729.563	4.154.719
Estoques	6	2.412.328	770.415	5.395.035	2.777.066
Ativos biológicos	7	2.437.366	2.387.195	4.133.784	4.140.465
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	18.a.1	155.485	132.180	331.515	210.810
Tributos a recuperar	8	316.796	289.919	928.558	934.119
Outros ativos financeiros	9	37.633	37.633	71.115	105.683
Partes relacionadas	11.a	14.751.016	12.048.154	11.776.040	11.219.192
Dividendos a receber		14.792	10.657	4.531	407
Outros créditos		643.434	257.313	1.108.010	509.192
Total do ativo circulante		26.543.426	23.308.678	39.921.920	39.537.662
Não circulante					
Instrumentos financeiros derivativos	27	899.255	1.079.928	2.288.739	2.428.219
Outros ativos financeiros	9	44.806	44.716	108.995	108.191
Títulos e valores mobiliários	10	50.333	48.824	291.404	167.778
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	18.a.1	-	-	1.299	4.202
Tributos a recuperar	8	155.358	135.602	260.147	257.100
Contas a receber de clientes	5.a	2.261	2.579	155.661	133.667
Partes relacionadas	11.a	345.504	343.930	2.440.693	2.393.799
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	18.b	2.389.291	2.372.070	3.471.133	3.450.544
Depósitos judiciais	19	357.378	349.291	650.502	649.709
Outros créditos		528.238	467.958	615.939	536.004
Investimentos	12	15.250.227	15.048.750	686.899	681.210
Imobilizado	13	11.185.622	10.992.233	19.585.841	19.446.489
Intangível	14	1.595.114	1.607.014	2.760.601	2.779.217
Direito de uso	16.a	6.525.920	6.627.859	9.528.440	9.609.755
Total do ativo não circulante		39.329.307	39.120.754	42.846.293	42.645.884
Total do ativo		65.872.733	62.429.432	82.768.213	82.183.546

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Balanços patrimoniais em 30 de junho e 31 de março de 2023

Em milhares de Reais – R\$

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Passivo					
Circulante					
Fornecedores	15	2.241.375	1.893.471	6.600.213	9.378.688
Passivo de arrendamento	16.b	1.454.272	1.469.821	2.273.079	2.411.402
Empréstimos e financiamentos	17	4.748.654	1.255.175	6.017.057	1.677.472
Partes relacionadas	11.a	4.172.117	4.065.058	1.099.986	1.262.744
Instrumentos financeiros derivativos	27	3.641.870	3.483.111	6.719.131	6.210.173
Ordenados e salários a pagar		858.855	712.609	1.160.333	950.698
Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar	18.a.2	-	-	26.495	34.093
Tributos a pagar		88.387	90.081	147.178	146.078
Dividendos a pagar	21.b	4.025	4.025	4.025	4.025
Adiantamentos de clientes	5.b	235.026	171.540	1.767.315	2.023.933
Outras obrigações		350.750	664.345	1.255.162	1.676.267
Total do passivo circulante		17.795.331	13.809.236	27.069.974	25.775.573
Não circulante					
Passivo de arrendamento	16.b	4.856.938	4.844.728	7.815.852	7.762.157
Empréstimos e financiamentos	17	15.132.181	14.538.377	18.602.897	19.230.963
Partes relacionadas	11.a	2.911.987	3.988.452	1.438.192	1.447.427
Instrumentos financeiros derivativos	27	1.435.468	1.540.323	2.051.433	2.152.307
Tributos a pagar		190.213	187.445	200.299	197.446
Provisão para demandas judiciais	19	622.008	593.052	1.088.933	1.037.310
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	18.b	-	-	704.136	624.159
Adiantamentos de clientes	5.b	248.013	359.925	1.133.840	1.393.073
Outras obrigações		443.117	421.618	403.519	390.885
Total do passivo não circulante		25.839.925	26.473.920	33.439.101	34.235.727
Total do passivo		43.635.256	40.283.156	60.509.075	60.011.300
Patrimônio líquido	21				
Capital social		19.531.609	19.531.609	19.531.609	19.531.609
Reservas de capital		1.005.306	1.005.306	1.005.306	1.005.306
Ajustes de avaliação patrimonial		(544.215)	(559.197)	(544.215)	(559.197)
Reservas de lucros		2.168.558	2.168.558	2.168.558	2.168.558
Lucros acumulados		76.219	-	76.219	-
Atribuídos aos acionistas controladores		22.237.477	22.146.276	22.237.477	22.146.276
Participação dos acionistas não controladores		-	-	21.661	25.970
Total do patrimônio líquido		22.237.477	22.146.276	22.259.138	22.172.246
Total do passivo e patrimônio líquido		65.872.733	62.429.432	82.768.213	82.183.546

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações dos resultados Períodos de três meses findos em 30 de junho Em milhares de Reais – R\$, exceto Lucro por ação

	Nota	Controladora		Consolidado	
		Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Receita operacional líquida	22	2.667.533	3.425.669	13.175.773	19.849.807
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	24	(2.044.501)	(3.300.277)	(11.806.378)	(19.450.750)
Lucro bruto		623.032	125.392	1.369.395	399.057
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	24	(280.787)	(294.761)	(428.769)	(289.466)
Gerais e administrativas	24	(226.683)	(154.980)	(369.533)	(229.750)
Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas	25	(22.749)	23.840	(19.811)	15.720
Resultado da equivalência patrimonial	12	232.605	131.803	(18.587)	(21.474)
		(297.614)	(294.098)	(836.700)	(524.970)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social		325.418	(168.706)	532.695	(125.913)
Resultado financeiro					
Despesas financeiras	26	(1.042.489)	(443.311)	(1.150.286)	(452.651)
Receitas financeiras	26	516.161	319.123	514.342	307.403
Variações cambiais, líquidas	26	357.893	(235.727)	328.581	(215.569)
Efeito líquido dos derivativos	26	(149.417)	(37.255)	(161.602)	(17.830)
		(317.852)	(397.170)	(468.965)	(378.647)
Lucro (prejuízo) antes do imposto sobre a renda e da contribuição social		7.566	(565.876)	63.730	(504.560)
Imposto sobre a renda e contribuição social	18.a				
Corrente		-	(166.095)	7.300	(269.350)
Diferido		68.653	434.001	(563)	475.453
		68.653	267.906	6.737	206.103
Lucro líquido (prejuízo) do período		76.219	(297.970)	70.467	(298.457)
Atribuível a:					
Acionistas controladores		76.219	(297.970)	76.219	(297.970)
Acionistas não controladores		-	-	(5.752)	(487)
		76.219	(297.970)	70.467	(298.457)
Lucro líquido (prejuízo) por ação ordinária – R\$: Básico e diluído	21.e			0,004	(0,023)

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes Períodos de três meses findos em 30 de junho Em milhares de Reais – R\$

	Controladora		Consolidado	
	Abr- Jun/2023	Abr- Jun/2022	Abr- Jun/2023	Abr- Jun/2022
Lucro líquido (prejuízo) do período	76.219	(297.970)	70.467	(298.457)
Itens que são ou podem ser subsequentemente reclassificados para o resultado				
Equivalência patrimonial sobre outros resultados abrangentes (Nota 21.c)	15.995	-	-	-
Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i> (Nota 27.f)	127.382	(344.498)	127.382	(344.498)
<i>Hedge accounting</i> efeito reflexo (Nota 27.f)	-	-	32.552	-
Tributos diferidos sobre <i>hedge</i> e outros (Nota 18.b)	(43.310)	117.129	(54.377)	117.129
Outros passivos	(8.318)	-	(16.634)	-
Tributos diferidos sobre outros passivos (Nota 18.b)	2.828	-	5.654	-
Efeito de conversão de moeda estrangeira	(79.595)	54.482	(79.595)	54.482
	14.982	(172.887)	14.982	(172.887)
Total do resultado abrangente do período	91.201	(470.857)	85.449	(471.344)
Atribuível a:				
Acionistas controladores	91.201	(470.857)	91.201	(470.857)
Acionistas não controladores	-	-	(5.752)	(487)
	91.201	(470.857)	85.449	(471.344)

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Períodos de três meses findos em 30 de junho
Em milhares de Reais – R\$

	Atribuível aos acionistas controladores											
		Reservas de capital				Reservas de lucros						
	Capital social	Reserva de capital	Reserva especial de ágio	Ajustes de avaliação patrimonial	Reserva de incentivos fiscais	Legal	Retenção de lucros	Lucros acumulados	Total	Participação dos acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido	
Em 31 de março de 2023	19.531.609	762.195	243.111	(559.197)	396.488	361.860	1.410.210	-	22.146.276	25.970	22.172.246	
Resultado abrangente do período												
Lucro (prejuízo) líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	76.219	76.219	(5.752)	70.467	
Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas (Nota 12.c)	-	-	-	15.995	-	-	-	-	15.995	-	15.995	
Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como hedge accounting (Nota 21.c)	-	-	-	84.072	-	-	-	-	84.072	-	84.072	
Ajuste de avaliação patrimonial – Outros (Nota 21.c)	-	-	-	(5.490)	-	-	-	-	(5.490)	-	(5.490)	
Efeito de conversão de moeda estrangeira (Nota 12.c)	-	-	-	(79.595)	-	-	-	-	(79.595)	-	(79.595)	
Total do resultado abrangente do período	-	-	-	14.982	-	-	-	76.219	91.201	(5.752)	85.449	
Distribuições dos acionistas, líquidas												
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.443	1.443	
Total das contribuições dos acionistas, líquidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.443	1.443	
Em 30 de junho de 2023	19.531.609	762.195	243.111	(544.215)	396.488	361.860	1.410.210	76.219	22.237.477	21.661	22.259.138	

	Atribuível aos acionistas controladores										
		Reservas de capital			Reservas de lucros						
	Capital social	Reserva de capital	Reserva especial de ágio	Ajustes de avaliação patrimonial	Reserva de incentivos fiscais	Legal	Retenção de lucros	Prejuízos acumulados	Total	Participação dos acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
Em 31 de março de 2022	11.766.354	838.589	243.111	(807.485)	163.081	328.393	1.011.795	-	13.543.838	52.016	13.595.854
Resultado abrangente do período											
Prejuízo do período	-	-	-	-	-	-	-	(297.970)	(297.970)	(487)	(298.457)
Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i> (Nota 21.c)	-	-	-	(227.369)	-	-	-	-	(227.369)	-	(227.369)
Efeito de conversão de moeda estrangeira	-	-	-	54.482	-	-	-	-	54.482	-	54.482
Total do resultado abrangente do período	-	-	-	(172.887)	-	-	-	(297.970)	(470.857)	(487)	(471.344)
Distribuições dos acionistas, líquidas											
Efeito reflexo da compra de participação em controlada (Nota 21.a)	-	(2.230)	-	-	-	-	-	-	(2.230)	(2.516)	(4.746)
Total das contribuições dos acionistas, líquidas	-	(2.230)	-	-	-	-	-	-	(2.230)	(2.516)	(4.746)
Em 30 de junho de 2022	11.766.354	836.359	243.111	(980.372)	163.081	328.393	1.011.795	(297.970)	13.070.751	49.013	13.119.764

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa – Método indireto Períodos de três meses findos em 30 de junho Em milhares de Reais – R\$

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro (prejuízo) antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	7.566	(565.876)	63.730	(504.560)
Ajustes de:				
Depreciação e amortização (Nota 24.a)	875.204	1.224.558	1.502.730	1.425.105
(Ganho) perda decorrente de mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquida de realização (Nota 24.a)	(171.407)	368.360	(207.144)	399.023
Equivalência patrimonial (Nota 12)	(232.605)	(131.803)	18.587	21.474
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(63.344)	887.471	64.423	823.775
Mudança no valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 26)	241.013	(233.031)	241.838	(234.638)
Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	48.658	4.986	84.684	6.458
Perda (ganho) com instrumentos financeiros derivativos, líquida	225.204	277.089	(362.699)	645.586
Outros	(34.347)	(86.622)	(126.681)	(115.092)
Variação dos ativos e passivos:				
Contas a receber de clientes, líquido de adiantamentos	(174.758)	(192.843)	(1.235.710)	(2.161.431)
Estoque	(970.050)	(637.993)	(1.637.621)	(1.540.829)
Caixa restrito	343.025	(643.196)	750.788	(1.345.054)
Instrumentos financeiros derivativos	(336.211)	234.760	(373.400)	240.401
Depósitos judiciais	(2.384)	1.664	9.373	1.497
Fornecedores, líquido de adiantamentos	(56.125)	474.663	(3.244.195)	147.590
Tributos a recuperar e a pagar	(44.342)	92.291	(101.931)	100.072
Partes relacionadas	102.425	(601.666)	1.073.426	222.384
Ordenados e salários a pagar	146.246	139.520	212.530	170.619
Pagamentos de demandas judiciais (Nota 19)	(28.504)	(11.227)	(54.790)	(12.461)
Outros, líquidos	48.593	14.745	9.991	41.847
Pagamento de imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido	-	(10.762)	(8.084)	(64.220)
Caixa líquido (utilizado) gerado nas atividades operacionais	(76.143)	605.088	(3.320.155)	(1.732.454)
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Participação em controlada, líquida de caixa adquirido (Nota 21.a)	-	-	-	(5.121)
Caixa obtido em operação de incorporação (Notas 30.a e 30.b)	-	85.877	-	-
Adições ao investimento (Notas 12.d.i e 12.e.i)	(27.698)	(32.721)	(29.073)	(36.321)
Aquisição de ativo imobilizado e intangível (Notas 13, 14 e 31.b)	(788.840)	(717.643)	(1.195.962)	(872.381)
Dividendos recebidos de controladas e coligadas (Notas 12.d.ii, 12.d.iii e 12.e.iii)	-	476	687	476
Caixa recebido na alienação de ativo imobilizado	26.057	12.653	26.137	15.069
Adições aos ativos biológicos (Nota 7 e 31.b)	(266.644)	(277.941)	(432.706)	(300.035)
Aplicações em títulos e valores mobiliários, líquidas	-	-	(136.062)	(113.937)
Juros recebidos sobre Pré pagamentos de exportação ("PPEs") intragrupo	-	-	-	1.531
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimentos	(1.057.125)	(929.299)	(1.766.979)	(1.310.719)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Captações de empréstimos e financiamentos de terceiros, líquidas dos gastos	4.672.449	6.803.031	4.866.725	6.803.031
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos de terceiros	(747.273)	(19.927)	(1.059.182)	(507.169)
Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos de terceiros	(296.906)	(156.586)	(324.338)	(199.255)
Pagamentos de passivo de arrendamento de terceiros (Nota 16.b)	(427.815)	(445.033)	(870.195)	(491.497)
Pagamentos de passivo de arrendamento intragrupo (Nota 11)	(77.204)	(70.148)	(77.204)	(70.148)
Resgate de aplicações financeiras vinculadas a financiamentos, líquidas (caixa restrito)	-	8	-	8
Juros pagos sobre PPEs intragrupo	(14.953)	(5.209)	-	-
Gestão de recursos financeiros intragrupo, líquidos	(3.407.173)	(6.531.768)	(1.619.120)	(5.663.936)
Caixa líquido (utilizado) gerado nas atividades de financiamentos	(298.875)	(425.632)	916.686	(128.966)
Redução de caixa e equivalentes de caixa, líquido	(1.432.143)	(749.843)	(4.170.448)	(3.172.139)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	3.681.794	3.898.696	7.885.893	7.305.940
Efeito da variação cambial sobre o caixa e equivalentes de caixa	(102.733)	78.619	(119.552)	194.555
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	2.146.918	3.227.472	3.595.893	4.328.356

Informações suplementares ao fluxo de caixa estão demonstradas na Nota 31.

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações do valor adicionado Períodos de três meses findos em 30 de junho Em milhares de Reais – R\$

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Receitas				
Vendas brutas de produtos e serviços, incluindo resultado com instrumentos financeiros designados e não designados como <i>hedge accounting</i> (Nota 22)	2.892.381	3.717.362	13.616.726	20.402.998
Devoluções e cancelamentos de vendas, descontos e abatimentos (Nota 22)	(58.676)	(17.893)	(27.009)	(23.553)
Reversão (constituição) de provisão para perdas de créditos esperadas, líquida (Nota 5)	172	36	(228)	333
Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas	(22.749)	23.521	(22.011)	15.391
	<u>2.811.128</u>	<u>3.723.026</u>	<u>13.567.478</u>	<u>20.395.169</u>
Insumos adquiridos de terceiros				
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(1.164.240)	(1.544.143)	(10.221.743)	(17.412.536)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(276.365)	(327.618)	(481.590)	(326.963)
Ganho (perda) decorrente de mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquido de realização (Nota 24.a)	171.407	(368.360)	207.144	(399.023)
Reversão líquida de perda estimada de ativos imobilizados (Nota 13)	-	319	2.200	329
Constituição (reversão) líquida de perda estimada com obsolescência de estoques (Nota 6)	(7.117)	(4.033)	2.274	(3.569)
	<u>(1.276.315)</u>	<u>(2.243.835)</u>	<u>(10.491.715)</u>	<u>(18.141.762)</u>
Valor adicionado bruto	<u>1.534.813</u>	<u>1.479.191</u>	<u>3.075.763</u>	<u>2.253.407</u>
Depreciação e amortização (Nota 24)	(875.204)	(1.224.558)	(1.502.730)	(1.425.105)
Valor adicionado líquido produzido	<u>659.609</u>	<u>254.633</u>	<u>1.573.033</u>	<u>828.302</u>
Valor adicionado recebido em transferências				
Resultado da equivalência patrimonial (Nota 12)	232.605	131.803	(18.587)	(21.474)
Receitas financeiras	516.161	319.123	514.342	307.403
Ganho com variações cambiais	357.893	-	328.581	-
	<u>1.106.659</u>	<u>450.926</u>	<u>824.336</u>	<u>285.929</u>
Valor adicionado a distribuir	<u>1.766.268</u>	<u>705.559</u>	<u>2.397.369</u>	<u>1.114.231</u>
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal				
Remuneração direta	287.137	193.906	449.976	293.501
Benefícios	55.663	47.322	72.920	55.435
Fundo de garantia por tempo de serviço ("FGTS")	19.393	18.530	25.410	21.044
	<u>362.193</u>	<u>259.758</u>	<u>548.306</u>	<u>369.980</u>
Impostos, taxas e contribuições				
Federais	52.581	259.944	137.266	470.091
Tributos fiscais diferidos	(68.653)	(434.001)	563	(475.453)
Estaduais	111.925	179.339	268.068	330.455
Municipais	2.074	1.152	3.870	1.318
	<u>97.927</u>	<u>6.434</u>	<u>409.767</u>	<u>326.411</u>
Remuneração de capitais de terceiros				
Despesas financeiras	1.042.489	443.311	1.150.286	452.651
Perda com variações cambiais	-	235.727	-	215.569
Perda em operações com derivativos	149.417	37.255	161.602	17.830
Aluguéis e arrendamentos	38.023	21.044	56.941	30.247
	<u>1.229.929</u>	<u>737.337</u>	<u>1.368.829</u>	<u>716.297</u>
Remuneração de capital próprio				
Lucros (prejuízos) retidos	76.219	(297.970)	76.219	(297.970)
Participação de acionistas não controladores nos lucros retidos	-	-	(5.752)	(487)
	<u>76.219</u>	<u>(297.970)</u>	<u>70.467</u>	<u>(298.457)</u>
Valor adicionado distribuído	<u>1.766.268</u>	<u>705.559</u>	<u>2.397.369</u>	<u>1.114.231</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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. 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 e etanol. 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, 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.

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 2023 e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações. As informações das notas explicativas que não sofreram alterações significativas em comparação a 31 de março de 2023 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 2023.

As informações contábeis intermediárias consolidadas das demonstrações do resultado, do resultado abrangente, dos fluxos de caixa, da mutação do patrimônio líquido e do valor adicionado, bem como as correspondentes notas explicativas relativas aos períodos de três meses findo em 30 de junho de 2023, constantes nestas informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, não são comparativas com as respectivas informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, de 30 de junho de 2022, substancialmente, em razão da reorganização societária mediante aumento de capital com a totalidade de ações da Raízen Centro-Sul S.A. (anteriormente denominada Biosev S.A.) ocorrida em 1º de outubro de 2022, realizada pela controladora RSA mediante a contribuição de 7.467.760.106 ações ordinárias, conforme divulgado na Nota 21.a das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023.

Estas informações contábeis intermediárias são apresentadas em Real, 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 2023, exceto pela revisão das premissas do ativo biológico. Para maiores detalhes, vide nota 7.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

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 abertas, entretanto as normas internacionais de contabilidade (“IFRS”) não requerem a apresentação dessa demonstração, sendo a mesma considerada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das informações trimestrais.

A emissão das informações contábeis intermediárias foi aprovada pela Administração em 14 de agosto de 2023.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

2.2. Base de consolidação

Em 30 de junho e 31 de março de 2023 as informações contábeis consolidadas incluem as informações trimestrais da RESA e suas controladas diretas e indiretas, as quais estão listadas a seguir:

	Direta	Indireta
Agrícola Ponte Alta Ltda. ("Agrícola Ponte Alta")	92,29%	7,71%
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda. ("Benálcool")	100,00%	-
Bioenergia Araraquara Ltda. ("Bio Araraquara")	-	100,00%
Bioenergia Barra Ltda. ("Bio Barra")	100,00%	-
Bioenergia Caarapó Ltda. ("Bio Caarapó")	-	100,00%
Bioenergia Costa Pinto Ltda. ("Bio Costa Pinto")	-	100,00%
Bioenergia Gasa Ltda. ("Bio Gasa")	-	100,00%
Bioenergia Jataí Ltda. ("Bio Jataí")	-	100,00%
Bioenergia Maracáí Ltda. ("Bio Maracáí")	-	100,00%
Bioenergia Rafard Ltda. ("Bio Rafard")	-	100,00%
Bioenergia Serra Ltda. ("Bio Serra")	-	100,00%
Bioenergia Tarumã Ltda. ("Bio Tarumã")	-	100,00%
Bioenergia Univalem Ltda. ("Bio Univalem")	-	100,00%
Raízen Ásia PT Ltd. ("Raízen Ásia")	-	100,00%
Raízen Biomassa S.A.	81,50%	-
Raízen Biotecnologia S.A. ("Biotecnologia")	100,00%	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Caarapó")	100,00%	-
Raízen Fuels Finance S.A. ("Raízen Fuels")	100,00%	-
Raízen GD Ltda.	-	100,00%
Raízen International Universal Corp. ("RIUC")	100,00%	-
Raízen North América, Inc. ("Raízen North América")	-	100,00%
Raízen Trading Colombia S.A.S.	-	100,00%
Raízen Trading LLP ("Raízen Trading")	-	100,00%
Raízen Trading Netherlands BV	-	100,00%
Raízen Trading S.A.	100,00%	-
Raízen-Geo Biogás S.A. ("Biogás")	85,00%	-
Raízen-Geo Biogás Barra Ltda.	-	100,00%
Raízen-Geo Biogás Univalem Ltda.	-	100,00%
Raízen Comercializadora de Gás Ltda.	100,00%	-
RWXE Participações S.A. ("RWXE")	-	100,00%
RZ Agrícola Caarapó Ltda.	100,00%	-
WX Energy Comercializadora de Energia Ltda. ("WX Energy")	-	100,00%
Raízen-Geo Biogás Paraguaçu Ltda.	-	100,00%
Raízen-Geo Biogás Rafard Ltda.	-	100,00%
Raízen-Geo Biogás Costa Pinto Ltda.	-	100,00%
Raízen GD Next Participações S.A. (anteriormente denominada Gera Next Participações S.A.)	-	100,00%
Raízen Energia Rio S.A.	-	100,00%
Raízen Serviços de O&M Ltda.	-	100,00%
Bio Raízen Energia S.A.	-	100,00%
Bio Raízen Locações de Máquinas e Equipamentos Industriais Ltda.	-	100,00%
Bio Raízen Consultoria em Engenharia Elétrica Ltda.	-	100,00%
CGB Santos Energia Ltda.	-	100,00%
Raízen Microgeração Solar Ltda.	-	100,00%
CGS Piancó Ltda.	-	100,00%
Raízen Gera Desenvolvedora S.A.	-	51,00%
Raízen Centro-Sul S.A.	100,00%	-
Raízen Centro-Sul Paulista S.A.	-	100,00%
Raízen Centro-Sul Comercializadora S.A.	-	100,00%
Biosev Bioenergia International S.A.	-	100,00%

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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 a exceção a Raízen GD Next Participações S.A. e suas controladas ("Grupo Gera"). 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.

2.3. Sumário das principais políticas contábeis

As políticas contábeis aplicadas nessas informações contábeis intermediárias são as mesmas aplicadas nas demonstrações financeiras anuais individuais e consolidadas da Companhia no exercício findo em 31 de março de 2023.

3. Caixa e equivalentes de caixa

Indexador	Remuneração média ponderada consolidada		Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Recursos em banco, em caixa e outros (1)			3.137	363.905	1.431.993	4.567.184
Aplicações financeiras em CDB, compromissadas e outros (2)	CDI 99,54%	101,20%	1.700.415	3.216.252	1.701.257	3.217.072
Time Deposit (3)	EFF Rate 5,34% a.a.	5,15% a.a.	443.366	101.637	462.643	101.637
			2.146.918	3.681.794	3.595.893	7.885.893
No País (moeda nacional)			1.701.332	3.274.328	1.741.606	3.333.308
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)			445.586	407.466	1.854.287	4.552.585
			2.146.918	3.681.794	3.595.893	7.885.893

- (1) Referem-se, basicamente, 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, e a recursos represados no exterior para pagamento de dívidas atreladas à performance de exportação.
- (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, junto a bancos com Grau de Investimento e através de depósito bancário.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

4. Caixa restrito

	Indexador	Remuneração média ponderada consolidada		Controladora		Consolidado	
		30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	CDI	100,00%	100,02%	72	71	1.677	1.651
Aplicações financeiras vinculadas a operações com derivativos (Nota 27.g)(1)	CDI	101,87%	100,68%	73.318	25.019	73.318	25.019
Depósito de margem em operações com derivativos (Nota 27.g)(2)				183.533	571.926	315.514	1.136.009
				256.923	597.016	390.509	1.162.679
No País (moeda nacional)				73.390	24.796	74.995	26.377
No exterior (moeda estrangeira)(Nota 27.d)				183.533	572.220	315.514	1.136.302
				256.923	597.016	390.509	1.162.679

(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.

(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".

5. Contas a receber de clientes e adiantamentos de clientes

(a) Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
No País (moeda nacional)	445.924	342.404	1.201.264	1.013.099
No exterior (moeda estrangeira)(Nota 27.d)	30.124	16.582	3.514.584	3.112.619
Outras contas a receber	-	-	196.377	189.441
Provisão para perdas de crédito esperadas	(22.555)	(22.727)	(27.001)	(26.773)
	453.493	336.259	4.885.224	4.288.386
Circulante	(451.232)	(333.680)	(4.729.563)	(4.154.719)
Não circulante	2.261	2.579	155.661	133.667

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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
A vencer	422.800	328.589	4.813.087	4.218.693
Vencidas:				
Até 30 dias	23.556	10.467	45.368	66.430
De 31 a 90 dias	10.890	1.663	19.543	9.000
De 91 a 180 dias	916	1.498	14.576	2.471
Acima de 180 dias	17.886	16.769	19.651	18.565
	<u>476.048</u>	<u>358.986</u>	<u>4.912.225</u>	<u>4.315.159</u>

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

A provisão para perdas de crédito esperadas foi calculada com base na análise de risco das operações de crédito que, dentre outros fatores, contempla o histórico de perdas, a situação individual dos clientes, bem como do grupo econômico ao qual pertencem, as garantias reais para os débitos e, quando aplicável, a avaliação dos assessores jurídicos.

A provisão para perdas de crédito esperadas é considerada suficiente pela Administração da Companhia para cobrir eventuais perdas sobre os valores a receber e a movimentação para o período de três meses findos em 30 de junho de 2023 e 2022, está demonstrada abaixo:

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2023	(22.727)	(26.773)
Reversão (Perdas de crédito esperadas), líquida	172	(228)
Em 30 de junho de 2023	<u>(22.555)</u>	<u>(27.001)</u>
	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2022	(3.437)	(22.618)
Reversão, líquida	36	333
Incorporações (Notas 30.a e 30.b)	(17.388)	-
Efeito de conversão de moeda estrangeira	-	(26)
Em 30 de junho de 2022	<u>(20.789)</u>	<u>(22.311)</u>

(b) Adiantamentos de clientes

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
No País (moeda nacional)	482.939	531.454	1.751.759	1.923.083
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)	100	11	1.149.396	1.493.923
	<u>483.039</u>	<u>531.465</u>	<u>2.901.155</u>	<u>3.417.006</u>
Circulante	(235.026)	(171.540)	(1.767.315)	(2.023.933)
Não circulante	<u>248.013</u>	<u>359.925</u>	<u>1.133.840</u>	<u>1.393.073</u>

Em 30 de junho de 2023, a Companhia possuía os montantes de R\$ 483.039 e R\$ 2.901.155 (R\$ 531.465 e R\$ 3.417.006 em 31 de março de 2023), na Controladora e Consolidado, respectivamente, registrado na rubrica "Adiantamentos de clientes", os quais se referem,

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

principalmente a recebimentos de clientes nacionais e no exterior para aquisição de açúcar, etanol e energia com vencimento final até 2032.

6. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Produtos acabados:				
Açúcar	952.634	133.125	1.979.759	484.995
Etanol	908.235	210.388	2.190.838	875.540
Diesel	-	-	276.909	723.174
Almoxarifado	187.904	175.645	305.874	289.007
Insumos industriais e agrícolas	282.967	230.001	399.519	327.390
Outros	80.588	21.256	242.136	76.960
	<u>2.412.328</u>	<u>770.415</u>	<u>5.395.035</u>	<u>2.777.066</u>

Em 30 de junho de 2023, os estoques apresentam-se deduzidos por perdas estimadas de realização e baixa rotatividade e/ou obsoletos, nos montantes de R\$ 62.018 e R\$ 67.459 (R\$ 54.901 e R\$ 69.733 na Controladora e no Consolidado, respectivamente em 31 de março de 2023). 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 2023	(54.901)	(69.733)
Perda estimada	(41.507)	(44.904)
Reversão/Realização	34.390	47.178
Em 30 de junho de 2023	<u>(62.018)</u>	<u>(67.459)</u>
	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2022	(22.785)	(28.183)
Perda estimada	(4.033)	(4.885)
Reversão/Realização	-	1.316
Incorporações (Notas 30.a e 30.b)	(2.958)	-
Em 30 de junho de 2022	<u>(29.776)</u>	<u>(31.752)</u>

A reversão de perda estimada líquida nos montantes R\$ 34.390 e R\$ 47.178, Controladora e Consolidado, respectivamente, do período de três meses findo em 30 de junho de 2023, referem-se as baixas de estoques em função de itens vendidos e/ou consumidos.

7. Ativos biológicos

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

As áreas cultivadas representam apenas as lavouras de cana-de-açúcar, sem considerar as terras em que estas lavouras se encontram, sendo estas reconhecidas como imobilizado.

O método de avaliação do valor justo é o fluxo de caixa descontado a valor presente. O modelo de valorização considera o valor presente dos fluxos de caixa esperados a serem gerados, incluindo projeções de até dois anos, considerando as estimativas de data efetiva de corte da cana em pé.

As principais premissas utilizadas na determinação do valor justo, determinado pelo nível 3 da hierarquia de valor juros, foram:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Área estimada de colheita (por hectares)	420.790	401.753	642.695	629.290
Quantidade de Açúcar Total Recuperável ("ATR" por hectare)	10,39	10,96	10,69	11,28
Preço do Kg de ATR médio projetado (R\$/Kg)	1,32	1,23	1,32	1,23
Taxa anual de desconto (baseado no <i>Weighted Average Capital Cost</i> - WACC)	7,64%	8,62%	7,64%	8,62%

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023, a Companhia revisou os pressupostos utilizados para o cálculo do ativo biológico, dos quais os principais foram: (i) diminuição dos custos agrícolas; (ii) aumento de preço do ATR médio, influenciado pelo preço do açúcar *Very High Polarization* ("VHP"), em linha com o que vem sendo observado nos últimos meses, bem como novas projeções de dólar norte-americano, e; (iii) diminuição da qualidade da matéria prima.

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

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2023	2.387.195	4.140.465
Adições de tratos da cana	275.149	445.657
Absorção dos custos de cana colhida	(396.385)	(659.482)
Mudança no valor justo, líquida de realização	171.407	207.144
Em 30 de junho de 2023	2.437.366	4.133.784
	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2022	1.840.826	2.422.331
Adições de tratos da cana	285.272	308.646
Absorção dos custos de cana colhida	(316.115)	(341.015)
Mudança no valor justo, líquida de realização	(368.360)	(399.023)
Incorporações (Notas 30.a e 30.b)	393.619	-
Em 30 de junho de 2022	1.835.242	1.990.939

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

8. Tributos a Recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ("ICMS")	123.163	108.723	464.580	422.622
Programa de Integração Social ("PIS") e Contribuição para Financiamento de Seguridade Social ("COFINS")	244.479	209.611	508.053	523.511
Imposto sobre Produtos Industrializados ("IPI")	42.827	47.779	57.439	63.408
Refis	45.939	45.461	49.060	70.390
Reintegra	11.113	9.385	103.009	104.404
Outros	4.633	4.562	6.564	6.884
	472.154	425.521	1.188.705	1.191.219
Circulante	(316.796)	(289.919)	(928.558)	(934.119)
Não circulante	155.358	135.602	260.147	257.100

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

						Controladora
					Créditos fiscais sobre o lucro (Nota 18.a.1)	Total
	ICMS	PIS e COFINS	IPI	Reintegra		
Em 31 de março de 2023	108.723	209.611	47.779	9.385	132.180	507.678
Geração de créditos	139.760	76.402	5.684	1.767	20.787	244.400
Compensações	(124.731)	(41.534)	(10.636)	(39)	(198)	(177.138)
Atualização monetária	-	-	-	-	2.716	2.716
Baixas e outros	(589)	-	-	-	-	(589)
Em 30 de junho de 2023	123.163	244.479	42.827	11.113	155.485	577.067

	Controladora					
	ICMS	PIS e COFINS	IPI	Reintegra	Créditos fiscais sobre o lucro	Total
Em 31 de março de 2022	223.137	166.533	34.980	7.617	139.789	572.056
Incorporações (Nota 30.a e 30.b)	10.487	7.852	502	1.379	523	20.743
Geração de créditos	256.719	45.290	3.099	1.715	19.863	326.686
Compensações	(386.622)	(73.238)	(1.149)	(2.080)	(162.389)	(625.478)
Atualização monetária	-	-	-	-	2.214	2.214
Baixas e outros	(834)	1.256	-	-	-	422
Em 30 de junho de 2022	102.887	147.693	37.432	8.631	-	296.643

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

						Consolidado
	ICMS	PIS e COFINS	IPI	Reintegra	Créditos fiscais sobre o lucro (Nota 18.a.1)	Total
Em 31 de março de 2023	422.622	523.511	63.408	104.404	215.012	1.328.957
Geração de créditos	305.119	76.905	14.468	2.523	117.031	516.046
Compensações	(262.358)	(92.363)	(20.437)	(3.918)	(3.261)	(382.337)
Atualização monetária	-	-	-	-	4.032	4.032
Baixas e outros	(803)	-	-	-	-	(803)
Em 30 de junho de 2023	464.580	508.053	57.439	103.009	332.814	1.465.895

						Consolidado
	ICMS	PIS e COFINS	IPI	Reintegra	Créditos fiscais sobre o lucro	Total
Em 31 de março de 2022	294.001	506.255	49.738	11.249	146.087	1.007.330
Geração de créditos	203.369	25.073	3.725	1.803	45.827	279.797
Compensações	(311.964)	(138.007)	(4.060)	(2.438)	(187.412)	(643.881)
Atualização monetária	-	-	-	-	2.308	2.308
Baixas e outros	(422)	-	-	-	-	(422)
Em 30 de junho de 2022	184.984	393.321	49.403	10.614	6.810	645.132

9. Outros ativos financeiros

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Créditos de ações indenizatórias - restituíveis (Nota 11.c)	7.386	7.295	7.386	7.296
Créditos de ações indenizatórias - próprios	75.053	75.053	172.723	171.637
Certificados do Tesouro Nacional ("CTN") (1)	-	-	-	34.940
Outros	-	1	1	1
	82.439	82.349	180.110	213.874
Circulante	(37.633)	(37.633)	(71.115)	(105.683)
Não circulante	44.806	44.716	108.995	108.191

(1) No período findo em 30 de junho de 2023, a Companhia resgatou a totalidade do saldo para liquidação do PESA.

As características de outros ativos financeiros em 30 de junho de 2023 são as mesmas daquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023 (Nota 9), 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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

10. Títulos e valores mobiliários

	Indexador	Remuneração média ponderada consolidada		Controladora		Consolidado	
		30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Debêntures (1)	IPCA	100%	100%	-	-	258.437	118.954
Fundo de Investimento (2)	CDI + 4% a.a.	100%	100%	50.333	48.824	50.333	48.824
				<u>50.333</u>	<u>48.824</u>	<u>308.770</u>	<u>167.778</u>
Circulante				-	-	(17.366)	-
Não circulante				<u>50.333</u>	<u>48.824</u>	<u>291.404</u>	<u>167.778</u>

- (1) Corresponde a emissão de debentures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, adicional fidejussória, normativas, em série única, para colocação privada da Tamara Energia e Participações S.A., com pagamentos de parcelas anuais a partir de maio de 2024 e vencimento final em 2051.
- (2) Corresponde a 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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

11. Partes relacionadas

(a) Resumo dos saldos com partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Ativo				
Classificação dos ativos por moeda:				
No País (moeda nacional)	14.086.064	11.390.366	11.632.439	9.858.476
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)	1.010.456	1.001.718	2.584.294	3.754.515
	<u>15.096.520</u>	<u>12.392.084</u>	<u>14.216.733</u>	<u>13.612.991</u>
Gestão de recursos (1)				
Raízen S.A. e suas controladas	10.738.865	8.879.467	10.738.865	8.879.467
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	400.795	409.370	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	139.092	-	-	-
Raízen Biomassa S.A.	296.557	287.101	-	-
WX Energy Comercializadora de Energia Ltda.	378.177	208.180	-	-
Raízen GD Ltda.	288.668	252.148	-	-
Raízen Biogás Ltda.	134.884	119.113	-	-
Raízen-Geo Biogás Costa Pinto Ltda.	172.532	118.016	-	-
RZ Agrícola Caarapó Ltda.	203.452	137.750	-	-
Raízen GD Next Participações S.A.	213.901	159.409	-	-
Raízen Centrosul S.A. e suas controladas	337.602	16.569	-	-
Outros	931	889	-	-
	<u>13.305.456</u>	<u>10.588.012</u>	<u>10.738.865</u>	<u>8.879.467</u>
Operações comerciais e administrativas (2)				
Raízen S.A. e suas controladas	78.108	108.377	330.035	1.721.025
Grupo Rumo	46.229	53.607	48.581	54.591
Raízen Centrosul S.A. e suas controladas	40.037	49.322	-	-
Shell Trading US Company	-	-	42.695	50.043
Shell Trading Rotterdam	-	-	40.072	9.136
Consórcio RZ Mato Grosso	43	3	19.507	-
Grupo Gera (vi)	-	-	17.387	14.495
Cosan S.A. Indústria e Comércio	13.029	6.012	13.812	6.794
Companhia de Gás de São Paulo - Comgás	10.485	7.680	10.485	7.680
Philipinas Shell Petroleum Corp.	-	-	6.255	6.407
Raízen Trading S.A.	1.010.281	1.001.577	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	26.030	31.557	-	-
Raízen Biomassa S.A.	23	33	-	-
RZ Agrícola Caarapó Ltda.	3.707	4.260	-	-
Outros	13.669	31.724	9.460	22.222
	<u>1.241.641</u>	<u>1.294.152</u>	<u>538.289</u>	<u>1.892.393</u>
Operações financeiras (3)				
Raízen S.A e suas controladas	-	-	2.327.393	2.270.205
	-	-	2.327.393	2.270.205
Operações contratuais (framework agreement) (4)				
Cosan S.A. Indústria e Comércio	549.248	509.779	612.011	570.785
Shell Brazil Holding B.V.	175	141	175	141
	<u>549.423</u>	<u>509.920</u>	<u>612.186</u>	<u>570.926</u>
Total do ativo	<u>15.096.520</u>	<u>12.392.084</u>	<u>14.216.733</u>	<u>13.612.991</u>
Circulante	<u>(14.751.016)</u>	<u>(12.048.154)</u>	<u>(11.776.040)</u>	<u>(11.219.192)</u>
Não circulante	<u>345.504</u>	<u>343.930</u>	<u>2.440.693</u>	<u>2.393.799</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Passivo				
Classificação dos passivos por moeda:				
No País (moeda nacional)	4.395.301	5.102.980	2.360.648	2.161.726
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)	2.688.803	2.950.530	177.530	548.445
	<u>7.084.104</u>	<u>8.053.510</u>	<u>2.538.178</u>	<u>2.710.171</u>
Gestão de recursos (1)				
Raízen S.A. e suas controladas	230.101	156.030	230.101	156.030
Raízen Centro-Sul S.A. e suas controladas	590.047	1.065.484	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	1.159.617	1.061.503	-	-
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	420.784	383.658	-	-
Raízen GD Next Participações S.A.	3.184	2.687	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Alcool Ltda.	-	730.541	-	-
Outros	684	670	40	40
	<u>2.404.417</u>	<u>3.400.573</u>	<u>230.141</u>	<u>156.070</u>
Operações comerciais e administrativas (2)				
Raízen S.A. e suas controladas	83.244	64.075	251.833	303.463
Shell Trading Rotterdam	-	-	-	266.456
Grupo Rumo	84.188	87.600	91.671	90.744
Raízen Caarapó Açúcar e Alcool Ltda.	74.892	2.449	-	-
Cosan S.A. Indústria e Comércio	1.316	1.316	60.243	1.268
Shell Trading US Company	-	-	27.773	52.145
Cosan Lubrificantes e Especialidades	4.909	4.770	7.684	7.308
Propriedades Agrícola Radar e suas controladas	3.683	2.779	3.684	2.779
Raízen Centrosul S.A. e suas controladas	12.937	13.038	-	-
Raízen International Universal Corp.	512	1.079	-	-
Raízen Trading S.A e suas controladas	65.761	59.412	-	-
Raízen Fuels Finance Limited	25.014	22.217	-	-
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	2.526	8.514	-	-
Grupo Gera (vi)	-	-	6.342	6.577
Outros	7.187	15.761	22.551	7.891
	<u>366.169</u>	<u>283.010</u>	<u>471.781</u>	<u>748.959</u>
Operações financeiras (3)				
Raízen Fuels Finance Limited	2.663.237	2.808.370	-	-
	<u>2.663.237</u>	<u>2.808.370</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Operações contratuais (framework agrément) (4)				
Cosan S.A. Indústria e Comércio	331.800	326.533	519.690	572.033
Agrícola Ponte Alta Ltda.	1.915	1.915	-	-
	<u>333.715</u>	<u>328.448</u>	<u>519.690</u>	<u>572.033</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Passivo de Arrendamento (5)

Radar Propriedades Agrícolas S.A.	251.385	255.129	251.385	255.129
Aguassanta Agrícola S.A.	72.629	73.220	72.629	73.220
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	130.860	132.591	130.860	132.591
Jatobá Produtos Agrícola Ltda.	83.941	84.163	83.941	84.163
Aguassanta Desenvolvimento Imobiliário S.A.	135.621	126.173	135.621	126.173
Nova Amaralina S.A. Propriedades Agrícolas	64.992	65.271	64.992	65.271
Proud Participações S.A.	62.021	63.230	62.021	63.230
Terrainvest Propriedades Agrícolas S.A.	35.712	60.244	35.712	60.244
Seringueira Propriedades Agrícolas Ltda.	59.815	49.789	59.815	49.789
Bioinvestments Negócios e Participações S.A.	61.762	62.056	61.762	62.056
Águas da Ponte Alta S.A.	63.301	62.398	63.301	62.398
Agrobio Investimento e Participações S.A.	90.742	42.723	90.742	42.723
Terras da Ponte Alta S.A.	22.084	21.860	22.084	21.860
Jequitibá Propriedades Agrícolas Ltda.	81.621	75.989	81.621	75.989
Outros	100.080	58.273	100.080	58.273
	<u>1.316.566</u>	<u>1.233.109</u>	<u>1.316.566</u>	<u>1.233.109</u>
Total do passivo	<u>7.084.104</u>	<u>8.053.510</u>	<u>2.538.178</u>	<u>2.710.171</u>
Circulante	<u>(4.172.117)</u>	<u>(4.065.058)</u>	<u>(1.099.986)</u>	<u>(1.262.744)</u>
Não circulante	<u>2.911.987</u>	<u>3.988.452</u>	<u>1.438.192</u>	<u>1.447.427</u>

(1) Gestão de recursos

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 três meses findo em 30 de junho de 2023, receitas financeiras, líquidas nos montantes de R\$ 303.660 e R\$ 316.527 (R\$ 156.626 e R\$ 174.711 em 30 de junho de 2022), 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.

(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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(3) Operações financeiras

Em 30 de junho e 31 de março 2023, o montante registrado no ativo refere-se a contratos PPE's a receber da Raízen S.A., com a taxa média efetiva de juros anual dos referidos contratos de 5,83% (5,74% em 31 de março de 2023), conforme demonstrado abaixo:

Contrato	Moeda	Valor principal em moeda estrangeira	Vencimento	Consolidado	
				30.06.2023	31.03.2023
PPE	Dólar (US\$)	350.000	20/01/2027	1.730.425	1.798.297
				1.730.425	1.798.297
			Circulante	(43.705)	(140.067)
			Não circulante	1.686.720	1.658.230

Em 30 de junho 2023, a Raízen Trading, controlada da Raízen Energia, tem empréstimo em aberto no montante US\$ 123.873, R\$ 596.968, convertido em junho de 2023 (US\$ 92.888, R\$ 471.908, convertido em março de 2023) a receber da Raízen S.A. e suas controladas, com taxa média anual de 3,91% (2,96% em 31 de março de 2023), e vencimento final do montante para julho de 2025.

Em 30 de junho e 31 de março de 2023, os montantes registrados no passivo referem-se, substancialmente, a contratos de PPE devidos à controlada Raízen Fuels, com a taxa média efetiva de juros anual dos referidos contratos de 5,97% (5,78% em 31 de março de 2022), conforme demonstrado abaixo:

Contrato	Moeda	Valor principal em moeda estrangeira	Vencimento	Controladora	
				30.06.2023	31.03.2023
PPE (1)	Dólar (US\$)	200.000	30/04/2024	959.137	1.014.193
PPE	Dólar (US\$)	25.000	20/01/2027	120.994	124.278
PPE (1)	Dólar (US\$)	125.000	20/01/2027	590.736	621.391
PPE (1)	Dólar (US\$)	233.478	20/01/2027	992.370	1.048.509
				2.663.237	2.808.370
			Circulante	(962.155)	(6.402)
			Não circulante	1.701.082	2.801.968

- (1) A Companhia designa determinado PPE 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\$ 172.816 (R\$ 152.162 em 31 de março de 2023), cujo impacto positivo no resultado foi de R\$ 20.654 (positivo de R\$ 90.099 no período de três meses findo em 30 de junho de 2022), vide Nota 26.

(4) 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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

(5) 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.

Em 30 de junho e 31 de março de 2023, a movimentação do passivo de arrendamento está demonstrada abaixo:

	Controladora e Consolidado
Em 31 de março de 2023	1.233.109
Adições	55.683
Pagamentos	(77.204)
Juros	28.930
Transferências e reclassificações	39.365
Remensurações	36.683
Em 30 de junho de 2023	1.316.566
Circulante	(274.407)
Não circulante	1.042.159
	Controladora e Consolidado
Em 31 de março de 2022	1.276.625
Pagamentos	(70.148)
Juros	26.740
Remensurações	43.692
Em 30 de junho de 2022	1.276.909
Circulante	(214.957)
Não circulante	1.061.952

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

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Venda de produtos, líquido de devolução				
Raízen S.A. e controladas	160.146	220.511	2.752.795	4.893.664
Shell Trading Rotterdam	-	-	143.318	-
Shell Trading US Company	-	-	14.023	878.169
Raízen Trading S.A. e controladas	1.569.470	1.175.442	-	-
Raízen International Universal Corporation	-	645.767	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Alcool Ltda.	-	5.743	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda	-	675	-	-
Outros	104.267	97.564	25.078	40.297
	1.833.883	2.145.702	2.935.214	5.812.130

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

Compra de mercadorias e serviços

Shell Trading US Company	-	-	(8.188)	(920.982)
Raízen S.A. e suas controladas	(268.192)	(343.409)	(430.399)	(382.512)
Grupo Rumo (i)	(112.202)	(120.487)	(142.082)	(133.318)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(4.836)	(7.698)	(7.594)	(9.847)
Raízen Centro-Sul S.A. e suas controladas (iv)	(37.474)	(198.699)	-	(659.321)
Shell Energy do Brasil Ltda.	-	-	-	(20.681)
Shell Brasil Petróleo	-	(6.058)	-	(7.648)
Philipinas Shell Petroleum Corp.	-	-	(50.310)	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	-	(911)	-	-
Shell Trading Rotterdam	-	-	(136.245)	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	-	(13.848)	-	-
Raízen Trading S.A.	(9.159)	-	-	-
Outros	(30.441)	(32.523)	(13.664)	(2.636)
	<u>(462.304)</u>	<u>(723.633)</u>	<u>(788.482)</u>	<u>(2.136.945)</u>

Despesas de serviços (1)

Raízen S.A. e suas controladas	60.213	59.009	60.213	59.009
Grupo Rumo (i)	8.916	7.458	8.916	7.458
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	3.943	3.312	3.943	3.312
Companhia de Gás de São Paulo - Comgás	3.171	5.006	3.171	5.006
Cosan S.A. Indústria e Comércio	1.672	741	1.672	741
Raízen Centrosul S.A. e suas controladas	27.063	-	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	18.866	13.006	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	-	1.302	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	-	2.869	-	-
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	3.052	5.922	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	-	903	-	-
Outros	8.279	8.594	4.373	4.426
	<u>135.175</u>	<u>108.122</u>	<u>82.288</u>	<u>79.952</u>

Receitas (despesas) financeiras, líquidas (2)

Raízen S.A. e suas controladas	316.528	192.848	248.116	409.368
Grupo Radar (iii)	(14.425)	(15.757)	(14.425)	(15.757)
Grupo Janus (v)	(5.780)	(3.804)	(5.780)	(3.804)
Grupo Águassanta (ii)	(3.801)	(5.246)	(3.801)	(5.246)
Raízen Centro-Sul S.A. e suas controladas	(15.984)	(17.043)	-	(17.043)
Raízen Fuels Finance Limited	111.984	(316.205)	-	-
Raízen Trading S.A. e controladas	(39.927)	68.871	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	(35.692)	-	-	-
Raízen Biomassa S/A	9.041	6.711	-	-
Rz Agrícola Caarapó Ltda	5.841	2.222	-	-
Raízen Internacional Universal Corporation	-	31.707	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	-	(9.375)	-	-
Bioenergia Barra Ltda e suas controladas	(284)	18.648	-	-
Outros	22.783	(27.004)	(4.215)	(1.963)
	<u>350.284</u>	<u>(73.427)</u>	<u>219.895</u>	<u>365.555</u>

- (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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma

- (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.
- (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 Raizen Centrosul 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: Raizen Centro-Sul S.A., Raizen Centro-Sul Comercializadora S.A. e Raizen Centrosul 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. Indústria e Comércio ("Cosan")

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Ativo circulante				
Outros créditos (i)	146.039	141.275	153.002	148.037
	146.039	141.275	153.002	148.037
Ativo não circulante				
Depósitos judiciais (Nota 19)	102.690	102.730	223.205	222.129
Outros ativos financeiros (Nota 9)	7.386	7.295	7.386	7.295
Outros créditos (i)	75.685	75.233	136.097	194.572
	185.761	185.258	366.688	423.996
Total do ativo	331.800	326.533	519.690	572.033
Passivo circulante				
Tributos a pagar	3.209	3.210	4.186	4.197
Outras obrigações (ii)	190.365	162.780	207.324	178.009
	193.574	165.990	211.510	182.206
Passivo não circulante				
Tributos a pagar (ii)	189.743	176.664	199.851	186.657
Provisão para demandas judiciais (Nota 19)	165.931	167.125	200.650	201.922
	355.674	343.789	400.501	388.579
Total do passivo	549.248	509.779	612.011	570.785

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

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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 três meses findo 30 de junho de 2023 e 2022, está demonstrada abaixo:

	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Remuneração regular	(1.780)	(1.604)
Bônus e outras remunerações variáveis	(1.893)	(1.485)
Pagamento baseado em ações	(945)	-
Total da remuneração	<u>(4.618)</u>	<u>(3.089)</u>

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 30 de junho de 2023, a Raízen S.A. reembolsou à Companhia o montante de R\$ 8.965 (R\$ 16.814 no período de três meses findo em 30 de junho de 2022).

(e) *Revolving Credit Facility*

A Companhia, por meio da sua controlada Raízen Fuels, possui referida linha de crédito rotativo, no montante de US\$ 1.000.000, que detinha com seus acionistas indiretos Shell e Cosan por uma linha de crédito rotativo contratada junto a um sindicato de bancos em igual montante. Os detalhes desta operação estão descritos na Nota 17.

(f) **Garantias**

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

12. Investimentos

a) Controladora

			Investimentos (1)			Equivalência patrimonial	
			Percentual de				
	Pais	Negócio	participação	30.06.2023	31.03.2023	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
<u>Valor contábil</u>							
Agrícola Ponte Alta Ltda.	Brasil	Comércio de etanol	92,29%	1.104.359	1.087.633	16.725	15.526
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Holding	100,00%	3.503	3.521	(19)	252
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	19,04%	168.466	168.802	3.752	4.731
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda. (3)	Brasil	Parque de bioenergia (açúcar, etanol e cogeração de energia)	100,00%	1.882.630	1.837.560	53.134	63.601
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda. (5)	Brasil	Usina de etanol	-	-	-	-	14.909
Logum Logística S.A.	Brasil	Logística	30,00%	318.150	313.623	(19.456)	(21.898)
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. (3) e (5)	Brasil	Parque de bioenergia (açúcar, etanol e cogeração de energia)	-	-	-	-	(1.891)
Raízen Fuels Finance S.A.	Luxemburgo	Financeira	100,00%	6.072	991	5.196	6.417
Raízen International Universal Corporation	Ilhas Virgens Britânicas	Comércio de etanol e açúcar	100,00%	651.943	677.644	9.407	113.571
Raízen Energy Finance Ltd. (6)	Ilhas Cayman	Financeira	-	-	-	-	(28)
Raízen Paraguaçu Ltda. (3) e (5)	Brasil	Parque de bioenergia (açúcar, etanol e cogeração de energia)	-	-	-	(2.575)	57.224
Bioenergia Barra Ltda.	Brasil	Cogeração de energia	100,00%	1.434.215	1.318.368	115.847	72.227
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	49.259	48.560	(3.016)	(3.399)
Raízen-Geo Biogás S.A.	Brasil	Usina de biogás	85,00%	5.909	9.785	(3.876)	(2.299)
Raízen Trading S.A e suas controladas	Suíça	Trading	100,00%	873.917	871.209	47.130	(135.331)
Raízen Biomassa S.A.	Brasil	Biomassa	81,50%	(39.153)	(39.153)	(723)	(5.405)
RZ Agrícola Caarapó Ltda.	Brasil	Plantio e o comércio de cana de açúcar	100,00%	327.082	312.398	14.684	(46.404)
Raízen Centro-Sul S.A.	Brasil	Parque de bioenergia (açúcar, etanol e cogeração de energia)	100,00%	7.539.166	7.513.100	4.580	-
Subtotal				14.325.518	14.124.041	240.790	131.803
<u>Ágio sobre investimento (4)</u>							
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.				49.202	49.202	-	-
Raízen Tarumã Ltda.				92.379	92.379	-	-
Uniduto Logística S.A.				5.676	5.676	-	-
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.				45.514	45.514	-	-
Ryballa Participações Ltda.				5.400	5.400	-	-
Raízen Biomassa S.A.				39.153	39.153	-	-
Raízen Centro-Sul S.A.				687.385	687.385	-	-
Subtotal				924.709	924.709	-	-
Total dos investimentos				15.250.227	15.048.750	240.790	131.803

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023

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

Provisão para patrimônio líquido negativo em controladas e coligadas (2)

Raizen Biomassa S.A.	Brasil	Biomassa	81,50%	(131.213)	(122.305)	(8.185)	-
Outros	Brasil	-		(4)	(4)	-	-
Total da provisão para perdas em investimentos				(131.217)	(122.309)	(8.185)	-
						232.605	131.803

- (1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial;
- (2) Classificado no passivo não circulante, na rubrica “Outras obrigações”;
- (3) Em 30 de junho de 2023, os saldos dos investimentos incluem parcela alocada de mais valias geradas na incorporação da Curupay e na aquisição da Usina Zanin, nos montantes de R\$ 56.155 e zero (de R\$ 58.729 e zero em 31 de março de 2023), respectivamente. As amortizações das mais valias das referidas alocações, classificadas na Controladora como resultado da equivalência patrimonial, totalizaram R\$ 2.575 e zero (R\$ 8.445 e R\$ 80 em 31 de março de 2023), respectivamente.;
- (4) Ágio na aquisição de ações;
- (5) Refere-se à incorporação da Raizen Araraquara Ltda e da Raizen Centroeste Ltda, vide detalhes nas Notas 30.a e 30.b e;
- (6) Empresas encerradas durante o exercício findo em 31 de março de 2023.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Consolidado

	Investimentos (1)				Equivalência patrimonial		
	Pais	Negócio	Percentual de participação	30.06.2023	31.03.2023	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
<u>Valor contábil</u>							
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	20,86%	184.601	184.968	4.113	4.722
Logum Logística S.A.	Brasil	Logística	30,00%	318.150	313.623	(19.456)	(21.898)
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	49.259	48.560	(3.016)	(3.399)
CGB Caruaru Energia Ltda.	Brasil	Energia	50,00%	1.959	2.221	(263)	218
Gera Soluções e Tecnologia S.A.	Brasil	Energia	30,00%	7.430	7.732	(239)	(1.764)
J.F Energia S.A.	Brasil	Energia	50,00%	4.323	4.395	180	607
Rio Power Participações S.A.	Brasil	Energia	57,89%	10.860	10.479	381	40
Dunamis SPE S.A.	Brasil	Energia	1,00%	2.378	1.048	(42)	-
Subtotal				578.960	573.026	(18.342)	(21.474)
<u>Mais valia de ativos, líquidos atribuídos à coligadas</u>							
CGB Caruaru Energia Ltda.				5.769	5.819	(50)	-
Gera Soluções e Tecnologia S.A.				3.030	3.056	(26)	-
J.F Energia S.A.				5.682	5.731	(49)	-
Rio Power Participações S.A.				13.818	13.938	(120)	-
Subtotal				28.299	28.544	(245)	-
<u>Ágio sobre investimento (2)</u>							
Na Uniduto Logística S.A.				5.676	5.676	-	-
No Centro de Tecnologia Canavieira S.A.				51.946	51.946	-	-
No Gera Soluções e Tecnologia S.A.				22.018	22.018	-	-
Subtotal				79.640	79.640	-	-
Total dos investimentos				686.899	681.210	(18.587)	(21.474)

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial;
(2) Ágio na aquisição de ações.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação dos investimentos (i):

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2023	15.048.750	681.210
Resultado de equivalência patrimonial	240.790	(18.587)
Adições (Nota 12.d.i)	27.698	29.073
Dividendos declarados (Nota 12.d.ii)	(4.135)	(4.531)
Dividendos recebidos (Nota 12.d.iii)	-	687
Efeito de conversão de moeda estrangeira	(79.595)	53
Transferências (1)	723	-
Efeito reflexo de transação entre sócias em controlada	15.995	-
Outras	1	(1.006)
Em 30 de junho de 2023	15.250.227	686.899

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2022	8.234.961	595.861
Resultado de equivalência patrimonial	131.803	(21.474)
Adições (Nota 12.e.i)	27.025	30.625
Dividendos declarados (Nota 12.e.ii)	(6.038)	(6.209)
Dividendos recebidos (Nota 12.e.iii)	476	476
Incorporações (Notas 30.a e 30.b)	(2.892.225)	-
Efeito de conversão de moeda estrangeira	54.192	2.579
Transferências (1)	(1.315)	-
Efeito reflexo de transação entre sócias em controlada	(2.230)	(2.230)
Outras	(138)	(547)
Em 30 de junho de 2022	5.546.511	599.081

(i) Os dividendos quando recebidos dos investimentos em controladas são classificados como fluxo de caixa das atividades de investimento.

Movimentação da provisão para perdas em investimentos:

	Controladora
Em 31 de março de 2023	(122.309)
Resultado de equivalência patrimonial	(8.185)
Transferências (1)	(723)
Saldo em 30 de junho de 2023	(131.217)

	Controladora
Em 31 de março de 2022	(40.833)
Transferências (1)	(1.315)
Efeito de conversão de moeda estrangeira	(1.832)
Em 30 de junho de 2022	(43.980)

(1) Refere-se à transferência de saldos Raízen International, Raízen Biomassa e Raízen Fuels para o grupo de Investimentos, em função dos resultados apresentados no período.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(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 30 de junho de 2023

	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita operacional líquida Abr-Jun/2023	(Prejuízo) Lucro líquido Abr-Jun/2023
Logum Logística S.A. (1) / (2)	3.555.926	(2.528.368)	1.027.558	66.680	(64.854)
Uniduto Logística Ltda. (1) / (2)	106.052	(61)	105.991	-	(6.490)
Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (2) / (4)	1.003.547	(118.750)	884.797	89.121	19.706
Iogen Energy Corporation (3)	38.699	(372.977)	(334.278)	-	654
CGB Caruaru Energia Ltda. (1)	13.291	(9.374)	3.917	-	(526)
Gera Soluções e Tecnologia S.A. (1)	49.224	(24.457)	24.767	-	(796)
J.F Energia S.A. (1)	10.102	(1.457)	8.645	991	360
Rio Power Participações S.A. (1)	33.075	(14.316)	18.759	1.878	659
Dunamis SPE S.A.	192.116	(5.732)	186.384	-	-

- Em 31 de março de 2023

	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita operacional líquida Abr-Jun/2022	(Prejuízo) Lucro líquido Abr-Jun/2022
Logum Logística S.A. (1) / (2)	3.529.780	(2.503.369)	1.026.411	40.570	(72.994)
Uniduto Logística Ltda. (1) / (2)	104.543	(56)	104.487	-	(7.313)
Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (2) / (4)	1.007.678	(120.971)	886.707	74.143	21.596
Iogen Energy Corporation (3)	38.359	(400.476)	(362.117)	-	(183)
CGB Caruaru Energia Ltda. (1)	13.838	(9.395)	4.443	717	(1.003)
Gera Soluções e Tecnologia S.A. (1)	36.833	(11.059)	25.774	-	(6.065)
J.F Energia S.A. (1)	10.215	(1.425)	8.790	1.990	1.394
Rio Power Participações S.A. (1)	34.311	(16.210)	18.101	752	61
Dunamis SPE S.A.	110.268	(5.468)	104.800	-	-

- (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 30 de junho de 2023**

i) **Adições ao investimento**

Aumento de capital na Logum Logística S.A. ("Logum")

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 66.001. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$ 23.983, 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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 7.994. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$ 3.715, 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.

Aumentos de capital nas demais investidas

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital em outras investidas, no montante de R\$ 1.375, 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 declarados

Dividendos declarados pela investida "CTC"

Com base nos resultados referentes ao exercício findo em 31 de março de 2023, a investida "CTC", destinou dividendos para a Companhia, Raízen Caarapó e Raízen Centro-Sul S.A. nos montantes de R\$ 4.135, R\$ 117 e R\$ 279, respectivamente.

iii) Dividendos recebidos

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023, a investida "CTC", realizou o pagamento de dividendos a Raízen Centro-Sul S.A. no montante de R\$ 407, referente aos dividendos declarados no exercício findo em 31 de março de 2022.

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023, a controlada JF Energia S.A., realizou o pagamento antecipado de dividendos a controladora Raízen GD Next Participações S.A. ("Raízen GD Next") no montante de R\$ 280 por meio de moeda corrente, referente ao exercício social findo em 31 de março de 2023.

e) Transações ocorridas até 30 de junho de 2022

i) Adições ao investimento

Aumento de capital na Logum

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2022 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 94.439. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$23.400, totalmente integralizados por meio de conta corrente. Neste mesmo período, também foram liquidados por meio de moeda corrente o montante de R\$ 4.932, que estava registrado como capital integralizar em março de 2022.

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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Aumentos de capital na Uniduto

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2022 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 8.778. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$ 3.625, totalmente integralizados por meio de conta corrente. Neste mesmo período, também foram liquidados por meio de moeda corrente o montante de R\$ 764, que estava registrado como capital integralizar em março de 2022.

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 nas demais investidas

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2022 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital em outras investidas, no montante de R\$ 3.600, 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 declarados

Com base nos resultados referentes ao exercício findo em 31 de março de 2022, a investida “CTC” destinou dividendos para a Companhia e Raízen Caarapó nos montantes de R\$ 6.038 e R\$ 171, respectivamente.

iii) Dividendos recebidos

Em virtude do processo de encerramento, que ocorreu no período findo de 31 de março de 2022, a investida Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd, destinou dividendos para a Companhia, ficando remanescente de recebimento o montante de R\$ 476, sendo este recebido em 09 de maio de 2022.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. 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	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	-	14.410	32.255	28	1	421.541	80.808	326.107	2	875.152
Baixas	-	(19)	(3.227)	(6.444)	(35)	(46)	-	(21.669)	-	(31.440)
Transferências (1)	-	11.399	132.439	18.975	5.062	(172.671)	-	-	(8.216)	(13.012)
Em 30 de junho de 2023	21.405	1.662.425	6.668.425	473.804	236.128	2.812.997	1.628.824	9.053.637	18.536	22.576.181
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	-	(13.015)	(116.923)	(6.181)	(5.896)	-	(272.017)	(235.060)	(1.482)	(650.574)
Baixas	-	-	2.670	4.124	67	-	-	-	-	6.861
Transferências (1)	-	7	247	(2.068)	-	-	-	-	8.216	6.402
Em 30 de junho de 2023	-	(501.513)	(3.046.866)	(309.951)	(174.744)	-	(1.024.104)	(6.317.247)	(16.134)	(11.390.559)
Valor residual líquido:										
Em 30 de junho de 2023	21.405	1.160.912	3.621.559	163.853	61.384	2.812.997	604.720	2.736.390	2.402	11.185.622
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”.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

(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 2022	17.831	1.358.495	5.289.746	439.292	210.799	755.722	1.289.741	6.711.659	22.103	16.095.388
Adições	-	4.466	7.058	9	-	313.139	130.509	289.246	-	744.427
Incorporações (Notas 30.a e 30.b)	3.574	208.246	949.327	52.008	13.398	31.229	214.535	963.413	-	2.435.730
Baixas	-	-	(7.921)	(11.355)	(8)	-	-	(3.309)	-	(22.593)
Transferências (1)	-	45.612	202.314	2.368	10.526	(287.200)	-	-	2.596	(23.784)
Reversão de perda estimada, líquida (2)	-	-	319	-	-	-	-	-	-	319
Em 30 de junho de 2022	21.405	1.616.819	6.440.843	482.322	234.715	812.890	1.634.785	7.961.009	24.699	19.229.487
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2022	-	(383.082)	(2.339.414)	(274.776)	(148.889)	-	(617.516)	(4.777.438)	(18.924)	(8.560.039)
Depreciação no período	-	(14.736)	(119.511)	(12.391)	(5.862)	-	(290.139)	(209.593)	(1.015)	(653.247)
Baixas	-	-	6.684	8.809	4	-	-	-	-	15.497
Incorporações (Notas 30.a e 30.b)	-	(59.456)	(474.234)	(29.677)	(10.766)	-	(137.332)	(724.641)	-	(1.436.106)
Transferências (1)	-	-	353	(349)	(6)	-	-	-	-	(2)
Em 30 de junho de 2022	-	(457.274)	(2.926.122)	(308.384)	(165.519)	-	(1.044.987)	(5.711.672)	(19.939)	(10.633.897)
Valor residual líquido:										
Em 30 de junho de 2022	21.405	1.159.545	3.514.721	173.938	69.196	812.890	589.798	2.249.337	4.760	8.595.590
Em 31 de março de 2022	17.831	975.413	2.950.332	164.516	61.910	755.722	672.225	1.934.221	3.179	7.535.349

(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 estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica "Outras receitas operacionais, líquidas" (Nota 25).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

(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	Outros	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	-	12.824	35.082	52	3.710	678.309	134.715	420.735	11	1.285.438
Baixas	-	(19)	(10.630)	(2.767)	(56)	(17)	-	(21.669)	-	(35.158)
Transferências (1)	-	26.001	244.905	22.673	7.383	(309.249)	-	-	(5.485)	(13.772)
Reversão de perda estimada, líquida (2)	-	270	1.918	-	-	-	-	-	12	2.200
Ajuste acumulado de conversão	-	-	-	-	(216)	-	-	-	-	(216)
Em 30 de junho de 2023	130.302	2.708.008	13.418.629	513.801	294.883	4.481.979	2.500.970	10.558.683	39.805	34.647.060
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	-	(24.174)	(247.878)	(8.867)	(7.463)	-	(501.492)	(324.871)	(1.962)	(1.116.707)
Baixas	-	-	4.205	6.749	69	-	-	-	-	11.023
Transferências (1)	-	7	262	(2.171)	-	-	-	-	8.356	6.454
Ajuste acumulado de conversão	-	-	-	-	90	-	-	-	-	90
Em 30 de junho de 2023	-	(688.549)	(5.550.488)	(297.050)	(208.592)	(3.079)	(1.444.057)	(6.838.661)	(30.743)	(15.061.219)
Valor residual líquido:										
Em 30 de junho de 2023	130.302	2.019.459	7.868.141	216.751	86.291	4.478.900	1.056.913	3.720.022	9.062	19.585.841
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 estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica "Outras receitas operacionais, líquidas" (Nota 25).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

(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 2022	50.117	2.208.329	10.292.210	512.172	254.772	1.132.717	1.675.997	8.015.257	39.888	24.181.459
Adições	-	15.584	8.305	9	152	395.176	160.591	322.694	4	902.515
Baixas	-	-	(8.029)	(16.002)	(8)	(374)	-	(3.309)	-	(27.722)
Transferências (1)	(62)	58.582	299.853	3.021	11.492	(400.236)	62	-	3.644	(23.644)
Reversão de perda estimada, líquida (2)	-	-	319	10	-	-	-	-	-	329
Outros	-	-	-	-	261	-	-	-	-	261
Em 30 de junho de 2022	50.055	2.282.495	10.592.658	499.210	266.669	1.127.283	1.836.650	8.334.642	43.536	25.033.198
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2022	-	(595.061)	(4.565.444)	(291.631)	(179.631)	-	(802.511)	(5.648.505)	(30.680)	(12.113.463)
Depreciação no período	-	(22.231)	(197.328)	(14.451)	(6.693)	-	(332.722)	(231.885)	(1.721)	(807.031)
Baixas	-	-	6.790	12.028	4	-	-	-	-	18.822
Transferências (1)	-	-	340	(348)	(6)	-	-	-	-	(14)
Ajuste acumulado de conversão	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
Em 30 de junho de 2022	-	(617.292)	(4.755.642)	(294.402)	(186.326)	-	(1.135.233)	(5.880.390)	(32.394)	(12.901.679)
Valor residual líquido:										
Em 30 de junho de 2022	50.055	1.665.203	5.837.016	204.808	80.343	1.127.283	701.417	2.454.252	11.142	12.131.519
Em 31 de março de 2022	50.117	1.613.268	5.726.766	220.541	75.141	1.132.717	873.486	2.366.752	9.208	12.067.996

(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 estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica "Outras receitas operacionais, líquidas" (Nota 25).

Obras em andamento

O saldo em obras em andamento refere-se, principalmente, a: i) construção de plantas de E2G; ii) expansão de estrutura de cogeração; iii) construção de plantas de geração e distribuição de energia solar; iv) projetos de implementação e ampliação para irrigação e v) Construção e ampliação de plantas de biogás.

Capitalização de custos de empréstimos

No período de três meses findo em 30 de junho de 2023, os custos de empréstimos capitalizados na Controladora e Consolidado foram de R\$ 45.621 e R\$ 46.041 (R\$ 11.192 e R\$ 12.398 em 30 de junho de 2022) respectivamente. Em 30 de junho de 2023, 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 12,79% e 12,66% (17,97% e 17,74% em 30 de junho de 2022), respectivamente.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

14. 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 2023	514.950	1.738.191	18.411	26.011	185.136	2.482.699
Adições	1.220	-	-	-	-	1.220
Transferências (1)	1.518	-	-	-	-	1.518
Em 30 de junho de 2023	517.688	1.738.191	18.411	26.011	185.136	2.485.437
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2023	(317.017)	(368.026)	(18.405)	(25.829)	(146.408)	(875.685)
Amortização no período	(15.030)	-	(6)	(46)	(4.648)	(19.730)
Transferências (1)	5.092	-	-	-	-	5.092
Em 30 de junho de 2023	(326.955)	(368.026)	(18.411)	(25.875)	(151.056)	(890.323)
Valor residual líquido:						
Em 30 de junho de 2023	190.733	1.370.165	-	136	34.080	1.595.114
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”.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Licença de software	Ágio	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Tecnologia	Total
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2022	424.051	1.639.811	18.411	26.011	185.136	2.293.420
Adições	4.056	-	-	-	-	4.056
Incorporações (Notas 30.a e 30.b)	1.832	98.380	-	-	-	100.212
Transferências (1)	23.786	-	-	-	-	23.786
Em 30 de junho de 2022	453.725	1.738.191	18.411	26.011	185.136	2.421.474
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2022	(263.076)	(368.026)	(18.078)	(25.217)	(127.817)	(802.214)
Amortização no período	(12.142)	-	(89)	(480)	(6.198)	(18.909)
Incorporações (2)	(1.626)	-	-	-	-	(1.626)
Transferências	-	-	(199)	199	-	-
Em 30 de junho de 2022	(276.844)	(368.026)	(18.366)	(25.498)	(134.015)	(822.749)
Valor residual líquido:						
Em 30 de junho de 2022	176.881	1.370.165	45	513	51.121	1.598.725
Em 31 de março de 2022	160.975	1.271.785	333	794	57.319	1.491.206

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

(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 2023	567.377	2.729.366	18.411	181.516	61.196	124.711	14.011	185.136	27.563	3.909.287
Adições	1.221	-	-	-	-	-	-	-	-	1.221
Transferências (1)	2.109	-	-	-	-	-	-	-	-	2.109
Ajuste acumulado de conversão	(155)	-	-	-	-	-	-	-	(157)	(312)
Em 30 de junho de 2023	570.552	2.729.366	18.411	181.516	61.196	124.711	14.011	185.136	27.406	3.912.305
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 do período	(17.099)	-	-	(3.771)	(294)	(1.031)	-	(4.648)	-	(26.843)
Transferências (1)	5.209	-	-	-	-	-	-	-	-	5.209
Em 30 de junho de 2023	(365.782)	(431.380)	(18.116)	(137.571)	(7.215)	(5.861)	(13.518)	(151.055)	(21.206)	(1.151.704)
Valor residual líquido:										
Em 30 de junho de 2023	204.770	2.297.986	295	43.945	53.981	118.850	493	34.081	6.200	2.760.601
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".

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

(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	Direito de uso de concessões públicas	Tecnologia	Outros	Total
Custo ou avaliação:									
Em 31 de março de 2022	459.222	2.142.234	18.411	181.516	16.196	14.011	185.136	28.098	3.044.824
Adições	4.057	-	-	-	-	-	-	-	4.057
Transferências (1)	23.658	-	-	-	-	-	-	-	23.658
Outros	1.205	(51)	-	-	-	-	-	(219)	935
Em 30 de junho de 2022	488.142	2.142.183	18.411	181.516	16.196	14.011	185.136	27.879	3.073.474
Amortização acumulada:									
Em 31 de março de 2022	(289.630)	(431.380)	(18.077)	(129.959)	(5.301)	(12.541)	(127.817)	(21.206)	(1.035.911)
Despesa de amortização do período	(12.387)	-	(89)	(2.742)	(294)	(892)	(6.197)	-	(22.601)
Em 30 de junho de 2022	(302.017)	(431.380)	(18.166)	(132.701)	(5.595)	(13.433)	(134.014)	(21.206)	(1.058.512)
Valor residual líquido:									
Em 30 de junho de 2022	186.125	1.710.803	245	48.815	10.601	578	51.122	6.673	2.014.962
Em 31 de março de 2022	169.592	1.710.854	334	51.557	10.895	1.470	57.319	6.892	2.008.913

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

15. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Materiais e serviços	885.341	1.323.343	3.342.759	5.814.195
Cana-de-açúcar	1.191.267	346.277	2.101.061	539.890
Convênios	164.767	223.851	1.156.393	3.024.603
	2.241.375	1.893.471	6.600.213	9.378.688
No País (moeda nacional)	2.222.940	1.872.963	4.307.567	3.869.616
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)	18.435	20.508	2.292.646	5.509.072
	2.241.375	1.893.471	6.600.213	9.378.688

As características dos fornecedores são as mesmas daquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023 (Nota 15), não tendo ocorrido alterações nos procedimentos de reconhecimento, mensuração e registro contábil, bem como no risco de crédito das contrapartes envolvidas nos saldos.

16. Arrendamentos

(a) Direito de uso

Em 30 de junho e 31 de março de 2023 e 2022, 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 2023	10.019.001	143.380	649.088	531.577	140.017	11.483.063
Adições	245.076	-	-	-	-	245.076
Baixas	(98.170)	-	-	-	-	(98.170)
Remensurações (1)	217.817	9.767	(884)	-	-	226.700
Em 30 de junho de 2023	10.383.724	153.147	648.204	531.577	140.017	11.856.669
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2023	(4.322.559)	(51.395)	(202.236)	(252.401)	(26.613)	(4.855.204)
Adições	(493.298)	(3.736)	(16.921)	(20.050)	(2.925)	(536.930)
Baixas	61.385	-	-	-	-	61.385
Em 30 de junho de 2023	(4.754.472)	(55.131)	(219.157)	(272.451)	(29.538)	(5.330.749)
Valor residual líquido:						
Em 30 de junho de 2023	5.629.252	98.016	429.047	259.126	110.479	6.525.920
Em 31 de março de 2023	5.696.442	91.985	446.852	279.176	113.404	6.627.859

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(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 2022	8.246.695	124.408	249.895	434.578	128.134	9.183.710
Adições	109.878	-	145.839	6.539	-	262.256
Baixas	(20.183)	(1.693)	-	-	-	(21.876)
Remensurações (1)	223.839	7.071	14.801	7.706	-	253.417
Incorporações (Notas 30.a e 30.b)	1.056.279	71	27.223	57.120	-	1.140.693
Em 30 de junho de 2022	9.616.508	129.857	437.758	505.943	128.134	10.818.200
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2022	(2.715.600)	(37.113)	(115.871)	(155.464)	(18.396)	(3.042.444)
Adições	(616.488)	(3.693)	(18.804)	(20.775)	(1.748)	(661.508)
Baixas	6.778	110	-	-	-	6.888
Incorporações (Notas 30.a e 30.b)	(330.676)	(67)	(6.861)	(19.827)	-	(357.431)
Em 30 de junho de 2022	(3.655.986)	(40.763)	(141.536)	(196.066)	(20.144)	(4.054.495)
Valor residual líquido:						
Em 30 de junho de 2022	5.960.522	89.094	296.222	309.877	107.990	6.763.705
Em 31 de março de 2022	5.531.095	87.295	134.024	279.114	109.738	6.141.266

(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 2023	13.865.512	314.404	941.491	964.468	140.018	16.225.893
Adições	338.486	5.606	-	-	-	344.092
Baixas	(103.057)	-	-	-	-	(103.057)
Remensurações (1)	404.554	10.017	(898)	-	-	413.673
Ajuste acumulado de conversão	-	(3.883)	-	-	-	(3.883)
Outros	-	(296)	-	-	-	(296)
Em 30 de junho de 2023	14.505.495	325.848	940.593	964.468	140.018	16.876.422
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2023	(5.747.562)	(148.036)	(241.435)	(452.528)	(26.577)	(6.616.138)
Adições	(707.601)	(11.112)	(30.624)	(45.180)	(2.925)	(797.442)
Baixas	62.379	-	-	-	-	62.379
Ajuste acumulado de conversão	-	3.219	-	-	-	3.219
Em 30 de junho de 2023	(6.392.784)	(155.929)	(272.059)	(497.708)	(29.502)	(7.347.982)
Valor residual líquido:						
Em 30 de junho de 2023	8.112.711	169.919	668.534	466.760	110.516	9.528.440
Em 31 de março de 2023	8.117.950	166.368	700.056	511.940	113.441	9.609.755

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(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 2022	9.615.479	217.351	272.147	532.386	128.135	10.765.498
Adições	137.347	1.655	218.724	8.876	-	366.602
Baixas	(21.109)	(1.693)	-	-	-	(22.802)
Remensurações (1)	272.764	7.071	14.790	8.905	-	303.530
Outros	-	2.350	-	(63)	-	2.287
Em 30 de junho de 2022	10.004.481	226.734	505.661	550.104	128.135	11.415.115
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2022	(3.126.356)	(97.657)	(126.378)	(185.223)	(18.360)	(3.553.974)
Adições	(649.081)	(12.932)	(19.844)	(24.113)	(1.748)	(707.718)
Baixas	3.785	109	-	-	-	3.894
Em 30 de junho de 2022	(3.771.652)	(110.480)	(146.222)	(209.336)	(20.108)	(4.257.798)
Valor residual líquido:						
Em 30 de junho de 2022	6.232.829	116.254	359.439	340.768	108.027	7.157.317
Em 31 de março de 2022	6.489.123	119.694	145.769	347.163	109.775	7.211.524

(1) Atualização do índice de correção composto, substancialmente pela variação do preço da “CONSECANA”, aplicado nos contratos de arrendamento e parceria agrícola.

(b) Passivo de arrendamento

A movimentação do passivo de arrendamento, durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023 e 2022, está demonstrada abaixo:

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2023	6.314.549	10.173.559
Adições	189.393	288.409
Baixas	(38.428)	(42.130)
Pagamentos	(427.815)	(870.195)
Juros	144.631	243.636
Remensurações (1)	190.017	376.990
Amortizações por adiantamentos e outros	(61.137)	(81.338)
Em 30 de junho de 2023	6.311.210	10.088.931
Circulante	(1.454.272)	(2.273.079)
Não circulante	4.856.938	7.815.852

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2022	5.416.228	6.535.596
Adições	262.256	366.602
Baixas	(14.492)	(15.372)
Pagamentos	(445.033)	(491.497)
Juros	128.921	140.493
Remensurações (1)	209.725	259.839
Amortizações por adiantamentos e outros	(55.471)	(84.367)
Incorporações (Notas 30.a e 30.b)	823.982	-
Em 30 de junho de 2022	6.326.116	6.711.294
Circulante	(1.224.834)	(1.469.420)
Não circulante	5.101.282	5.241.874

(1) Atualização do índice de correção composto, substancialmente pela variação do preço da “CONSECANA”, aplicado nos contratos de arrendamento e parceria agrícola.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

A taxa incremental anual média ponderada de empréstimos aplicada ao passivo de arrendamento em 30 de junho de 2023 foi de 10,41% (8,84% em 30 de junho de 2022).

Em 30 de junho de 2023, o perfil de vencimento do passivo de arrendamento de terceiros e de partes relacionadas (Nota 11.a.5) do Consolidado, está descrita abaixo:

Vencimentos:	Valor presente	Valor futuro
1 a 12 meses	2.547.486	3.564.953
13 a 24 meses	1.959.580	2.781.348
25 a 36 meses	1.709.230	2.354.042
37 a 48 meses	1.446.166	1.929.505
49 a 60 meses	1.049.223	1.400.434
61 a 72 meses	718.788	973.036
73 a 84 meses	511.083	698.463
85 a 96 meses	377.470	516.030
97 a 120 meses	493.550	591.268
A partir de 121 meses	592.921	924.863
Total bruto	11.405.497	15.733.942
Direito potencial de PIS e COFINS a recuperar (1)	1.055.008	1.455.390

(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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

17. Empréstimos e financiamentos

Finalidade	Vencimento final	Indexador	Taxa média anual efetiva de juros (2)		Controladora		Consolidado	
			30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Classificação das dívidas por moeda:								
Denominadas em Reais					13.928.292	11.905.523	14.060.012	12.386.436
Denominadas em moedas estrangeiras ("US\$") e Euro ("€") (Nota 27.d)					5.974.225	3.907.149	10.584.693	8.544.525
					19.902.517	15.812.672	24.644.705	20.930.961
Modalidade das dívidas (1):								
BNDES	Março/24	URTJLP	7,36%	7,45%	58	92	211	314
BNDES	Dezembro/30	(R\$) Pré-fixado	4,25%	4,20%	41.090	46.589	79.658	92.595
BNDES	Abril/24	UMBND	5,49%	5,41%	-	24	4.112	5.785
BNDES	Dezembro/38	IPCA	7,61%	9,23%	59.131	60.307	147.909	150.840
Debêntures	Março/32	IPCA	8,18%	9,80%	2.588.800	2.432.079	2.588.800	2.432.079
PPE	Março/29	(US\$) + Libor	6,64%	6,13%	726.156	770.516	726.156	770.516
PPE	Maio/27	SOFR	7,57%	7,34%	394.893	413.192	394.893	413.192
PPE	Maio/27	SOFR-03	7,11%	6,74%	240.658	253.010	240.658	253.010
PPE	Março/29	(US\$) Pré-fixado	5,30%	5,03%	2.965.968	2.470.431	2.965.968	2.470.430
PPE	Maio/29	SOFR-06	7,58%	-	735.957	-	735.957	-
Term Loan Agreement	Abril/24	(US\$) + Libor	6,56%	6,01%	-	-	957.497	1.014.572
Cédula de Produto Rural Financeira ("CPR-F")	Novembro/29	CDI	15,74%	15,74%	1.014.019	1.052.373	1.014.019	1.052.373
CPR-F	Março/24	Pré-fixado	14,09%	-	2.065.494	-	2.065.494	-
Senior Notes Due 2027 ("Senior 2027")	Janeiro/27	(US\$) Pré-fixado	5,30%	5,30%	-	-	3.459.841	3.622.804
Resolução 2471 (PESA)	Abril/23	IGP-M	-	5,01%	-	-	-	35.303
PESA	Outubro/25	Pré-fixado	3,00%	3,00%	23	23	23	23
Notas de créditos "NCE"	Julho/30	CDI	15,08%	14,84%	942.608	614.506	942.608	614.506
Notas de créditos "NCE"	Dezembro/29	CDI	15,85%	15,28%	1.004.682	1.038.076	1.004.682	1.038.076
Notas de créditos "NCE"	Março/24	SOFR	6,18%	-	479.452	-	479.452	-
Finame/ Leasing	Janeiro/25	Pré-fixado	7,22%	6,93%	12.134	13.497	12.242	13.657
Certificado de Recebíveis do Agronegócios ("CRA")	Julho/29	CDI	13,32%	13,17%	552.533	1.316.706	552.533	1.316.706
CRA	Agosto/37	IPCA	8,72%	10,39%	5.647.719	5.331.251	5.647.719	5.634.180
Adiantamentos de Contratos de Câmbio ("ACC")	Março/24	Pré-fixado	6,09%	-	431.142	-	431.142	-
Capital de Giro	Julho/23	Pré-fixado	6,76%	-	-	-	193.131	-
					19.902.517	15.812.672	24.644.705	20.930.961

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Despesas com colocação de títulos:				
BNDES	(410)	(493)	(1.085)	(1.198)
CRA	(1.920)	(2.393)	(1.920)	(2.394)
PPE	-	-	(69)	(78)
CPR-F	(11.972)	(8.570)	(11.972)	(8.570)
Senior Notes Due 2027	-	-	(2.325)	(2.622)
Notas de créditos	(7.380)	(7.664)	(7.380)	(7.664)
	(21.682)	(19.120)	(24.751)	(22.526)
	19.880.835	15.793.552	24.619.954	20.908.435
Circulante	(4.748.654)	(1.255.175)	(6.017.057)	(1.677.472)
Não circulante	15.132.181	14.538.377	18.602.897	19.230.963

- (1) Os empréstimos e financiamentos são, em geral, garantidos por notas promissórias da Companhia. Em alguns casos, contam ainda com garantias reais como: (i) direitos creditórios provenientes dos contratos de comercialização de energia (BNDES); (ii) CTN (Nota 9) e hipoteca de terras (PESA); (iii) ativo imobilizado (Nota 13); e/ou, (iv) alienação fiduciária dos bens financiados (Finame).
- (2) Os pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos são classificados como fluxo de caixa das atividades de financiamento.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 30 de junho de 2023, 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	882.742	891.333
25 a 36 meses	754.959	762.798
37 a 48 meses	2.866.339	6.229.786
49 a 60 meses	1.423.388	1.447.913
61 a 72 meses	4.528.772	4.537.265
73 a 84 meses	2.116.479	2.124.930
85 a 96 meses	681.561	688.399
A partir de 97 meses	1.877.941	1.920.473
	15.132.181	18.602.897

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

(a) Pré-Pagamentos de Exportação (PPE's)

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023, a Companhia firmou contratos de PPEs com diversas instituições financeiras a título de financiamento para futura exportação de açúcar, conforme demonstrado abaixo:

Vencimento	Valor captado	
	R\$ mil	US\$ mil
Mar/24	701.134	140.000
Mai/29	736.622	150.000

(b) ACC

Em maio de 2023, a Companhia firmou contratos ACC no montante de US\$ 90.000, com indexador (US\$) + Pré-fixado e taxa efetiva anual de 6,09%.

(c) Notas de crédito

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023, a Companhia firmou contratos de notas de crédito conforme demonstrado abaixo:

Contratação	Valor captado	Indexador	Vencimentos
Mai/2023	496.960	SOFR	Mar/24
Mai/2023	300.000	CDI	Mar/24

(d) CPR-F

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023, a Companhia contratou cédula de produto rural conforme demonstrado abaixo:

Contratação	Vencimento	Principal
Abr-23	Mar-24	2.000.000

Os recursos captados serão utilizados no preparo do solo, plantio e tratos de planta.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(e) **CRA**

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023, a Companhia liquidou os seguintes contratos de CRA:

Contratação	Emissora	Emissão	Série	Principal
Mai/16	RB Capital Companhia de Securitização	1ª	4ª	209.294
Mai/17	RB Capital Companhia de Securitização	1ª	6ª	738.814

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, tais como “cross-default” e “negative pledge”, as quais estão sendo atendidas de acordo com as exigências contratuais. Em 30 de junho de 2023, todas as cláusulas restritivas referentes aos empréstimos, financiamentos e debêntures estão adimplentes pela Companhia e suas controladas.

Revolving Credit Facility

A Raizen Fuels, subsidiária integral da Raizen Energia, possui linha de crédito rotativo no valor total de US\$ 1.000.000, não utilizada até o término destas informações contábeis intermediárias, conforme abaixo:

Beneficiária	Instituição	Valor em US\$	Vencimento
Raizen Fuels	Sindicato de bancos	300.000	Abr/2024
Raizen Fuels	Sindicato de bancos	700.000	Dez/2026
		1.000.000	

Valor justo

Em 30 de junho e 31 de março de 2023, o valor contábil e o valor justo dos empréstimos e financiamentos, determinados pelo nível 2 da hierarquia de valor justo, estão demonstrados abaixo:

Modalidade					Controladora	
	Valor de captação atualizado		Valor Justo (3)		Resultado financeiro (2)	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
PPE	5.531.620	4.334.979	5.427.469	4.288.413	57.585	46.787
CRA	5.708.479	5.619.921	5.647.719	5.330.417	(228.744)	41.091
Debêntures	2.666.869	2.613.704	2.588.800	2.432.077	(103.558)	55.091
ACC	437.670	-	431.142	-	6.528	-
NCE	485.974	-	479.452	-	6.522	-
	14.830.612	12.568.604	14.574.582	12.050.907	(261.667)	142.969

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Modalidade	Consolidado					
	Valor de captação atualizado		Valor Justo (3)		Resultado financeiro (2)	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Sênior Notes Dues 2027 (1)	1.868.035	1.948.031	1.729.417	1.824.506	15.093	75.755
PPE	5.531.620	4.334.979	5.427.469	4.288.413	57.585	46.787
CRA	5.708.479	5.923.663	5.647.719	5.634.170	(228.733)	42.699
Term Loan Agreement	965.596	1.017.947	957.497	1.014.572	4.724	14.306
Debêntures	2.666.869	2.613.704	2.588.800	2.432.077	(103.558)	55.091
ACC	437.670	-	431.142	-	6.528	-
NCE	485.974	-	479.452	-	6.522	-
	17.664.243	15.838.324	17.261.496	15.193.738	(241.839)	234.638

- (1) O valor justo de Senior 2027 é baseado na cotação de preço no mercado secundário. Em 30 de junho de 2023 o valor de face é de 97,97% (97,66% em 31 de março de 2023).
- (2) Refere-se ao impacto do valor justo no resultado financeiro, conforme apresentado na Nota 26.
- (3) As referidas dívidas apresentam-se acrescidas de avaliação a valor justo negativos no montante de R\$ 256.030 e R\$ 402.747 (negativo de R\$ 517.697 e R\$ 644.586 em 31 de março de 2023), na Controladora e Consolidado, respectivamente.

Demais empréstimos e financiamentos não possuem valor cotado e o seu valor justo se aproxima, substancialmente, do seu valor contábil, em função da exposição às taxas de juros variáveis e à variação irrelevante do risco de crédito da Companhia.

18. Imposto sobre a renda e contribuição social

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

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Lucro (prejuízo) antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	7.566	(565.876)	63.730	(504.560)
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(2.572)	192.398	(21.668)	171.550
Ajustes para cálculo da taxa efetiva:				
Diferença de alíquota entre lucro presumido e lucro real	-	-	4.369	8.932
Tributação em bases universais ("TBU") relacionado aos investimentos no exterior	(29.161)	6.212	(130)	3.664
Subvenções governamentais	5.123	9.802	17.819	14.174
Equivalência patrimonial	79.086	44.813	(6.320)	(7.301)
Indébito tributário - Selic	939	874	2.314	901
Outros	15.238	13.807	10.353	14.183
Receita de imposto sobre a renda e contribuição social	68.653	267.906	6.737	206.103
Taxa efetiva	-907,39%	47,34%	-10,57%	40,85%

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
IRPJ	112.475	89.232	286.843	123.791
CSLL	43.010	42.948	45.971	47.585
Créditos fiscais de entidades no País	155.485	132.180	332.814	171.376
Créditos fiscais de entidades no exterior	-	-	-	43.636
	155.485	132.180	332.814	215.012
Circulante	(155.485)	(132.180)	(331.515)	(210.810)
Não circulante	-	-	1.299	4.202

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

	Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023
IRPJ	19.654	24.361
CSLL	6.841	8.331
Débitos fiscais de entidades no exterior	-	1.401
	26.495	34.093

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

b.1) Controladora

	30.06.2023			31.03.2023	
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	Total
<u>Ativo (passivo)</u>					
Prejuízos fiscais	5.178.684	1.294.671	-	1.294.671	1.297.766
Base negativa de contribuição social	5.896.411	-	530.677	530.677	528.290
Diferenças temporárias:					
Provisões para demandas judiciais	1.267.353	316.838	114.062	430.900	410.548
Variação cambial	879.888	219.972	79.190	299.162	446.880
Resultado não realizado com derivativos	1.472.785	368.196	132.551	500.747	465.863
Indébito tributário - Selic	269.535	67.384	24.258	91.642	91.642
Perda estimada para realização dos ativos	246.603	61.651	22.194	83.845	82.262
Remuneração e benefícios a funcionários	478.038	119.510	43.023	162.533	146.411
Passivo de arrendamento e direito de uso	1.397.694	349.424	125.792	475.216	431.699
Provisões e outras diferenças temporárias	246.224	61.556	22.160	83.716	47.598
Total ativos fiscais diferidos		2.859.202	1.093.907	3.953.109	3.948.959
Ativos biológicos	(1.351.929)	(337.982)	(121.674)	(459.656)	(401.378)
Custo de empréstimos capitalizados	(299.782)	(74.946)	(26.980)	(101.926)	(89.882)
Ganho de capital	(208.476)	(52.119)	(18.763)	(70.882)	(70.880)
Efeito sobre mudanças nas taxas de depreciação do ativo imobilizado	(1.288.791)	(322.198)	(115.991)	(438.189)	(437.852)
Ágio fiscal amortizado	(1.194.509)	(298.627)	(107.506)	(406.133)	(397.631)
Valor justo dos passivos financeiros	(255.976)	(63.994)	(23.038)	(87.032)	(179.266)
Total passivos fiscais diferidos		(1.149.866)	(413.952)	(1.563.818)	(1.576.889)
Tributos diferidos - Ativo, líquido		1.709.336	679.955	2.389.291	2.372.070

b.2) Consolidado

	30.06.2023				31.03.2023
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	Total
<u>Ativo (passivo)</u>					
Prejuízos fiscais	10.359.612	2.589.903	-	2.589.903	2.513.478
Base negativa de contribuição social	11.077.400	-	996.966	996.966	965.951
Diferenças temporárias:					
Provisões para demandas judiciais	1.692.041	423.010	152.284	575.294	547.316
Resultado não realizado com derivativos	-	-	-	-	18.969
Variação cambial	980.285	245.071	88.226	333.297	476.653
Indébito tributário - Selic	294.812	73.703	26.533	100.236	100.095
Provisão sobre baixa de ágios	166.656	41.664	14.999	56.663	56.663
Perda estimada para realização dos ativos	299.065	74.766	26.916	101.682	100.005
Remuneração e benefícios a funcionários	562.368	140.592	50.613	191.205	170.011
Passivo de arrendamento e direito de uso	2.276.085	569.021	204.848	773.869	721.341
Total ativos fiscais diferidos		4.157.730	1.561.385	5.719.115	5.670.482

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Ativos biológicos	(2.376.526)	(594.132)	(213.887)	(808.019)	(737.590)
Custo de empréstimos capitalizados	(382.565)	(95.641)	(34.431)	(130.072)	(119.169)
Ganho de capital	(208.476)	(52.119)	(18.763)	(70.882)	(70.882)
Efeito sobre mudanças nas taxas de depreciação do ativo imobilizado	(2.581.082)	(645.271)	(232.297)	(877.568)	(867.613)
Valor justo dos ativos imobilizados	(747.709)	(186.927)	(67.294)	(254.221)	(259.341)
Ágio fiscal amortizado	(1.620.429)	(405.107)	(145.839)	(550.946)	(542.446)
Resultado não realizado com derivativos	(35.553)	(8.888)	(3.200)	(12.088)	-
Valor justo dos passivos financeiros	(234.303)	(58.576)	(21.087)	(79.663)	(178.799)
Provisões e outras diferenças temporárias	(496.056)	(124.014)	(44.645)	(168.659)	(68.257)
Total passivos fiscais diferidos		(2.170.675)	(781.443)	(2.952.118)	(2.844.097)
Total de tributos diferidos		1.987.055	779.942	2.766.997	2.826.385
				3.471.133	3.450.544
Tributos diferidos - Ativo, líquido				(704.136)	(624.159)
Tributos diferidos - Passivo, líquido				2.766.997	2.826.385
Total de tributos diferidos					

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

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2023	2.372.070	2.826.385
Crédito (débito) de imposto de renda e contribuição social	68.653	(563)
Tributos diferidos sobre outros resultados abrangentes	(40.482)	(48.723)
Utilização de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social para liquidação de Programa de Recuperação Fiscal - REFIS	(10.950)	(10.950)
Outros	-	848
Em 30 de junho de 2023	2.389.291	2.766.997

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2022	1.933.066	1.528.574
Crédito de imposto de renda e contribuição social	434.001	475.453
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	117.129	117.129
Imposto diferido passivo proveniente de incorporações (Notas 30.a e 30.b)	(118.711)	-
Outros	490	(1.224)
Em 30 de junho de 2022	2.365.975	2.119.932

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

Conforme mencionado na Nota 18 b.4 das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023, a Companhia apresenta a expectativa da realização de ativos fiscais diferidos, incluindo ativos de prejuízos fiscais, base negativa e diferenças temporárias. Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023, não ocorreram mudanças significativas relacionadas com as expectativas da realização do imposto sobre a renda e contribuição social diferidos.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

19. 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 30 de junho e 31 de março de 2023, os saldos das referidas demandas a serem reembolsadas e as demandas não reembolsáveis, estão descritos abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Tributárias	87.717	90.136	146.349	147.885
Cíveis	68.765	58.901	131.360	119.065
Ambiental	19.373	19.253	36.437	35.041
Trabalhistas	446.153	424.762	774.787	735.319
	622.008	593.052	1.088.933	1.037.310
Demandas judiciais não reembolsáveis	456.077	425.927	888.283	835.388
Demandas judiciais reembolsáveis (Nota 11.c)	165.931	167.125	200.650	201.922
	622.008	593.052	1.088.933	1.037.310

Em 30 de junho e 31 de março de 2023, os saldos dos depósitos judiciais restituíveis e dos depósitos não restituíveis, são descritos abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Tributárias	295.673	285.122	481.521	478.956
Cíveis	10.150	10.052	17.637	17.546
Trabalhistas	51.555	54.117	151.344	153.207
	357.378	349.291	650.502	649.709
Depósitos judiciais próprios	254.688	246.561	427.297	427.580
Depósitos judiciais restituíveis (Nota 11.c)	102.690	102.730	223.205	222.129
	357.378	349.291	650.502	649.709

(i) Demandas judiciais não reembolsáveis

	Controladora			
	Tributárias	Cíveis	Ambientais	Trabalhistas
Em 31 de março de 2023	5.349	41.058	3.654	375.866
Provisionado no período	3.153	2.218	108	59.897
Baixas / reversões (1)	(1.909)	(273)	(6)	(28.159)
Pagamentos	(2.833)	(495)	(311)	(24.865)
Atualização monetária (2)	754	4.481	52	18.338
Em 30 de junho de 2023	4.514	46.989	3.497	401.077

(1) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 13.629) contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.
(2) Contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado				
	Tributárias	Cíveis	Ambientais	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2023	48.232	97.501	17.933	671.722	835.388
Provisionado no período	4.114	3.920	938	104.824	113.796
Baixas / reversões (1)	(2.029)	(1.298)	(6)	(46.655)	(49.988)
Pagamentos	(4.340)	(1.507)	(312)	(48.631)	(54.790)
Atualização monetária (2)	1.727	7.098	591	34.461	43.877
Em 30 de junho de 2023	47.704	105.714	19.144	715.721	888.283

- (1) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 20.876), 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 2023	84.787	17.843	15.599	48.896	167.125
Provisionado no período	151	1.242	29	157	1.579
Baixas / reversões (2)	(2.342)	(297)	(52)	(3.787)	(6.478)
Pagamentos	-	(132)	(11)	(1.193)	(1.336)
Atualização monetária	607	3.120	311	1.003	5.041
Em 30 de junho de 2023	83.203	21.776	15.876	45.076	165.931

	Consolidado				
	Tributárias	Cíveis	Ambientais	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2023	99.654	21.564	17.107	63.597	201.922
Provisionado no período	406	1.261	32	210	1.909
Baixas / reversões (3)	(2.342)	(297)	(160)	(4.385)	(7.184)
Pagamentos	-	(132)	(11)	(1.644)	(1.787)
Atualização monetária	928	3.250	324	1.288	5.790
Em 30 de junho de 2023	98.646	25.646	17.292	59.066	200.650

- (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\$ 4.287).
- (3) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 4.926).

(iii) Total de demandas judiciais

	Controladora				
	Tributárias	Cíveis	Ambientais	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2023	90.136	58.901	19.253	424.762	593.052
Provisionado no período	3.304	3.460	137	60.054	66.955
Baixas / reversões	(4.251)	(570)	(58)	(31.946)	(36.825)
Pagamentos	(2.833)	(627)	(322)	(26.058)	(29.840)
Atualização monetária	1.361	7.601	363	19.341	28.666
Em 30 de junho de 2023	87.717	68.765	19.373	446.153	622.008

	Consolidado				
	Tributárias	Cíveis	Ambientais	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2023	147.885	119.065	35.041	735.319	1.037.310
Provisionado no período	4.520	5.181	970	105.034	115.705
Baixas / reversões	(4.371)	(1.595)	(166)	(51.040)	(57.172)
Pagamentos	(4.340)	(1.639)	(323)	(50.275)	(56.577)
Atualização monetária	2.655	10.348	915	35.749	49.667
Em 30 de junho de 2023	146.349	131.360	36.437	774.787	1.088.933

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(1) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
ICMS	31.496	31.975	33.963	34.405
IPI	42.740	44.137	75.486	76.197
Honorários advocatícios	-	92	16.039	15.995
PIS e COFINS	288	285	3.693	3.690
Instituto Nacional de Seguridade Social ("INSS")	10.513	11.386	11.142	12.006
Outros	2.680	2.261	6.026	5.592
	87.717	90.136	146.349	147.885
Demandas judiciais não reembolsáveis	4.513	5.349	47.703	48.232
Demandas judiciais reembolsáveis	83.204	84.787	98.646	99.653
	87.717	90.136	146.349	147.885

(2) Cíveis, trabalhistas e ambientais

A Companhia e suas controladas são parte em diversas ações cíveis referentes a indenização por danos materiais e morais, disputas contratuais, execuções, cobranças, prestações de contas, possessórias, e ações civis públicas e anulatórias de cunho ambiental, dentro outros tipos de ação.

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	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
ICMS	1.848.237	1.943.582	3.404.687	3.705.576
INSS	278.394	276.002	338.486	333.188
IPI	156.508	155.494	255.814	251.826
IRPJ e CSLL	1.601.870	1.565.927	2.112.502	2.065.008
PIS e COFINS	1.816.286	1.833.376	2.152.687	2.161.668
Compensações com crédito de IPI - Instrução normativa 67/98	123.004	121.998	141.074	139.905
Medida provisória n. 470/2009 - parcelamento de débito	247.615	246.801	247.615	246.801
Outros	624.293	604.395	966.366	945.353
	6.696.207	6.747.575	9.619.231	9.849.325
Demandas judiciais não reembolsáveis	3.871.406	3.928.905	6.358.224	6.593.989
Demandas judiciais reembolsáveis	2.824.801	2.818.670	3.261.007	3.255.336
	6.696.207	6.747.575	9.619.231	9.849.325

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(2) Cíveis, ambientais e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
Cíveis	477.126	478.210	935.877	945.499
Ambientais	90.885	92.295	143.976	146.672
Trabalhistas	152.879	168.107	221.554	251.727
	720.890	738.612	1.301.407	1.343.898
Demandas judiciais não reembolsáveis	369.538	385.303	694.550	735.087
Demandas judiciais reembolsáveis	351.352	353.309	606.857	608.811
	720.890	738.612	1.301.407	1.343.898

20. Compromissos (Consolidado)

Conforme mencionado na Nota 20 das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023, 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 três meses findo em 30 de junho de 2023, não ocorreram mudanças significativas relacionadas aos referidos compromissos.

21. Patrimônio líquido

(a) Capital social e Reservas de capital

Em 30 de junho e 31 de março de 2023, o capital social totalmente subscrito e integralizado da Companhia é de R\$ 19.531.609 e está representado como segue:

	Acionistas (ações em unidades)		
	Raizen S.A.	Blueway	Total
Ordinárias	20.588.374.699	2	20.588.374.701
Total em 30 de junho e 31 de março de 2023	20.588.374.699	2	20.588.374.701

Reserva de capital

No período de três meses findo em 30 de junho de 2022, a controlada indireta “Raizen GD Next” adquiriu por R\$ 5.121, os 16,48% de participação da “CGB Santos Energia Ltda”, a qual pertencia ao acionista minoritário “Gera Energia Brasil S.A.”. Com isso a “Raizen GD Next”, passou a deter 100% de participação da “CBG Santos”. Essa transação gerou efeito reflexo na Companhia no montante de R\$ 2.230.

(b) Dividendos

Em 30 de junho de 2023								
Companhia	Proventos	Exercício	Espécie e classe de ação	Impactos no Patrimônio Líquido	Sem impacto no Patrimônio Líquido	Valores a pagar	Destinatário	Percentual
RESA	Lucros acumulados	mar-23	Ordinária	4.025	-	4.025	RSA	100%

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(c) Ajustes de avaliação patrimonial

	31.03.2022	Resultado Abrangente	30.06.2022	31.03.2023	Resultado Abrangente	30.06.2023
Efeito de conversão de moeda estrangeira	66.633	54.482	121.115	99.390	(79.595)	19.795
Perdas atuariais em planos de benefícios definidos, líquidos	(8.632)	-	(8.632)	(7.121)	-	(7.121)
Resultado com instrumentos financeiros designados como - <i>hedge accounting</i>	(865.486)	(227.369)	(1.092.855)	(648.566)	84.072	(564.494)
Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas - <i>hedge accounting</i>	-	-	-	-	21.485	21.485
Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas - outros passivos	-	-	-	-	(5.490)	(5.490)
Outros passivos	-	-	-	(2.900)	(5.490)	(8.390)
	<u>(807.485)</u>	<u>(172.887)</u>	<u>(980.372)</u>	<u>(559.197)</u>	<u>14.982</u>	<u>(544.215)</u>

(d) Participação dos acionistas não controladores

Corresponde à participação dos acionistas não controladores, 15% sobre o patrimônio líquido da controlada Biogás, 18,50 % sobre o patrimônio líquido da controlada Raízen Biomassa S.A. e 49 % sobre o patrimônio líquido da controlada Raízen Gera Desenvolvedora S.A.

(e) Lucro (prejuízo) por ação

Básico e Diluído:

	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Numerador		
Lucro líquido (prejuízo) do período	76.219	(297.970)
Denominador		
Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação (em milhares)	20.588.375	13.120.615
Lucro (prejuízo) básico e diluído por ação ordinária (R\$ por ação)	<u>0,004</u>	<u>(0,023)</u>

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

22. Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Receita bruta na venda de produtos e serviços	2.892.381	3.717.362	13.616.726	20.402.998
Impostos incidentes sobre as vendas	(166.172)	(273.800)	(413.944)	(529.638)
Devoluções e cancelamentos	(55.863)	(16.397)	(21.486)	(19.252)
Descontos comerciais	(2.813)	(1.496)	(5.523)	(4.301)
Receita operacional líquida	<u>2.667.533</u>	<u>3.425.669</u>	<u>13.175.773</u>	<u>19.849.807</u>

A receita operacional líquida é segregada entre os seguintes componentes:

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Receita líquida na venda de produtos e serviços	2.766.620	3.670.665	13.257.654	20.046.643
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	(225.985)	(263.398)	(274.562)	(263.398)
Resultado com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i>	126.898	18.402	192.681	66.562
Receita operacional líquida	<u>2.667.533</u>	<u>3.425.669</u>	<u>13.175.773</u>	<u>19.849.807</u>

23. 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.
- (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 combinações destas atividades resultam 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. Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023 e 2022, o resultado operacional por segmento está descrito abaixo:

	Segmentos reportáveis				Abr-Jun/2023
	Açúcar	Renováveis	Mobilidade	Não segmentado	Total
Receita operacional líquida	5.405.963	4.493.120	3.276.690	-	13.175.773
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(4.427.546)	(4.028.329)	(3.350.503)	-	(11.806.378)
Lucro bruto	978.417	464.791	(73.813)	-	1.369.395
Despesas com vendas	(238.388)	(190.381)	-	-	(428.769)
Despesas gerais e administrativas	(171.557)	(197.976)	-	-	(369.533)
Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas	(10.263)	(9.548)	-	-	(19.811)
Resultado da equivalência patrimonial	2.131	(20.718)	-	-	(18.587)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social	560.340	46.168	(73.813)	-	532.695
Resultado financeiro (i)	-	-	-	(468.965)	(468.965)
Imposto sobre a renda e contribuição social (i)	-	-	-	6.737	6.737
Lucro (prejuízo) líquido do período	560.340	46.168	(73.813)	(462.228)	70.467
Outras informações selecionadas:					
Depreciação e amortização	(658.555)	(844.175)	-	-	(1.502.730)
Aquisição de ativos imobilizados e intangíveis (base caixa)	619.508	576.454	-	-	1.195.962
Ganho decorrente de mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquida de realização	107.300	99.844	-	-	207.144

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Segmentos reportáveis			Não segmentado	Abr-Jun/2022
	Açúcar	Renováveis	Mobilidade		Total
Receita operacional líquida	5.772.352	6.366.407	7.711.048	-	19.849.807
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(5.653.967)	(6.024.299)	(7.772.484)	-	(19.450.750)
Lucro bruto	118.385	342.108	(61.436)	-	399.057
Despesas com vendas	(154.170)	(135.296)	-	-	(289.466)
Despesas gerais e administrativas	(122.365)	(107.385)	-	-	(229.750)
Outras receitas operacionais, líquidas	7.310	8.410	-	-	15.720
Resultado da equivalência patrimonial	2.153	(23.627)	-	-	(21.474)
(Prejuízo) Lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social	(148.687)	84.210	(61.436)	-	(125.913)
Resultado financeiro (i)	-	-	-	(378.647)	(378.647)
Imposto sobre a renda e contribuição social (i)	-	-	-	206.103	206.103
(Prejuízo) Lucro líquido do período	(148.687)	84.210	(61.436)	(172.544)	(298.457)
Outras informações selecionadas:					
Depreciação e amortização	(630.084)	(795.021)	-	-	(1.425.105)
Aquisição de ativos imobilizados e intangíveis (base caixa)	403.716	464.491	-	-	868.207
Perda decorrente de mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquida de realização	(185.546)	(213.477)	-	-	(399.023)

(i) As informações do resultado financeiro e imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido) não foram divulgadas por segmento em razão da não utilização pela Administração dos referidos dados de forma segmentada, pois são gerenciados e analisados de forma consolidada em sua operação.

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

	Consolidado	
	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Mercado externo	8.533.543	12.286.207
Mercado interno	4.642.230	7.563.600
Total	13.175.773	19.849.807

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

	Consolidado	
	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Açúcar	5.405.963	5.772.352
Etanol	3.607.767	4.890.665
Diesel (i)	1.822.986	6.574.523
Gasolina (i)	1.453.704	1.136.525
Energia	734.648	701.967
Outros produtos e serviços	150.705	773.775
Total	13.175.773	19.849.807

(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.

O principal cliente da Companhia durante os períodos de três meses findo em 30 de junho de 2023 e 2022, que individualmente representaram 5% ou mais das receitas totais da Companhia é como segue:

Cliente	Consolidado	
	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Raízen S.A.	20,40%	29,76%

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Informações geográficas

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

	Consolidado	
	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Brasil	4.642.230	7.563.600
Europa	1.403.290	2.817.250
América do Norte	1.659.241	1.706.845
Ásia	3.216.202	4.203.228
América do Sul (i)	1.670.348	2.655.951
Outros (ii)	584.462	902.933
Total	13.175.773	19.849.807

(i) América do Sul (exceto Brasil).
(ii) África e América Central.

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 30 de junho de 2023				
	Segmentos reportáveis				
	Açúcar	Renováveis	Mobilidade	Não segmentado	Total
Investimentos (Nota 12)	122.531	564.368	-	-	686.899
Imobilizado (Nota 13)	8.840.682	10.743.125	2.034	-	19.585.841
Intangível (Nota 14)	1.281.119	1.473.561	5.921	-	2.760.601
Direito de uso (Nota 16.a)	4.909.778	4.612.331	6.331	-	9.528.440
Total do ativo alocado por segmento	15.154.110	17.393.385	14.286	-	32.561.781
Outros ativos circulante e não circulante não segmentados (i)	-	-	-	50.206.432	50.206.432
Total do ativo	15.154.110	17.393.385	14.286	50.206.432	82.768.213
Total do passivo	-	-	-	(60.509.075)	(60.509.075)
Total dos ativos líquidos	15.154.110	17.393.385	14.286	(10.302.643)	22.259.138

	Em 31 de março de 2023				
	Segmentos reportáveis				
	Açúcar	Renováveis	Mobilidade	Não segmentado	Total
Investimentos (Nota 12)	97.401	501.680	-	-	599.081
Imobilizado (Nota 13)	4.798.707	7.331.942	870	-	12.131.519
Intangível (Nota 14)	821.986	1.187.065	5.911	-	2.014.962
Direito de uso (Nota 16.a)	3.322.039	3.829.003	6.275	-	7.157.317
Total do ativo alocado por segmento	9.040.133	12.849.690	13.056	-	21.902.879
Outros ativos circulante e não circulante não segmentados (i)	-	-	-	44.627.528	44.627.528
Total do ativo	9.040.133	12.849.690	13.056	44.627.528	66.530.407
Total do passivo	-	-	-	(53.410.643)	(53.410.643)
Total dos ativos líquidos	9.040.133	12.849.690	13.056	(8.783.115)	13.119.764

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (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.

24. 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 três meses findo em 30 de junho de 2023 e 2022 está detalhada como segue:

Custos e despesas por natureza:

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Açúcar e etanol para revenda e matéria-prima	(945.525)	(1.394.021)	(5.815.330)	(8.856.872)
Derivados de diesel e gasolina para revenda	(70.793)	(55.089)	(3.350.498)	(7.772.012)
Depreciação e amortização	(875.204)	(1.224.558)	(1.502.730)	(1.425.105)
Compra de energia para revenda	-	-	(468.507)	(360.598)
Despesas com pessoal	(335.827)	(236.348)	(534.390)	(340.627)
Corte, carregamento e transporte	(155.574)	(249.509)	(375.772)	(293.066)
Materiais de manutenção	(115.598)	(103.135)	(191.505)	(125.630)
Mão-de-obra contratada	(43.712)	(45.850)	(72.908)	(55.484)
Mudança no valor justo dos ativos biológicos, líquida de realização	171.407	(368.360)	207.144	(399.023)
Outros	(181.145)	(73.148)	(500.184)	(341.549)
	<u>(2.551.971)</u>	<u>(3.750.018)</u>	<u>(12.604.680)</u>	<u>(19.969.966)</u>

Classificadas como:

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(2.044.501)	(3.300.277)	(11.806.378)	(19.450.750)
Despesas com vendas	(280.787)	(294.761)	(428.769)	(289.466)
Despesas gerais e administrativas	(226.683)	(154.980)	(369.533)	(229.750)
	<u>(2.551.971)</u>	<u>(3.750.018)</u>	<u>(12.604.680)</u>	<u>(19.969.966)</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

25. Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Receita na venda de sucatas e resíduos	5.879	10.109	9.106	11.431
Resultado de subarrendamentos	1.156	1.639	1.156	1.950
Resultado na venda de imobilizado	2.198	-	2.724	-
Constituição líquida de provisão para demanda judiciais	(21.787)	(5.799)	(37.470)	(5.763)
Resultado com operações comerciais (1)	(11.394)	12.156	(2.243)	7.663
Reversão de perda estimada em ativo imobilizado, líquida (Nota 13)	-	319	2.200	329
Outras receitas, líquidas	1.199	5.416	4.716	110
	(22.749)	23.840	(19.811)	15.720

(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.

26. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(711.591)	(467.813)	(806.983)	(462.696)
Variação monetária passiva	(95.994)	(155.702)	(103.925)	(168.983)
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	(25.389)	(17.291)	(30.546)	(20.415)
Outros	(14.123)	(46.728)	(13.034)	(47.593)
	(847.097)	(687.534)	(954.488)	(699.687)
Valor justo de instrumentos financeiros (Notas 11 e 17)	(241.013)	233.031	(241.839)	234.638
Montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 13)	45.621	11.192	46.041	12.398
	(1.042.489)	(443.311)	(1.150.286)	(452.651)
<u>Receitas financeiras</u>				
Juros	425.645	275.275	395.766	260.276
Variação monetária ativa	-	-	3.922	979
Rendimentos de aplicações financeiras	93.956	43.848	103.575	44.466
Outros	(3.440)	-	11.079	1.682
	516.161	319.123	514.342	307.403
<u>Variações cambiais líquidas (1)</u>	357.893	(235.727)	328.581	(215.569)
<u>Efeito líquido dos derivativos (2)</u>	(149.417)	(37.255)	(161.602)	(17.830)
	(317.852)	(397.170)	(468.965)	(378.647)

(1) Inclui perdas cambiais líquidas, sobre ativos e passivos denominados em moeda estrangeira; e
(2) Inclui resultados realizados e não realizados com futuros, opções, swaps e NDFs e outros derivativos.

27. Instrumentos financeiros

(a) Visão geral

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

- risco de preço
- risco de taxa de câmbio
- risco de taxa de juros
- 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.

Para monitoramento das atividades e assecuração 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.

A contratação de instrumentos financeiros com o objetivo de proteção é feita por meio de uma análise da exposição ao risco para os quais a Administração busca cobertura.

Em 30 de junho e 31 de março de 2023, os valores justos relacionados às transações envolvendo instrumentos financeiros derivativos com objetivo de proteção, estão apresentados a seguir:

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

	Controladora				Consolidado			
	Nocional		Valor justo		Nocional		Valor justo	
	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023	30.06.2023	31.03.2023
<u>Risco de preço</u>								
Derivativos de mercadorias								
Contratos futuros e opções	6.148.705	7.863.224	(884.564)	(1.083.079)	32.384.910	38.943.222	1.244.174	527.732
	6.148.705	7.863.224	(884.564)	(1.083.079)	32.384.910	38.943.222	1.244.174	527.732
<u>Risco de taxa de câmbio</u>								
Derivativos de taxa de câmbio								
Contratos futuros	502.402	(64.775)	8.316	(116)	502.402	(64.775)	8.316	(116)
Termo de câmbio	11.248.638	11.753.208	114.465	288.812	14.583.774	11.287.261	202.483	279.356
Trava de câmbio	-	-	-	-	-	232.716	-	4.344
Swap de câmbio	(7.734.816)	(5.397.925)	(964.056)	(511.222)	(7.734.816)	(5.397.925)	(964.056)	(511.222)
	4.016.224	6.290.508	(841.275)	(222.526)	7.351.360	6.057.277	(753.257)	(227.638)
<u>Risco de taxa de juros</u>								
Swap de juros	(7.164.201)	(7.164.201)	538.155	124.821	(7.164.201)	(7.379.059)	538.155	203.082
Swap de inflação	(5.371.800)	-	(70.896)	-	(5.371.800)	-	(70.896)	-
	(12.536.001)	(7.164.201)	467.259	124.821	(12.536.001)	(7.379.059)	467.259	203.082
Total			(1.258.580)	(1.180.784)			958.176	503.176
Ativo circulante			2.919.503	2.762.722			7.440.001	6.437.437
Ativo não circulante			899.255	1.079.928			2.288.739	2.428.219
Total do ativo			3.818.758	3.842.650			9.728.740	8.865.656
Passivo circulante			(3.641.870)	(3.483.111)			(6.719.131)	(6.210.173)
Passivo não circulante			(1.435.468)	(1.540.323)			(2.051.433)	(2.152.307)
Total do passivo			(5.077.338)	(5.023.434)			(8.770.564)	(8.362.480)
Total			(1.258.580)	(1.180.784)			958.176	503.176

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

(c) Risco de preço (Consolidado)

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado dos produtos comercializados, principalmente açúcares 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 30 de junho de 2023, a Companhia possui contratadas as operações descritas a seguir:

Risco de preço: derivativos de mercadorias em aberto em 30 de junho de 2023							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (unidades)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	ICE	Sugar#11	jul/23 a fev/25	9.643.464 t	21.536.292	(1.422.559)
Futuro	Vendido	NYSE LIFFE	Sugar#5	jul/23 a nov/24	619.850 t	1.784.814	(87.099)
Futuro	Vendido	OTC	Sugar#11	set/23 a set/25	2.458.582 t	4.916.824	(863.846)
Opção	Vendido	ICE	Sugar#11	jul/23 a set/24	964.941 t	(2.360.859)	(72.810)
Opção	Vendido	OTC	Sugar#11	jan/24 a nov/24	31.193 t	(73.418)	(4.036)
Subtotal de futuro de açúcar vendido					13.718.030 t	25.803.653	(2.450.350)
Futuro	Comprado	ICE	Sugar#11	jul/23 a fev/25	(9.468.297) t	(19.852.443)	1.341.549
Futuro	Comprado	NYSE LIFFE	Sugar#5	jul/23 a jul/24	(176.950) t	(541.517)	(3.058)
Opção	Comprado	ICE	Sugar#11	jul/23 a set/24	(914.291) t	2.272.036	59.768
Opção	Comprado	OTC	Sugar#11	jan/24 a nov/24	(15.596) t	35.764	1.881
Subtotal de futuro de açúcar comprado					(10.575.134) t	(18.086.160)	1.400.140
Physical fixed	Vendido	ICE	Sugar#11	jul/23 a out/31	16.962.238 t	36.356.530	360.708
Physical fixed	Vendido	NYSE LIFFE	Sugar#5	jul/23 a dez/23	45.618 t	131.613	12.369
Subtotal de physical fixed de açúcar vendido					17.007.856 t	36.488.143	373.077
Physical fixed	Comprado	ICE	Sugar#11	jul/23 a dez/28	(6.474.467) t	(15.390.844)	660.996
Physical fixed	Comprado	NYSE LIFFE	Sugar#5	jul/23 a nov/24	(384.218) t	(1.202.305)	51.986
Subtotal de physical fixed de açúcar comprado					(6.858.685) t	(16.593.149)	712.982
Subtotal de futuro de açúcar					13.292.067 t	27.612.487	35.849

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

Futuro	Vendido	B3	Etanol	jul/23 a dez/23	66.750 m ³	177.382	3.668
Futuro	Vendido	NYMEX	Etanol	jul/23 a dez/23	3.107.598 m ³	6.594.077	527.857
Futuro	Vendido	OTC	Etanol	jul/23 a dez/23	240.799 m ³	375.862	13.604
Opção	Vendido	NYMEX	Etanol	jul/23 a set/23	(130.380) m ³	426.283	1.777
Subtotal de futuro de etanol vendido					3.284.767 m ³	7.573.604	546.906
Futuro	Comprado	B3	Etanol	jul/23 a mar/24	(100.260) m ³	(271.433)	(5.482)
Futuro	Comprado	NYMEX	Etanol	jul/23 a mar/24	(3.106.380) m ³	(6.208.832)	(388.737)
Futuro	Comprado	OTC	Etanol	jul/23 a dez/23	(210.732) m ³	(404.440)	(16.574)
Opção	Comprado	NYMEX	Etanol	jul/23 a ago/23	54.537 m ³	(162.655)	(10.156)
Subtotal de futuro de etanol comprado					(3.362.835) m ³	(7.047.360)	(420.949)
<i>Physical fixed</i>	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	jul/23 a jun/30	1.070.418 m ³	3.806.107	102.589
Subtotal de <i>physical fixed</i> de etanol vendido					1.070.418 m ³	3.806.107	102.589
<i>Physical fixed</i>	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	jul/23 a dez/23	(123.781) m ³	(365.248)	22.861
Subtotal de <i>physical fixed</i> de etanol comprado					(123.781) m ³	(365.248)	22.861
Subtotal de futuro de etanol					868.569 m ³	3.967.103	251.407
Futuro	Vendido	NYMEX	Heating Oil	jul/23 a fev/24	802.473 m ³	2.861.537	(59.756)
Futuro	Vendido	ICE	Heating Oil	jul/23 a dez/23	79.656 m ³	239.741	(12.551)
Opção	Vendido	NYMEX	Heating Oil	set-23	(174.900) m ³	455.495	(14.900)
Subtotal de futuro Heating Oil vendido					707.229 m ³	3.556.773	(87.207)
Futuro	Comprado	NYMEX	Heating Oil	jul/23 a fev/24	(804.381) m ³	(2.855.062)	21.957
Futuro	Comprado	ICE	Heating Oil	jul/23 a dez/24	(30.510) m ³	(287.394)	(206)
Opção	Comprado	NYMEX	Heating Oil	Set/23	174.900 m ³	(464.741)	11.661
Subtotal de futuro Heating Oil comprado					(659.991) m ³	(3.607.197)	33.412
<i>Physical fixed</i>	Vendido	NYMEX	Heating Oil	jul/23 a ago/23	69.425 m ³	188.359	593
Subtotal de <i>physical fixed</i> de Oil vendido					69.425 m ³	188.359	593
<i>Physical fixed</i>	Comprado	NYMEX	Heating Oil	Jul/23	(204.045) m ³	(536.635)	6.913
Subtotal de <i>physical fixed</i> de Oil comprado					(204.045) m ³	(536.635)	6.913
Subtotal de futuro Heating Oil					(87.382) m ³	(398.700)	(46.289)

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

Physical fixed	Vendido	CCEE	Energia	jul/23 a dez/41	51.190.589	mwh	8.466.032	2.190.540
Subtotal de physical fixed de energia vendido					51.190.589	mwh	8.466.032	2.190.540
Physical fixed	Comprado	CCEE/OTC	Energia	jul/23 a set/53	(39.887.322)	mwh	(7.262.012)	(1.187.333)
Subtotal de physical fixed de energia comprado					(39.887.322)	mwh	(7.262.012)	(1.187.333)
Subtotal de physical fixed de energia					11.303.267	mwh	1.204.020	1.003.207
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 30 de junho de 2023							32.384.910	1.244.174
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 31 de março de 2023							38.943.222	527.732

(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.

Em 30 de junho de 2023, a Companhia possui contratadas as operações descritas a seguir:

Risco de taxa de câmbio: derivativos de câmbio em aberto em 30 de junho de 2023							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (US\$ mil)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	B3	Dólar Comercial	jul/23 a ago/23	987.750	4.760.165	48.091
Opção	Vendido	OTC	Opção de Dólar	Mar/24	20.646	99.497	(3.637)
Subtotal de futuro vendido					1.008.396	4.859.662	44.454
Futuro	Comprado	B3	Dólar Comercial	jul/23 a ago/23	(883.500)	(4.257.763)	(39.775)
Opção	Comprado	OTC	Opção de Dólar	Mar/24	(20.646)	(99.497)	3.637
Subtotal de futuro comprado					(904.146)	(4.357.260)	(36.138)
Subtotal de contratos futuros					104.250	502.402	8.316
Termo	Vendido	OTC	NDF	jul/23 a dez/26	3.808.825	18.355.487	236.128
Termo	Comprado	OTC	NDF	jul/23 a out/24	(782.643)	(3.771.713)	(33.645)
Subtotal de termo câmbio					3.026.182	14.583.774	202.483
Swap de câmbio	Vendido	OTC	Swap de câmbio	out/25 a jan/27	400.000	1.927.680	(431.233)
Swap de câmbio	Comprado	OTC	Swap de câmbio	mar/24 a mai/29	(2.005.000)	(9.662.496)	(532.823)
Subtotal de swap de câmbio					(1.605.000)	(7.734.816)	(964.056)
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 30 de junho de 2023					1.525.432	7.351.360	(753.257)
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de março de 2023					1.192.283	6.057.277	(227.638)

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

Em 30 de junho de 2023, o resumo da exposição cambial líquida do balanço patrimonial consolidado da Companhia, considerando a paridade de todas as moedas para US\$, está apresentado abaixo:

	R\$	US\$ (em milhares)
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	1.854.287	384.771
Caixa restrito (Nota 4)	315.514	65.470
Contas a receber no exterior (Nota 5.a)	3.514.584	729.288
Partes relacionadas, líquidas (Nota 11)	2.406.764	499.412
Adiantamento de clientes (Nota 5.b)	(1.149.396)	(238.503)
Fornecedores (Nota 15)	(2.292.646)	(475.732)
Empréstimos e financiamentos (Nota 17)	(10.584.693)	(2.196.359)
Derivativos (Nota 27.d)(i)	-	(1.525.432)
Exposição cambial líquida	(5.935.586)	(2.757.085)
Derivativos liquidados no mês subsequente ao fechamento (ii)		26.175
Exposição cambial líquida, ajustada em 30 de junho de 2023 (iii)		(2.730.910)
Exposição cambial líquida, ajustada em 31 de março de 2023 (iii)		(1.549.096)

(i) Refere-se ao nocional das operações de derivativos de câmbio.

(ii) 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\$ 4,82 (R\$ 5,08 em 31 de março de 2023).

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

(e) Risco de taxa de juros (Consolidado)

A Companhia monitora as flutuações das taxas de juros variáveis atreladas a determinadas dívidas, principalmente aquelas vinculadas à *Libor* e ao IPCA, e utiliza-se, quando necessário, dos instrumentos derivativos com o objetivo de gerenciar estes riscos. No quadro abaixo estão demonstradas as posições dos instrumentos financeiros derivativos utilizados para cobertura de risco de taxa de juros:

Risco de taxa de juros: derivativos de juros em aberto em 30 de junho de 2023							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (US\$ mil)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Swap de juros	Comprado	OTC	Swap de juros	abr/24 a ago/37	(1.486.595)	(7.164.201)	538.155
Swap de inflação	Comprado	OTC	Swap de inflação	mai/24 a mai/25	(1.114.666)	(5.371.800)	(70.896)
Exposição líquida dos derivativos de juros em 30 de junho de 2023					(2.601.261)	(12.536.001)	467.259
Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de março de 2023					(1.452.456)	(7.379.059)	203.082

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

(f) 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 e dívidas em moedas estrangeiras e moedas locais.

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

Instrumentos financeiros	Mercado	Risco	Exercícios de realização			Ajustes de avaliação patrimonial contribuído (1)	30.06.2023	31.03.2023
			2023/2024	2024/2025	Acima de 2025			
Futuro	OTC / ICE	Sugar#11 Sugar#5	(1.003.071)	(198.450)	6.809	11.822	(1.182.890)	(958.412)
Futuro	B3 / NYMEX / OTC	Etanol	(10.223)	-	-	-	(10.223)	(186)
Opção	ICE	Sugar#11	-	-	-	-	-	(11.364)
NDF	OTC	Cambio	500.061	250.791	375.576	(7.527)	1.118.901	773.394
Swap	OTC	Cambio	-	(233.735)	(467.470)	-	(701.205)	(726.937)
Dívida	OTC	Cambio	(20.230)	(19.959)	(39.900)	32.765	(47.324)	(59.172)
			(533.463)	(201.353)	(124.985)	37.060	(822.741)	(982.677)
(-) Tributos diferidos			181.377	68.460	42.495	(12.600)	279.732	334.111
Efeito no patrimônio líquido em 30 de junho de 2023			(352.086)	(132.893)	(82.490)	24.460	(543.009)	(648.566)

(1) Outros resultados abrangentes contribuídos pela reorganização societária da Raízen Centro-Sul.

Abaixo está demonstrada a movimentação dos saldos consolidados em outros resultados abrangentes durante o período:

Hedge de fluxo de caixa

	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Saldo no início do período	(648.566)	(865.486)
Movimentação ocorrida no período:		
Designação como <i>hedge accounting</i> :		
Valor justo de futuros de <i>commodities</i>	(645.867)	(61.532)
Valor justo de termo de câmbio	503.005	(482.248)
Dívidas	32.263	(52.927)
	(110.599)	(596.707)
Realizações e baixas de resultados de <i>commodities</i> e câmbio		
Receita operacional líquida	274.562	263.398
Outras despesas operacionais, líquidas	(4.029)	(11.188)
	270.533	252.210
Total das movimentações ocorridas no período (antes dos tributos diferidos)	159.934	(344.497)
Efeito de tributos diferidos nos ajustes de avaliação patrimonial	(54.377)	117.129
	105.557	(227.368)
Saldo no fim do período	(543.009)	(1.092.854)

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

Para o período de três meses findo em 30 de junho de 2023, não houve reclassificações para o resultado financeiro referente a parcelas inefetivas das estruturas designadas como *hedge* de fluxo de caixa.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

(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

Informações selecionadas do resultado	Exposição	Hedge	Efeitos de hedge no resultado consolidado				Resultado excluindo efeitos de hedge	Abr-Jun/2023
			Câmbio	Commodities	Juros	Total		
Receita operacional líquida	Resultado operacional	Fluxo de caixa e valor justo	148.154	(295.818)	-	(147.664)	13.323.437	13.175.773
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Resultado operacional	Fluxo de caixa e valor justo	-	180.685	-	180.685	(11.987.063)	(11.806.378)
Lucro (prejuízo) bruto			148.154	(115.133)	-	33.021	1.336.374	1.369.395
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	Resultado operacional	Fluxo de caixa	4.029	-	-	4.029	(23.840)	(19.811)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do IRPJ e CSLL			152.183	(115.133)	-	37.050	1.312.534	1.349.584
Resultado financeiro								
Despesas financeiras	Juros e variações cambiais sobre empréstimos e financiamentos	Valor justo	90.453	-	(332.291)	(241.838)	(908.448)	(1.150.286)
Variações cambiais	Variações cambiais sobre empréstimos e financiamentos	Fluxo de caixa	(6.530)	-	-	(6.530)	335.111	328.581
Efeito líquido dos derivativos	Juros e variações cambiais sobre empréstimos e financiamentos	Fluxo de caixa e valor justo	(128.128)	7.673	(126.952)	(247.407)	85.805	(161.602)
			(44.205)	7.673	(459.243)	(495.775)	(487.532)	(983.307)
Lucro (prejuízo) antes do IRPJ e CSLL			107.978	(107.460)	(459.243)	(458.725)	825.002	366.277

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

Informações selecionadas do resultado	Exposição	Hedge	Efeitos de hedge no resultado consolidado				Resultado excluindo efeitos de hedge	Abr-Jun/2022
			Câmbio	Commodities	Juros	Total		
Receita operacional líquida	Resultado operacional	Fluxo de caixa e valor justo	246.683	(491.680)	-	(244.997)	20.094.804	19.849.807
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	Resultado operacional	Fluxo de caixa e valor justo	-	(619.518)	-	(619.518)	(18.831.232)	(19.450.750)
Lucro (prejuízo) bruto			246.683	(1.111.198)	-	(864.515)	1.263.572	399.057
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	Resultado operacional	Fluxo de caixa	11.188	-	-	11.188	4.532	15.720
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do IRPJ e CSLL			257.871	(1.111.198)	-	(853.327)	1.268.104	414.777
Resultado financeiro								
Despesas financeiras	Juros e variações cambiais sobre empréstimos e financiamentos	Valor justo	136.847	-	97.790	234.637	(687.288)	(452.651)
Variações cambiais	Variações cambiais sobre empréstimos e financiamentos	Fluxo de caixa	12.505	-	-	12.505	(228.074)	(215.569)
Efeito líquido dos derivativos	Juros e variações cambiais sobre empréstimos e financiamentos	Fluxo de caixa e valor justo	(152.673)	(521)	135.366	(17.828)	(2)	(17.830)
			(3.321)	(521)	233.156	229.314	(915.364)	(686.050)
Lucro (prejuízo) antes do IRPJ e CSLL			254.550	(1.111.719)	233.156	(624.013)	352.740	(271.273)

Para o período de três meses findo em 30 de junho de 2023, não houve reclassificações ao resultado financeiro decorrentes de operações inefetivas.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

A desagregação dos efeitos de *hedge* de *commodities* no resultado operacional consolidado, durante o exercício findo em 30 de junho de 2023 e 2022, está demonstrada abaixo:

	Abr-Jun/2023			
	Açúcar	Etanol	Petróleo e seus derivados	Total de commodities
Receita operacional líquida	(293.460)	(2.358)	-	(295.818)
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	388.381	(79.731)	(127.965)	180.685
Lucro (prejuízo) bruto	94.921	(82.089)	(127.965)	(115.133)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do IRPJ e CSLL	94.921	(82.089)	(127.965)	(115.133)

	Abr-Jun/2022			
	Açúcar	Etanol	Petróleo e seus derivados	Total de commodities
Receita operacional líquida	(484.093)	(7.586)	-	(491.679)
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	21.904	(176.412)	(465.011)	(619.519)
Lucro (prejuízo) bruto	(462.189)	(183.998)	(465.011)	(1.111.198)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do IRPJ e CSLL	(462.189)	(183.998)	(465.011)	(1.111.198)

(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 exercício, e a Administração não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes em montante superior ao valor já provisionado.

A Companhia opera derivativos de mercadorias 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 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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

Margens em garantia - As operações de derivativos em bolsas de mercadorias (NYBOT, LIFFE e B3) requerem margem em garantia. A margem total do Consolidado depositada em 30 de junho de 2023 é de R\$ 388.832 (R\$ 1.161.028 em 31 de março de 2023), sendo R\$ 73.318 (R\$ 25.019 em 31 de março de 2023) em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 315.514 (R\$ 1.136.009 em 31 de março de 2023) em margem de operações de derivativos.

As operações de derivativos da Companhia em balcão ("OTC") 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:

	30 de junho de 2023				
	Até 1 ano	Até 2 anos	De 3 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total
Empréstimos e financiamentos	6.546.763	1.055.176	11.920.866	16.819.001	36.341.806
Fornecedores (Nota 15)	6.600.213	-	-	-	6.600.213
Instrumentos financeiros derivativos	6.719.131	469.172	1.449.807	132.454	8.770.564
Partes relacionadas (1)	856.947	396.075	-	-	1.253.022
Passivo de arrendamento de terceiros e partes relacionadas	3.564.953	2.781.348	5.683.981	3.703.660	15.733.942
Em 30 de junho de 2023	24.288.007	4.701.771	19.054.654	20.655.115	68.699.547
Em 31 de março de 2023	21.872.125	7.463.057	19.173.382	19.959.311	68.467.875

(1) exceto passivo de arrendamento com partes relacionadas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

(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 2023.

Hierarquia de valor justo

A Companhia usa a seguinte hierarquia para determinar e divulgar o valor justo de instrumentos financeiros pela técnica de avaliação:

- Nível 1: preços cotados (sem ajustes) nos mercados ativos para ativos ou passivos idênticos.
- Nível 2: outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente.
- Nível 3: técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

Em 30 de junho de 2023, as hierarquias usadas nas técnicas de avaliação dos instrumentos financeiros da Companhia, estão descritas abaixo:

Instrumentos financeiros avaliados a valor justo	Nível 1	Nível 2	Total
Aplicações financeiras (Nota 3)	-	2.163.900	2.163.900
Aplicações financeiras vinculadas (ao Caixa restrito) (Nota 4)	-	74.995	74.995
Instrumentos financeiros derivativos – ativos	6.056.679	3.672.061	9.728.740
TVM (Nota 10)	-	308.770	308.770
Empréstimos e financiamentos (Nota 17) (1)	-	(17.261.496)	(17.261.496)
Instrumentos financeiros derivativos – passivos	(5.804.426)	(2.966.138)	(8.770.564)
Em 30 de junho de 2023	252.253	(14.007.908)	(13.755.655)
Em 31 de março de 2023	(449.540)	(10.727.865)	(11.177.405)

(1) Refere-se a passivos financeiros designados como item protegido em hedge de valor justo.

Em 30 de junho e 31 de março de 2023, não houve transferências entre os referidos níveis para determinação do valor justo dos instrumentos financeiros.

(k) Análise de sensibilidade (Consolidado)

A Companhia adotou para a análise de sensibilidade três cenários, sendo um provável, e dois (possível e 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*, açúcar, etanol, diesel (*heating oil*), de dólar norte-americano e outras moedas em 30

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

de junho de 2023, 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 dos produtos, dólar norte-americano e outras moedas, que foram calculados com base no cenário provável.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

Quadros de sensibilidade

(1) Variação do valor justo dos instrumentos financeiros derivativos.

		Impactos no resultado (*)			
		30 de junho de 2023			
Fator de risco		Cenário provável	Cenário possível + Saldo de valor justo 25%	Cenário remoto + Saldo do valor justo 50%	
<u>Risco de preço</u>					
Derivativos de mercadorias					
Contratos Futuros e opções					
Compromissos de compra e venda	Alta do preço do açúcar	35.849	(7.151.334)	(7.115.485)	(14.302.668)
Compromissos de compra e venda	Alta do preço do etanol	251.407	(877.311)	(625.904)	(1.754.622)
Compromissos de compra e venda	Baixa do preço do diesel	(46.289)	(89.413)	(135.702)	(178.826)
Compromissos de compra e venda	Alta do preço da energia	1.003.207	(228.877)	774.330	(457.754)
		1.244.174	(8.346.935)	(7.102.761)	(16.693.870)
<u>Risco de taxa de câmbio</u>					
Derivativos de taxa de câmbio					
Contratos Futuros:					
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio USD/BRL	8.316	(125.532)	(117.216)	(251.064)
Contratos a termo:					
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio USD/BRL	247.664	(2.822.908)	(2.575.244)	(5.645.816)
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio EUR/USD	(45.451)	(973.999)	(1.019.450)	(1.947.999)
Compromissos de compra e venda	Baixa na taxa de câmbio EUR/BRL	270	(575)	(305)	(1.149)
Swaps de Câmbio:					
Compromissos de compra e venda	Baixa na taxa de câmbio USD/BRL	(964.056)	(1.906.658)	(2.870.714)	(3.813.316)
		(753.257)	(5.829.672)	(6.582.929)	(11.659.344)

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

Risco de taxa de juros

Swap de juros:

Compromissos de compra e venda	Baixa na taxa de juros	538.155	630.583	1.168.738	1.261.165	1.799.320
Swap de inflação:						
Compromissos de compra e venda	Baixa na inflação	(70.896)	(67.979)	(138.875)	(135.958)	(206.854)
Total		958.176	(13.614.003)	(12.655.827)	(27.228.007)	(26.269.831)

(*) Resultado projetado para ocorrer em até 12 meses a partir de 30 de junho de 2023.

Em 30 de junho de 2023, as curvas de mercado futuro de *commodities* e câmbio, utilizadas na referida análise de sensibilidade, estão descritas abaixo:

Fator de risco	Posição	Cenários		
		Provável	Possível + 25%	Remoto + 50%
Alta do preço do açúcar	Vendido	2.289	2.862	3.434
Alta do preço do etanol	Vendido	2.219	2.774	3.329
Baixa do preço do <i>Heating Oil</i>	Comprado	2.070	1.553	1.035
Alta do preço da energia	Vendido	138	173	207
Alta na taxa de câmbio USD/BRL	Vendido	4,922	6,152	7,382
Alta na taxa de câmbio EUR/USD	Vendido	1,087	1,359	1,631
Baixa na taxa de câmbio EUR/BRL	Comprado	5,343	4,007	2,672
Baixa na taxa de câmbio	Comprado	4,82	3,61	2,41
Baixa nas taxas de juros	Comprado	13,6494	10,23705	6,8247
Baixa na taxa de inflação	Comprado	7,6628	5,7471	3,8314

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

(2) Exposição cambial líquida

O cenário provável considera a posição em 30 de junho de 2023. 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 Em 30 de junho de 2023	Saldo de balanço	Efeito de variação cambial			
		Cenário possível +25%	Cenário remoto +50%	Cenário possível -25%	Cenário Remoto -50%
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	1.854.287	463.572	927.144	(463.572)	(927.144)
Caixa restrito (Nota 4)	315.514	78.879	157.757	(78.879)	(157.757)
Contas a receber no exterior (Nota 5.a)	3.514.584	878.646	1.757.292	(878.646)	(1.757.292)
Partes relacionadas (Nota 11)	2.406.764	601.691	1.203.382	(601.691)	(1.203.382)
Adiantamento de clientes (Nota 5.b)	(1.149.396)	(287.349)	(574.698)	287.349	574.698
Fornecedores (Nota 15)	(2.292.646)	(573.162)	(1.146.323)	573.162	1.146.323
Empréstimos e financiamentos (Nota 17)	(10.584.693)	(2.646.173)	(5.292.347)	2.646.173	5.292.347
Impacto no resultado do período		(1.483.896)	(2.967.793)	1.483.896	2.967.793

Em 30 de junho de 2023, aplicamos as seguintes taxas na referida análise de sensibilidade:

	<u>R\$/US\$</u>
Provável, saldo de balanço	4,82
Cenário possível +25%	6,03
Cenário remoto +50%	7,23
Cenário possível -25%	3,62
Cenário remoto -50%	2,41

(3) Sensibilidade nas taxas de juros

Em 30 de junho de 2023, 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 (exceto LFT), 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:

	Cenário provável	Sensibilidade da taxa de juros			
		Cenário possível +25%	Cenário remoto +50%	Cenário possível -25%	Cenário remoto -50%
Aplicações financeiras	254.073	63.518	127.037	(63.518)	(127.037)
Caixa restrito	10.344	2.586	5.172	(2.586)	(5.172)
Debêntures (TVM)	7.618	1.904	3.809	(1.904)	(3.809)
Fundo de investimento (TVM)	9.103	2.276	4.552	(2.276)	(4.552)
Empréstimos e financiamentos	(1.493.782)	(373.446)	(746.891)	373.446	746.891
Impacto adicional no resultado do período	(1.212.644)	(303.162)	(606.321)	303.162	606.321

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

Em 30 de junho de 2023, aplicamos as seguintes taxas e pressupostos na referida análise de sensibilidade:

	Cenário provável	Sensibilidade da taxa de juros			
		Cenário possível +25%	Cenário remoto +50%	Cenário possível -25%	Cenário Remoto -50%
100% CDI acumulado- % ao ano (1)	13,48%	16,85%	20,22%	10,11%	6,74%
100 % CDI acumulado + 4% ao ano	18,09%	21,61%	25,13%	14,56%	11,04%
Taxa de juros anuais pós-fixado ponderadas dos empréstimos e financiamentos	9,68%	12,10%	14,51%	7,26%	4,84%
EFF Rate - % ao ano	5,34%	6,68%	8,01%	4,01%	2,67%
IPCA acumulado- % ao ano	3,16%	3,95%	4,74%	2,37%	1,58%

(1) Correspondente a 99,54% do CDI acumulado.

(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.

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	Julho/2023
	Global	BBB	Estável	Julho/2023
Moody's	Nacional	AAA.Br	Estável	Fevereiro/2023
	Global	Baa3	Estável	Fevereiro/2023
Standard & Poor's	Nacional	brAAA	Estável	Maio/2023
	Global	BBB-	Positivo	Junho/2023

A Companhia monitora o seu capital, por meio de uma gestão de combinada da tesouraria de seus negócios, usando um índice de alavancagem financeira representado pelo capital de terceiros dividido pelo capital próprio.

O capital de terceiros, que compreende a dívida líquida da Companhia, é calculado através do total dos empréstimos e financiamentos com o mercado, reduzido de caixa e equivalentes de caixa, de pré-pagamento de exportação a receber da controladora RSA, das aplicações e títulos mantidos como garantia para itens de endividamento e por instrumentos financeiros derivativos contratados para proteção do endividamento.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

Os índices de alavancagem financeira em 30 de junho e 31 de março de 2023, estão demonstrados abaixo:

	Consolidado	
	30.06.2023	31.03.2023
Capital de terceiros		
Empréstimos e financiamentos (Nota 17)	24.619.954	20.908.435
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	(3.595.893)	(7.885.893)
(-) Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (Nota 4)	(1.677)	(1.651)
(-) CTN (Nota 9)	-	(34.940)
(-) PPEs intragrupos (Nota 11.a.3)	(1.730.425)	(1.798.297)
(-) TVM (Nota 10)	(308.770)	(167.778)
(-) Swaps de taxa de câmbio, de juros e outros derivativos	503.535	334.253
	<u>19.486.724</u>	<u>11.354.129</u>
Capital próprio		
Patrimônio líquido		
Atribuído aos acionistas da Controladora	22.237.477	22.146.276
Participação dos acionistas não controladores	21.661	25.970
	<u>22.259.138</u>	<u>22.172.246</u>
Total do capital próprio e de terceiros	<u>41.745.862</u>	<u>33.526.375</u>
Índice de alavancagem financeira	<u>47%</u>	<u>34%</u>

28. Plano de suplementação de aposentadoria e outros benefícios a empregados

(a) Fundo de pensão

Contribuição variável

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023, o montante de contribuição reconhecido como despesa foi de R\$ 6.415 (R\$ 4.983 em 30 de junho de 2022).

(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.

(c) Pagamento baseado em ações

Conforme mencionado na Nota 28 das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023, a controladora RSA oferece plano de ações restritas condicionadas à (i) não-interrupção do vínculo

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

entre o executivo e a Companhia (*restricted share unit* – RSU) prazo de vesting; e (ii) atingimento de condições de performance (*performance share unit* – PSU).

O quadro abaixo apresenta as informações dos planos pactuados:

Programas	Lotes	Expectativa de vida (anos)	Em quantidade de ações			Valor justo na data de outorga (R\$ por ação)
			31.03.2023	Adições	30.06.2023	
Incentivo IPO (PSU)	2	1	483.945	70.238	554.183	7,95
Incentivo IPO (PSU)	3	2	801.744	116.361	918.105	8,17
Incentivo IPO (PSU)	4	3	599.926	87.070	686.996	8,28
Incentivo IPO (PSU)	5	4	575.135	83.473	658.608	8,59
VLP 20/21 (PSU)	1	3	484.390	120.108	604.498	8,19
VLP 20/21 (RSU)	1	3	660.003	163.652	823.655	7,34
VLP 21/22 (PSU)	1	3	509.102	236.368	745.470	4,62
VLP 21/22 (RSU)	1	3	736.867	342.116	1.078.983	4,29
Programa Transição – 17/18	1	1	3.462.031	760.950	4.222.981	6,75
Total			8.313.143	1.980.336	10.293.479	

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023, não houve cancelamento de ações.

A movimentação dos pagamentos baseados em ações pela Controladora RSA, durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023 é como segue:

	Valores em R\$
Em 31 de março de 2023	57.494
Transação com pagamento baseado em ações	12.829
Em 30 de junho de 2023	70.323

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.

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023, o montante de contribuição reconhecido como despesa pela Companhia foi de R\$ 7.719 (R\$ 7.618 em 30 de junho de 2022) e os saldos a pagar permanecem em aberto na rubrica de Partes Relacionadas (Nota 11.b).

29. Seguros

Conforme mencionado na Nota 29 das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2023, 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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2023, não ocorreram mudanças significativas relacionadas as referidas coberturas de seguros.

30. Reestruturação societária e Combinação de negócios

(a) Reestruturação societária referente a incorporação da Raízen Centroeste Ltda pela Raízen Energia

Em 02 de maio de 2022, foi aprovada a incorporação da Raízen Centroeste pela única sócia e controladora Raízen Energia. Em decorrência desta incorporação, a Raízen Energia recebeu o acervo e sucede em todos os direitos e obrigações a continuidade das operações da Raízen Centroeste.

O detalhamento dos ativos líquidos contribuídos na Raízen Energia é como segue:

Rubricas	Total
Caixa e equivalentes de caixa	25.468
Contas a receber de clientes, líquida de perda estimada	16.800
Estoques	66.790
Ativos biológicos (Nota 7)	244.634
Partes relacionadas	1.150.159
Tributos a recuperar (Nota 8)	5.130
Depósitos judiciais	3.477
Imobilizado (Nota 13)	586.846
Intangível (Nota 14)	46
Direito de uso (Nota 16.a)	305.933
Outros créditos	4.739
Empréstimos e financiamentos	(7.703)
Fornecedores	(62.504)
Ordenados e salários a pagar	(15.698)
Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar	(4.574)
Tributos a pagar	(51.480)
Partes relacionadas	(12.461)
Passivo de arrendamento (Nota 16.b)	(306.979)
Provisão para demandas judiciais	(11.889)
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos (Nota 18.b)	(102.181)
Outras obrigações	(6.888)
Investimento (Nota 12)	1.827.665

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

(b) Reestruturação societária referente a incorporação da Raízen Araraquara Ltda pela Raízen Energia

Em 02 de maio de 2022, foi aprovada a incorporação da Raízen Araraquara pela única sócia e controladora Raízen Energia. Em decorrência desta incorporação, a Raízen Energia recebeu o acervo e sucede em todos os direitos e obrigações a continuidade das operações da Raízen Araraquara.

O detalhamento dos ativos líquidos contribuídos na Raízen Energia é como segue:

Rubricas	Total
Caixa e equivalentes de caixa	60.409
Contas a receber de clientes, líquida de perda estimada	16.910
Estoques	44.085
Ativos biológicos (Nota 7)	148.985
Partes relacionadas	318.523
Tributos a recuperar (Nota 8)	15.613
Depósitos judiciais	18.367
Outros ativos financeiros	105.908
Imobilizado (Nota 13)	412.778
Intangível (Nota 14)	98.540
Direito de uso (Nota 16.a)	477.329
Outros créditos	24.824
Empréstimos e financiamentos	(6.237)
Fornecedores	(48.246)
Ordenados e salários a pagar	(13.682)
Tributos a pagar	(671)
Partes relacionadas	(10.656)
Passivo de arrendamento (Nota 16.b)	(517.003)
Provisão para demandas judiciais	(49.938)
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos (Nota 18.b)	(16.530)
Outras obrigações	(14.748)
Investimento (Nota 12)	1.064.560

(c) Reestruturação societária referente a incorporação reversa da Raízen Paraguaçu pela Raízen Caarapó

Em 02 de maio de 2022, foi aprovada a incorporação da Raízen Paraguaçu pela Raízen Caarapó. Em decorrência desta incorporação, e considerando que a Raízen Paraguaçu era detentora de 58,76% do capital social da Raízen Caarapó, registrou-se um aumento de capital social nesta Empresa, no montante de R\$ 616.530. A Raízen Caarapó recebeu o acervo, assumindo o ativo e passivo e sucedendo em todos os direitos e obrigações e a Raízen Energia continuará a ser controladora direta de tal investimento.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

(d) Aquisição e formação do Grupo Gera

Conforme mencionado na Nota 29.a das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2022, em 5 de janeiro de 2022, a Companhia por meio de sua controlada Bio Barra concluiu a aquisição e formação do Grupo Gera. 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 no montante de R\$ 163.504.

	Saldo
Ativos líquidos consolidado do Grupo Gera	96.963
(-) Participação dos não controladores	(2.772)
Total da contraprestação	<u>257.695</u>
Ágio preliminar gerado na aquisição do Grupo Gera	<u><u>163.504</u></u>

Em 31 de março de 2022, os efeitos eram preliminares, uma vez que na data da divulgação das informações financeiras os procedimentos para alocação do preço de compra ainda estavam em andamento, substancialmente relacionados a inspeção dos ativos fixos adquiridos entre outras análises.

Em 28 de dezembro de 2022, a Companhia concluiu os procedimentos de alocação do preço de compra pela aquisição do Grupo Gera. Dessa forma, o ágio final gerado na aquisição do Grupo Gera totalizou R\$ 63.288 (ágio preliminar de R\$ 163.504 em 2022).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2023

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

31. 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	Total
Em 31 de março de 2023	(71)	15.793.552	6.314.549	1.233.109	(4.379.069)	18.962.070
FCF:						
Captações de empréstimos e financiamentos de terceiros, líquidas dos gastos	-	4.672.449	-	-	-	4.672.449
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos de terceiros	-	(747.273)	-	-	-	(747.273)
Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos de terceiros	-	(296.906)	-	-	-	(296.906)
Pagamentos de passivo de arrendamento de terceiros	-	-	(427.815)	-	-	(427.815)
Pagamentos de passivo de arrendamento intragrupos	-	-	-	(77.204)	-	(77.204)
Juros pagos sobre PPEs intragrupo	-	-	-	-	(14.953)	(14.953)
Gestão de recursos financeiros intragrupo, líquidos	-	-	-	-	(3.407.173)	(3.407.173)
	-	3.628.270	(427.815)	(77.204)	(3.422.126)	(298.875)
Outros movimentos que não afetaram o FCF						
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(1)	189.517	144.631	28.930	(417.105)	(54.028)
Mudança no valor justos de instrumentos financeiros passivos (Nota 26)	-	261.667	-	-	(20.654)	241.013
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e outros	-	7.829	279.845	131.731	1.152	420.557
	(1)	459.013	424.476	160.661	(436.607)	607.542
Em 30 de junho de 2023	(72)	19.880.835	6.311.210	1.316.566	(8.237.802)	19.270.737

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

	Controladora					
(Ativos) / Passivos	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos	Passivo de arrendamento	Passivo de Arrendamento partes relacionadas	Partes relacionadas	Total
Em 31 de março de 2022	(66)	8.165.945	5.416.228	1.276.625	3.525.814	18.384.546
FCF:						
Captações de empréstimos e financiamentos de terceiros, líquidas dos gastos	-	6.803.031	-	-	-	6.803.031
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos de terceiros	-	(19.927)	-	-	-	(19.927)
Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos de terceiros	-	(156.586)	-	-	-	(156.586)
Pagamentos de passivo de arrendamento de terceiros	-	-	(445.033)	-	-	(445.033)
Pagamentos de passivo de arrendamento intragrupos	-	-	-	(70.148)	-	(70.148)
Resgate de aplicações financeiras vinculadas a financiamentos, líquidas (caixa restrito)	8	-	-	-	-	8
Juros pagos sobre PPEs intragrupo	-	-	-	-	(5.209)	(5.209)
Gestão de recursos financeiros intragrupo, líquidos	-	-	-	-	(6.531.768)	(6.531.768)
	8	6.626.518	(445.033)	(70.148)	(6.536.977)	(425.632)
Outros movimentos que não afetaram o FCF						
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(10)	659.534	128.921	26.740	94.323	909.508
Incorporações	-	13.940	823.982	-	(1.452.551)	(614.629)
Mudança no valor justos de instrumentos financeiros passivos (Nota 26)	-	(142.970)	-	-	(90.061)	(233.031)
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e outros	-	27.118	402.018	43.692	59.051	531.879
	(10)	557.622	1.354.921	70.432	(1.389.238)	593.727
Em 30 de junho de 2022	(68)	15.350.085	6.326.116	1.276.909	(4.400.401)	18.552.641

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

(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	Total
Em 31 de março de 2023	(1.651)	20.908.435	10.173.559	1.233.109	(10.993.602)	21.319.850
FCF:						
Captações de empréstimos e financiamentos de terceiros, líquidas dos gastos	-	4.866.725	-	-	-	4.866.725
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos de terceiros	-	(1.059.182)	-	-	-	(1.059.182)
Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos de terceiros	-	(324.338)	-	-	-	(324.338)
Pagamentos de passivo de arrendamento de terceiros	-	-	(870.195)	-	-	(870.195)
Pagamentos de passivo de arrendamento intragrupos	-	-	-	(77.204)	-	(77.204)
Gestão de recursos financeiros, líquidos	-	-	-	-	(1.619.120)	(1.619.120)
	-	3.483.205	(870.195)	(77.204)	(1.619.120)	916.686
Outros movimentos que não afetaram o FCF						
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(26)	12.551	243.636	28.930	(223.408)	61.683
Mudança no valor justos de instrumentos financeiros passivos (Nota 26)	-	241.838	-	-	-	241.838
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e outros	-	(26.075)	541.931	131.731	13	647.600
	(26)	228.314	785.567	160.661	(223.395)	951.121
Em 30 de junho de 2023	(1.677)	24.619.954	10.088.931	1.316.566	(12.836.117)	23.187.657

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

(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	Total
Em 31 de março de 2022	(66)	13.922.211	6.535.596	1.276.625	(3.416.905)	18.317.461
FCF:						
Captações de empréstimos e financiamentos de terceiros, líquidas dos gastos	-	6.803.031	-	-	-	6.803.031
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos de terceiros	-	(507.169)	-	-	-	(507.169)
Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos de terceiros	-	(199.255)	-	-	-	(199.255)
Pagamentos de passivo de arrendamento de terceiros	-	-	(491.497)	-	-	(491.497)
Pagamentos de passivo de arrendamento intragrupos	-	-	-	(70.148)	-	(70.148)
Resgate de aplicações financeiras vinculadas a financiamentos, líquidas (caixa restrito)	8	-	-	-	-	8
Gestão de recursos financeiros intragrupos, líquidos	-	-	-	-	(5.663.936)	(5.663.936)
	8	6.096.607	(491.497)	(70.148)	(5.663.936)	(128.966)
Outros movimentos que não afetaram o FCF						
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(10)	1.225.859	140.493	26.742	(368.807)	1.024.277
Mudança no valor justos de instrumentos financeiros passivos (Nota 26)	-	(234.638)	-	-	-	(234.638)
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e outros	-	27.327	526.702	43.690	(46.372)	551.347
	(10)	1.018.548	667.195	70.432	(415.179)	1.340.986
Em 30 de junho de 2022	(68)	21.037.366	6.711.294	1.276.909	(9.496.020)	19.529.481

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2023

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

(b) Transações de investimentos que não envolvem caixa

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2023	Abr-Jun/2022
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como ativo biológico (Nota 7)	(8.505)	(7.331)	(12.951)	(8.611)
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como imobilizado (Nota 13)	(40.927)	(28.747)	(49.213)	(31.556)
Direito de uso (Nota 16.a)	(373.606)	(493.797)	(650.529)	(649.617)
Créditos de impostos sobre ativo imobilizado, incluindo ajuste valor presente do imobilizado	(984)	(2.093)	(1.443)	(2.635)
Juros capitalizados como ativos imobilizados (Notas 13 e 26)	(45.621)	(11.192)	(46.041)	(12.398)
	<u>(469.643)</u>	<u>(543.160)</u>	<u>(760.177)</u>	<u>(704.817)</u>

32. Eventos subsequentes

Captações de empréstimos e financiamentos

Em 28 e 31 de julho de 2023, a Companhia efetuou captações de empréstimos e financiamentos, no montante de R\$ 1.473.800, com vencimento final para 22 de março de 2024. Tais captações estão alinhadas a deliberação e aprovação do Conselho de Administração de 25 de julho de 2023, acerca da obtenção de financiamentos de curto prazo pela Companhia.
