

Raízen Energia S.A.

Informações contábeis intermediárias
30 de junho de 2022

Conteúdo

Relatório sobre a revisão de informações contábeis intermediárias	1
Balancos patrimoniais	3
Demonstrações dos resultados	5
Demonstrações dos resultados abrangentes	6
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	7
Demonstrações dos fluxos de caixa – Método indireto	9
Demonstrações do valor adicionado	11
Notas explicativas da Administração sobre às informações contábeis intermediárias	12

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 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2022 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 contábeis 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 2022, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as 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, 11 de agosto de 2022.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP034519/O-6



Uilian Dias Castro de Oliveira
Contador CRC-1SP223185/O-3

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Balanços patrimoniais em 30 de junho e 31 de março de 2022 (Em milhares de Reais – R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	3.227.472	3.898.696	4.328.356	7.305.940
Caixa restrito	4	2.230.337	1.584.236	3.265.324	1.917.365
Instrumentos financeiros derivativos	27	2.665.280	3.283.753	5.596.321	5.993.342
Contas a receber de clientes	5	734.019	356.600	4.883.644	2.561.278
Estoques	6	2.108.894	986.465	4.984.568	3.041.355
Ativos biológicos	7	1.835.242	1.840.826	1.990.939	2.422.331
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	18.a.1	-	139.789	6.810	146.087
Tributos a recuperar	8	252.127	397.991	455.444	687.802
Outros ativos financeiros	9	37.633	-	70.476	37.633
Partes relacionadas	11	11.897.707	5.565.410	10.085.598	5.009.226
Dividendos a receber		14.506	9.657	6.209	476
Outros créditos		393.314	124.743	836.980	344.189
Total do ativo circulante		25.396.531	18.188.166	36.510.669	29.467.024
Não circulante					
Instrumentos financeiros derivativos	27	1.262.077	1.237.546	1.670.930	1.737.958
Outros ativos financeiros	9	75.362	6.903	75.362	106.304
Títulos e valores mobiliários	10	-	-	113.937	-
Tributos a recuperar	8	94.193	81.924	234.054	224.502
Contas a receber de clientes	5	3.140	-	12.074	8.500
Partes relacionadas	11	421.251	402.907	2.649.210	2.321.973
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	18.b	2.365.975	1.933.066	2.462.106	2.004.274
Depósitos judiciais	19	413.054	348.772	535.685	491.911
Outros créditos		328.472	285.613	363.501	328.858
Investimentos	12	5.546.511	8.234.961	599.081	595.861
Imobilizado	13	8.595.590	7.535.349	12.131.519	12.067.996
Intangível	14	1.598.725	1.491.206	2.014.962	2.008.913
Direito de uso	16.a	6.763.705	6.141.266	7.157.317	7.211.524
Total do ativo não circulante		27.468.055	27.699.513	30.019.738	29.108.574
Total do ativo		52.864.586	45.887.679	66.530.407	58.575.598

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 2022 (Em milhares de Reais – R\$)

(continuação)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Passivo					
Circulante					
Fornecedores	15	1.881.121	1.003.022	8.271.872	7.529.094
Passivo de arrendamento	16.b	1.224.834	1.114.671	1.469.420	1.327.258
Empréstimos e financiamentos	17	4.440.486	215.763	5.248.546	1.139.072
Instrumentos financeiros derivativos	27	4.864.926	4.554.348	7.988.356	7.143.420
Ordenados e salários a pagar		701.684	532.784	859.501	688.882
Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar	18.a.2	1.833	-	101.282	122.323
Tributos a pagar		135.979	166.755	185.478	274.150
Dividendos a pagar	21.b	10.219	10.219	10.219	10.219
Partes relacionadas	11	3.582.837	5.983.270	2.129.616	2.616.003
Adiantamentos de clientes	5	216.602	62.130	1.420.480	1.280.940
Outras obrigações		119.236	120.206	293.968	304.135
Total do passivo circulante		17.179.757	13.763.168	27.978.738	22.435.496
Não circulante					
Passivo de arrendamento	16.b	5.101.282	4.301.557	5.241.874	5.208.338
Empréstimos e financiamentos	17	10.909.599	7.950.182	15.788.820	12.783.139
Instrumentos financeiros derivativos	27	1.298.006	1.358.685	1.364.431	1.456.591
Tributos a pagar		179.259	176.853	188.993	186.532
Partes relacionadas	11	4.295.758	4.057.909	1.650.884	1.611.471
Provisão para demandas judiciais	19	606.131	521.939	665.586	642.197
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	18.b	-	-	342.174	475.700
Outras obrigações		224.043	213.548	189.143	180.280
Total do passivo não circulante		22.614.078	18.580.673	25.431.905	22.544.248
Total do passivo		39.793.835	32.343.841	53.410.643	44.979.744
Patrimônio líquido	21				
Capital social		11.766.354	11.766.354	11.766.354	11.766.354
Reservas de capital		1.079.470	1.081.700	1.079.470	1.081.700
Ajustes de avaliação patrimonial		(980.372)	(807.485)	(980.372)	(807.485)
Reservas de lucros		1.503.269	1.503.269	1.503.269	1.503.269
Prejuízos acumulados		(297.970)	-	(297.970)	-
		13.070.751	13.543.838	13.070.751	13.543.838
Participação dos acionistas não controladores		-	-	49.013	52.016
Total do patrimônio líquido		13.070.751	13.543.838	13.119.764	13.595.854
Total do passivo e patrimônio líquido		52.864.586	45.887.679	66.530.407	58.575.598

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 (Prejuízo) Lucro por ação)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
Receita operacional líquida	22	3.425.669	2.143.292	19.849.807	8.294.076
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	24	(3.300.277)	(1.220.557)	(19.450.750)	(6.970.624)
Lucro bruto		125.392	922.735	399.057	1.323.452
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	24	(294.761)	(227.310)	(289.466)	(269.647)
Gerais e administrativas	24	(154.980)	(129.591)	(229.750)	(190.726)
Outras receitas operacionais, líquidas	25	23.840	16.790	15.720	31.113
Resultado da equivalência patrimonial	12	131.803	293.731	(21.474)	(7.128)
		(294.098)	(46.380)	(524.970)	(436.388)
(Prejuízo) lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social		(168.706)	876.355	(125.913)	887.064
Resultado financeiro					
Despesas financeiras	26	(443.311)	(355.202)	(452.651)	(406.766)
Receitas financeiras	26	319.123	37.073	307.403	97.376
Variações cambiais, líquidas	26	(235.727)	288.432	(215.569)	270.344
Efeito líquido dos derivativos	26	(37.255)	(230.670)	(17.830)	(218.556)
		(397.170)	(260.367)	(378.647)	(257.602)
(Prejuízo) lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social		(565.876)	615.988	(504.560)	629.462
Imposto sobre a renda e contribuição social	18.a				
Corrente		(166.095)	(26.691)	(269.350)	(150.421)
Diferido		434.001	(75.184)	475.453	(50.784)
		267.906	(101.875)	206.103	(201.205)
(Prejuízo) lucro líquido do período		(297.970)	514.113	(298.457)	428.257
Atribuível a:					
Acionistas controladores da Companhia		(297.970)	514.113	(297.970)	514.113
Acionistas não controladores da Companhia		-	-	(487)	(85.856)
		(297.970)	514.113	(298.457)	428.257
(Prejuízo) lucro líquido por ação ordinária:					
Básico e diluído	21.e			(0,0227)	0,0710

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/2022	Abr-Jun/2021	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
(Prejuízo) Lucro líquido do período	(297.970)	514.113	(298.457)	428.257
Itens que são ou podem ser reclassificados para o resultado				
Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como - <i>Hedge accounting</i> (Nota 27.e)	(344.498)	(129.836)	(344.498)	(129.836)
Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA	54.482	(46.256)	54.482	(46.256)
Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 18.b)	117.129	44.144	117.129	44.144
	<u>(172.887)</u>	<u>(131.948)</u>	<u>(172.887)</u>	<u>(131.948)</u>
Outros componentes do resultado abrangente do período	<u>(172.887)</u>	<u>(131.948)</u>	<u>(172.887)</u>	<u>(131.948)</u>
Total do resultado abrangente do período	<u>(470.857)</u>	<u>382.165</u>	<u>(471.344)</u>	<u>296.309</u>
Atribuível a:				
Acionistas controladores da Companhia	(470.857)	382.165	(470.857)	382.165
Acionistas não controladores da Companhia	-	-	(487)	(85.856)
	<u>(470.857)</u>	<u>382.165</u>	<u>(471.344)</u>	<u>296.309</u>

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 da Controladora										
		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
Saldos 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)
Ajustes de avaliação patrimonial – <i>Hedge accounting</i> (Nota 21.c)	-	-	-	(227.369)	-	-	-	-	(227.369)	-	(227.369)
Efeitos de conversão de moeda estrangeira – CTA	-	-	-	54.482	-	-	-	-	54.482	-	54.482
	-	-	-	(172.887)	-	-	-	(297.970)	(470.857)	(487)	(471.344)
Distribuições aos acionistas da Companhia											
Efeito reflexo da compra de participação em controlada (Nota 21.a)	-	(2.230)	-	-	-	-	-	-	(2.230)	(2.516)	(4.746)
	-	(2.230)	-	-	-	-	-	-	(2.230)	(2.516)	(4.746)
Saldos 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 das mutações do patrimônio líquido
Períodos de três meses findos em 30 de junho
(Em milhares de Reais – R\$)

	Atribuível aos acionistas da Controladora									
	Reservas de capital			Reservas de lucros						Participação dos acionistas não controladores
	Capital social	Reserva de capital	Reserva especial de ágio	Ajustes de avaliação patrimonial	Reserva de incentivos fiscais	Legal	Retenção de lucros	Lucros acumulados	Total	
Saldos em 31 de março de 2021	6.514.134	846.010	243.111	(1.783.306)	163.119	266.020	575.312	-	6.824.400	84.913
Resultado abrangente do período										
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	514.113	514.113	(85.856)
Ajustes de avaliação patrimonial – <i>Hedge accounting</i> (Nota 21.c)	-	-	-	(85.692)	-	-	-	-	(85.692)	-
Efeito de conversão de moeda estrangeira – CTA	-	-	-	(46.256)	-	-	-	-	(46.256)	-
	-	-	-	(131.948)	-	-	-	514.113	382.165	(85.856)
Resgate e destinação de dividendos aos acionistas portadores de ações preferenciais	2.220	-	-	-	-	-	-	-	2.220	-
Realização de reservas	-	-	-	-	(163.119)	-	(575.312)	-	(738.431)	-
	2.220	-	-	-	(163.119)	-	(575.312)	-	(736.211)	-
Saldos em 30 de junho de 2021	6.516.354	846.010	243.111	(1.915.254)	-	266.020	-	514.113	6.470.354	(943)

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/2022	Abr-Jun/2021	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
(Prejuízo) lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	(565.876)	615.988	(504.560)	629.462
Ajustes de:				
Depreciação e amortização (Nota 24.a)	1.224.558	700.479	1.425.105	940.422
Perda (ganho) líquida decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos (Nota 24.a)	368.360	(506.296)	399.023	(683.806)
Equivalência patrimonial em controladas e coligadas (Nota 12)	(131.803)	(293.731)	21.474	7.128
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	887.471	(208.112)	823.775	(167.917)
Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 26)	(233.031)	30.273	(234.638)	28.091
Constituição (reversão) líquida de provisão para demandas judiciais	4.986	(7.395)	6.458	(13.853)
Perdas não realizados em operações com derivativos	277.089	461.926	645.586	746.377
Outros	(86.622)	15.498	(115.092)	(12.791)
Variação nos ativos e passivos				
Contas a receber de clientes e adiantamentos de clientes	(192.843)	(243.659)	(2.161.431)	(483.378)
Estoques	(637.993)	(679.160)	(1.540.829)	(1.389.255)
Caixa restrito	(643.196)	(802.098)	(1.345.054)	(889.317)
Instrumentos financeiros derivativos	234.760	154.390	240.401	159.387
Depósitos judiciais	1.664	(1.864)	1.497	(835)
Fornecedores e adiantamentos a fornecedores	474.663	363.795	147.590	120.649
Impostos a recuperar e a pagar	92.291	47.395	100.072	17.450
Partes relacionadas	(601.666)	(157.901)	222.384	13.879
Ordenados e salários a pagar	139.520	86.780	170.619	108.703
Pagamentos de demandas judiciais (Nota 19)	(11.227)	(11.120)	(12.461)	(15.445)
Outros ativos e passivos, líquidos	14.745	(69.042)	41.847	(4.972)
Outros ativos financeiros	-	(366)	-	(366)
Pagamento de imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido	(10.762)	-	(64.220)	(118.908)
Caixa líquido gerado pelas (utilizado nas) atividades operacionais	605.088	(504.220)	(1.732.454)	(1.009.295)
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 (Nota 30.a e 30.b)	85.877	-	-	-
Adições ao investimento (Nota 12.d.i)	(32.721)	(18.710)	(36.321)	(18.710)
Adições aos ativos imobilizados e intangíveis	(717.643)	(334.318)	(872.381)	(403.286)
Dividendos recebidos de controladas (Nota 12.d.iii)	476	935.553	476	-
Caixa recebido na alienação de ativo imobilizado	12.653	9.017	15.069	7.604
Adições aos ativos biológicos	(277.941)	(172.968)	(300.035)	(205.527)
Aplicações em títulos e valores mobiliários (Nota 10)	-	-	(113.937)	-
Recebimentos de juros PPEs - intragrupo	-	-	1.531	2.648
Caixa líquido (utilizado nas) gerado pelas atividades de investimento	(929.299)	418.574	(1.310.719)	(617.271)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Captações de empréstimos e financiamentos — terceiros	6.803.031	-	6.803.031	211.114
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos — terceiros	(19.927)	(694.422)	(507.169)	(716.006)
Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos — terceiros	(156.586)	(121.949)	(199.255)	(107.978)
Pagamentos de passivo de arrendamento — terceiros (Nota 16.b)	(445.033)	(377.728)	(491.497)	(457.196)
Pagamentos de passivo de arrendamento — partes relacionadas (Nota 11)	(70.148)	(59.316)	(70.148)	(59.316)
Resgate de aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (caixa restrito)	8	-	8	-
Amortizações de juros de PPEs captados — intragrupo	(5.209)	(3.215)	-	-
Gestão de recursos, líquidos — intragrupo	(6.531.768)	774.906	(5.663.936)	1.597.850
Caixa líquido (utilizado nas) gerado pelas atividades de financiamento	(425.632)	(481.724)	(128.966)	468.468

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\$)

(Redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	(749.843)	(567.370)	(3.172.139)	(1.158.098)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	3.898.696	1.346.874	7.305.940	4.042.966
Efeito da variação cambial sobre o caixa e equivalentes de caixa	78.619	(26.703)	194.555	(168.881)
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	<u>3.227.472</u>	<u>752.801</u>	<u>4.328.356</u>	<u>2.715.987</u>

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/2022	Abr-Jun/2021	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
Receitas				
Vendas brutas de produtos e serviços (Nota 22)	3.717.362	2.327.385	20.402.998	8.760.878
Devoluções de vendas, descontos e abatimentos (Nota 22)	(17.893)	(11.604)	(23.553)	(23.683)
Reversão (constituição) líquida de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa (Nota 5)	36	(297)	333	1.031
Outras receitas operacionais, líquidas	23.521	15.111	15.391	29.413
	3.723.026	2.330.595	20.395.169	8.767.639
Insumos adquiridos de terceiros				
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(1.544.143)	(990.067)	(17.412.536)	(6.547.563)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(327.618)	(243.896)	(326.963)	(290.436)
Perda (ganho) decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos, líquido (Nota 24.a)	(368.360)	506.296	(399.023)	683.806
Reversão líquida de perda estimada de ativos imobilizados (Nota 13)	319	1.679	329	1.700
Constituição líquida de perda estimada com obsolescência de estoques	(4.033)	(2.491)	(3.569)	(410)
	(2.243.835)	(728.479)	(18.141.762)	(6.152.903)
Valor adicionado bruto	1.479.191	1.602.116	2.253.407	2.614.736
Depreciação e amortização (Nota 24)	(1.224.558)	(700.479)	(1.425.105)	(940.422)
Valor adicionado líquido produzido	254.633	901.637	828.302	1.674.314
Valor adicionado recebido em transferências				
Resultado de equivalência patrimonial (Nota 12)	131.803	293.731	(21.474)	(7.128)
Receitas financeiras	319.123	37.073	307.403	97.376
Ganho com variações cambiais	-	288.432	-	270.344
	450.926	619.236	285.929	360.592
Valor adicionado a distribuir	705.559	1.520.873	1.114.231	2.034.906
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal				
Remuneração direta	193.906	159.562	293.501	242.234
Benefícios	47.322	40.000	55.435	47.059
FGTS	18.530	13.172	21.044	15.229
	259.758	212.734	369.980	304.522
Impostos, taxas e contribuições				
Federais	259.944	94.438	470.091	326.690
Tributos federais diferidos	(434.001)	75.184	(475.453)	50.784
Estaduais	179.339	103.890	330.455	273.500
Municipais	1.152	939	1.318	1.348
	6.434	274.451	326.411	652.322
Remuneração de capitais de terceiros				
Despesas financeiras	443.311	355.202	452.651	406.766
Perda com variações cambiais	235.727	-	215.569	-
Perda em operações com derivativos	37.255	230.670	17.830	218.556
Aluguéis e arrendamentos	21.044	19.559	30.247	24.483
	737.337	605.431	716.297	649.805
Remuneração de capitais próprios				
(Prejuízos) lucros retidos	(297.970)	428.257	(297.970)	514.113
Participação de não controladores nos lucros retidos	-	-	(487)	(85.856)
	(297.970)	428.257	(298.457)	428.257
Valor adicionado distribuído	705.559	1.520.873	1.114.231	2.034.906

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 2022

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

1. Contexto operacional

A Raízen Energia S.A. (“Companhia”, “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. Até 31 de maio de 2021, a RESA era controlada em conjunto pela Shell PLC (“Shell”) e Cosan S.A. (“Cosan”) que foi formada em 1º de junho de 2011. Em 1º de junho de 2021, seus acionistas contribuíram a totalidade de suas ações para a Raízen S.A. “RSA” (anteriormente denominada Raízen Combustíveis S.A.) via aumento de capital, onde como resultado a Raízen S.A. se tornou a titular de 100% do capital social da RESA, mediante reorganização societária do Grupo.

O termo Raízen, quando mencionado, corresponde à formação da joint venture, entre Shell e Cosan, do segmento de açúcar e renováveis.

A Companhia e suas controladas têm como atividade preponderante a produção e comercialização de açúcar, etanol e energia elétrica, inclusive por meio das controladas no exterior.

O plantio de cana-de-açúcar 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 seus produtos. A comercialização da produção ocorre durante todo o ano e não sofre variações decorrentes de sazonalidade, somente de condições de oferta e demanda normais do mercado. 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.

1.1 Conflito no leste europeu – Guerra entre Rússia e Ucrânia

Este conflito e seus desdobramentos geopolíticos, continuam pressionando os preços de petróleo, derivados de petróleo e gás e de fertilizantes no mercado internacional, uma vez que a Rússia é o segundo maior produtor de petróleo do mundo e um importante produtor de insumos para fertilizantes, como nitrato, fósforo e potássio.

Diante desse cenário e, considerando a importância dessas *commodities* nas operações da Raízen, a Administração avalia que o aumento dos custos de petróleo e seus derivados e dos insumos de fertilizantes observados atualmente no mercado, até o momento, não causa impacto em suas informações contábeis intermediárias, exceto aqueles divulgados na Nota 7, em razão da sua prática de manutenção de estoques prudenciais e pela sua política de *hedge*, que visa proteger o seu resultado em função das variações dos preços de moeda e *commodities* em geral.

A Raízen monitora constantemente os mercados internacionais destas *commodities* e através de iniciativas comerciais e de estratégia de fornecimento e suprimento, busca minimizar possíveis impactos financeiros e riscos de ruptura no abastecimento de suas operações, fomentando alternativas viáveis de produtos e países fornecedores para contornar eventual falta de algum produto ou insumo.

Diversos governos e instituições anunciaram recentemente sanções a certos setores industriais na Rússia. Essas e quaisquer sanções adicionais, bem como contramedidas adotadas pelos governos da Rússia ou de outras jurisdições, podem afetar adversamente nossos negócios.

2. Apresentação das informações contábeis intermediárias e principais políticas contábeis

2.1. Base de preparação

As informações contábeis intermediárias foram preparadas de acordo com o pronunciamento contábil 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 Comissão de Valores Mobiliários, 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 de 31 de março de 2022 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 2022 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 de 31 de março de 2022.

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 do Grupo e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. 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 intermediárias em relação às demonstrações financeiras de 31 de março de 2022, exceto pela revisão das premissas do ativo biológico. Para maiores detalhes, vide nota 7.

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 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 11 de agosto de 2022.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

2.2. Base de consolidação

Em 30 de junho e 31 de março de 2022 as informações contábeis consolidadas incluem as informações trimestrais da RESA e suas controladas diretas e indiretas, as quais estão listadas a seguir:

	30.06.2022		31.03.2022	
	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Agrícola Ponte Alta Ltda. ("Agrícola Ponte Alta")	92,29%	7,71%	92,29%	7,71%
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda. ("Benálcool")	100,00%	-	100,00%	-
Bioenergia Araraquara Ltda. ("Bio Araraquara")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Barra Ltda. ("Bio Barra")	100,00%	-	100,00%	-
Bioenergia Caarapó Ltda. ("Bio Caarapó")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Costa Pinto Ltda. ("Bio Costa Pinto")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Gasa Ltda. ("Bio Gasa")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Jataí Ltda. ("Bio Jataí")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Maracá Ltda. ("Bio Maracá")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Rafard Ltda. ("Bio Rafard")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Serra Ltda. ("Bio Serra")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Tarumã Ltda. ("Bio Tarumã")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Univalem Ltda. ("Bio Univalem")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Araraquara") (i)	-	-	100,00%	-
Raízen Ásia PT Ltd. ("Raízen Ásia")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Biomassa S.A.	81,50%	-	81,50%	-
Raízen Biotecnologia S.A. ("Biotecnologia")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Caarapó")	100,00%	-	41,24%	58,76%
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Centroeste") (i)	-	-	100,00%	-
Raízen Energy Finance Ltd. ("Raízen Energy Finance")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Fuels Finance S.A. ("Raízen Fuels")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen GD Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen International Universal Corp. ("RIUC")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen North América, Inc. ("Raízen North América")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Paraguaçu Ltda. ("Raízen Paraguaçu") (ii)	-	-	100,00%	-
Raízen Trading Colombia S.A.S.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Trading LLP ("Raízen Trading")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Trading Netherlands BV	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Trading S.A.	100,00%	-	100,00%	-
Raízen-Geo Biogás S.A. ("Biogás")	85,00%	-	85,00%	-
RWXE Participações S.A. ("RWXE")	-	100,00%	-	100,00%
RZ Agrícola Caarapó Ltda.	100,00%	-	100,00%	-
Unimodal Ltda. ("Unimodal")	53,17%	20,24%	53,17%	20,24%
WX Energy Comercializadora de Energia Ltda. ("WX Energy")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen-Geo Biogás Paraguaçu Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen-Geo Biogás Rafard Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen-Geo Biogás Costa Pinto Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Gera Next Participações S.A.	-	100,00%	-	100,00%
Gera Energia Rio S.A.	-	100,00%	-	100,00%
GER Serviços de O&M Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Bio Gera Energia S.A.	-	100,00%	-	100,00%
Bio Gera Locações de Máquinas e Equipamentos Industriais Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Bio Gera Consultoria em Engenharia Elétrica Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
CGB Santos Energia Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Gera Microgeração Solar Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
CGS Piancó Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Gera Desenvolvedora S.A.	-	51,00%	-	51,00%

(i) Em 02 de maio de 2022, as referidas controladas foram incorporadas pela Raízen Energia. Vide maiores detalhes na Nota 30.a e 30.b.

(ii) Em 02 de maio de 2022, a Raízen Paraguaçu foi incorporada pela Raízen Caarapó. Vide maiores detalhes na Nota 30.c

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

As controladas são integralmente consolidadas 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 para o mesmo período de divulgação que o da controladora, utilizando políticas contábeis consistentes e, quando necessário, ajustes são efetuados para alinhar as políticas contábeis com as adotadas pela Controladora.

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

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 2022.

3. Caixa e equivalentes de caixa

	Indexador	Taxa média de rendimento		Controladora		Consolidado	
		30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Recursos em banco e em caixa				230.326	230.383	1.331.210	3.634.379
Valores aguardando fechamento de câmbio				72.457	41.981	72.457	43.031
Fundos de investimentos	CDI	95,83%	124,97%	5.780	106.556	5.780	108.754
Certificados de Depósito Bancário ("CDB") e Compromissadas	CDI	103,29%	102,97%	2.918.909	3.519.776	2.918.909	3.519.776
				<u>3.227.472</u>	<u>3.898.696</u>	<u>4.328.356</u>	<u>7.305.940</u>
No País (moeda nacional)				2.972.264	3.650.085	3.004.767	3.689.291
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)				255.208	248.611	1.323.589	3.616.649
				<u>3.227.472</u>	<u>3.898.696</u>	<u>4.328.356</u>	<u>7.305.940</u>

4. Caixa restrito

	Indexador	Taxa média de rendimento		Controladora		Consolidado	
		30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	CDI	100,02%	100,02%	68	66	68	66
Aplicações financeiras vinculadas a operações com derivativos (Nota 27.g)	CDI	101,34%	101,34%	64.338	76.310	64.338	76.310
Margem em operações com derivativos (Nota 27.g)	-	-	-	<u>2.165.931</u>	<u>1.507.860</u>	<u>3.200.918</u>	<u>1.840.989</u>
				<u>2.230.337</u>	<u>1.584.236</u>	<u>3.265.324</u>	<u>1.917.365</u>
No País (moeda nacional)				64.406	76.376	64.406	76.376
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)				<u>2.165.931</u>	<u>1.507.860</u>	<u>3.200.918</u>	<u>1.840.989</u>
				<u>2.230.337</u>	<u>1.584.236</u>	<u>3.265.324</u>	<u>1.917.365</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

5. Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
No País	498.154	336.535	1.202.945	916.413
No exterior (Nota 27.d)	259.794	23.502	3.715.084	1.675.983
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	(20.789)	(3.437)	(22.311)	(22.618)
	<u>737.159</u>	<u>356.600</u>	<u>4.895.718</u>	<u>2.569.778</u>
Circulante	(734.019)	(356.600)	(4.883.644)	(2.561.278)
Não circulante	<u>3.140</u>	<u>-</u>	<u>12.074</u>	<u>8.500</u>

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

A análise do vencimento das contas a receber de clientes é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
A vencer	715.501	352.850	4.843.136	2.556.628
Vencidas:				
Até 30 dias	13.850	3.656	38.697	15.984
De 31 a 90 dias	12.307	368	19.436	2.482
De 91 a 180 dias	101	124	211	849
Mais de 180 dias	16.189	3.039	16.548	16.453
	<u>42.447</u>	<u>7.187</u>	<u>74.892</u>	<u>35.768</u>
	<u>757.948</u>	<u>360.037</u>	<u>4.918.028</u>	<u>2.592.396</u>

A movimentação da perda estimada com créditos de liquidação duvidosa é assim demonstrada:

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2022	(3.437)	(22.618)
Reversão, líquida	36	333
Incorporações (Nota 30.a e 30.b)	(17.388)	-
Variação cambial	-	(26)
Em 30 de junho de 2022	<u>(20.789)</u>	<u>(22.311)</u>
	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2021	(3.729)	(26.964)
(Perda estimada) Reversão, líquida	(297)	1.031
Variação cambial	-	653
Em 30 de junho de 2021	<u>(4.026)</u>	<u>(25.280)</u>

Em 30 de junho de 2022, a Companhia possuía os montantes de R\$ 216.602 e R\$ 1.420.480, na Controladora e no Consolidado, respectivamente (R\$ 62.130 e R\$ 1.280.940 na Controladora e no Consolidado, respectivamente em 31 de março de 2022) registrado no passivo circulante, na rubrica de Adiantamentos de clientes, os quais se referem, a recebimentos de clientes no exterior para aquisição de açúcar e etanol, os quais serão liquidados até março de 2023.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

6. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Produtos acabados:				
Açúcar	893.476	490.279	1.032.194	658.935
Etanol	781.720	245.145	3.455.798	2.047.619
Almoxarifado	162.176	140.061	187.443	177.605
Outros	271.522	110.980	309.133	157.196
	<u>2.108.894</u>	<u>986.465</u>	<u>4.984.568</u>	<u>3.041.355</u>

Em 30 de junho de 2022, os estoques apresentam-se deduzidos por perda estimada com obsolescência e realização e baixa rotatividade e/ou obsoletos, no montante de R\$ 29.776 e R\$ 31.752, na Controladora e no Consolidado, respectivamente (R\$ 22.785 e R\$ 28.183 na Controladora e no Consolidado, respectivamente em 31 de março de 2022). 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
Saldo em 31 de março de 2022	(22.785)	(28.183)
Perda estimada	(4.033)	(4.885)
Reversão	-	1.316
Incorporações (Nota 30.a e 30.b)	(2.958)	-
Saldo em 30 de junho de 2022	<u>(29.776)</u>	<u>(31.752)</u>

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2021	(15.245)	(21.019)
Perda estimada	(13.594)	(14.520)
Reversão	11.103	14.110
Saldo em 30 de junho de 2021	<u>(17.736)</u>	<u>(21.429)</u>

A reversão de perda estimada líquida consolidada de R\$ 1.316, do período de três meses findo em 30 de junho de 2022, refere-se as baixas de estoques provisionados devido aos itens vendidos ou consumidos.

7. Ativos biológicos

Os ativos biológicos da Companhia 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. 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 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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

As seguintes principais premissas foram utilizadas na determinação do valor justo:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Área estimada de colheita (hectares)	438.790	365.253	476.811	457.252
Quantidade de Açúcar Total Recuperável "ATR" por hectare	10,01	9,87	9,93	9,92
Preço do Kg de "ATR" médio projetado (R\$/kg)	1,23	1,28	1,23	1,28

Em 30 de junho de 2022, os fluxos de caixa foram descontados por 8,41% (7,68% em 31 de março de 2022) que é o WACC (*Weighted Average Capital Cost* – Custo Médio Ponderado de Capital) da Companhia.

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2022, a Companhia revisou os pressupostos utilizados para o cálculo do ativo biológico, dos quais os principais impactos, influenciados também pelo conflito no leste europeu mencionado na Nota 1.1, foram: (i) aumento dos custos agrícolas; (ii) diminuição de preço do ATR médio, influenciado pelo preço do etanol, e também pelo preço do açúcar VHP, em linha com o que vem sendo observado nos últimos meses, bem como novas projeções de dólar norte-americano.

A movimentação dos ativos biológicos (cana-de-açúcar) encontra-se detalhada a seguir:

	Controladora	Consolidado
Saldo 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 (Nota 30.a e 30.b)	393.619	-
Saldo em 30 de junho de 2022	1.835.242	1.990.939
	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2021	999.021	1.353.185
Adições de tratos da cana	178.884	212.794
Absorção dos custos de cana colhida	(235.839)	(280.253)
Mudança no valor justo, líquida de realização	506.296	683.806
Saldo em 30 de junho de 2021	1.448.362	1.969.532

8. Tributos a Recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
PIS e COFINS	147.693	166.533	393.321	506.255
ICMS	102.887	223.137	184.984	294.001
Imposto sobre Produtos Industrializados ("IPI")	37.432	34.980	49.403	49.738
Refis	43.777	43.185	43.777	43.185
Outros	14.531	12.080	18.013	19.125
	346.320	479.915	689.498	912.304
Circulante	(252.127)	(397.991)	(455.444)	(687.802)
Não circulante	94.193	81.924	234.054	224.502

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

9. Outros ativos financeiros

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Créditos de ações indenizatórias - restituíveis	7.086	6.902	7.086	6.902
Créditos de ações indenizatórias - próprios (1)	105.908	-	105.908	105.908
Certificados do Tesouro Nacional – CTN	-	-	32.843	31.126
Outros	1	1	1	1
	112.995	6.903	145.838	143.937
Circulante	(37.633)	-	(70.476)	(37.633)
Não circulante	75.362	6.903	75.362	106.304

(1) O montante registrado na controladora no período findo em 30 de junho de 2022, refere-se ao saldo vindo da incorporação. Vide Nota 30.b.

As características de outros ativos financeiros em 30 de junho de 2022 são as mesmas daquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2022 (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.

10. Títulos e valores mobiliários (não circulante)

	Indexador	Remuneração média ponderada consolidada		Consolidado	
		30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Emissão de debêntures (1)	IPCA	100%	-	113.937	-
				113.937	-

(1) Corresponde à emissão de debêntures 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 parcela anuais a partir de maio de 2024 e vencimento final em 2051.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

11. Partes relacionadas

a) Resumo dos saldos com partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Ativo				
Classificação dos ativos por moeda:				
No País (moeda nacional)	10.720.367	5.342.407	8.610.591	3.860.419
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)	1.598.591	625.910	4.124.217	3.470.780
	<u>12.318.958</u>	<u>5.968.317</u>	<u>12.734.808</u>	<u>7.331.199</u>
Gestão de recursos (1)				
Raízen S.A. e suas controladas	7.545.417	2.932.489	7.545.417	2.932.489
Biosev S.A. e suas controladas	124.529	28.179	124.529	28.179
Bioenergia Barra e suas controladas	1.209.867	1.158.309	-	-
Raízen Biomassa S.A.	237.000	223.463	-	-
WX Energy Comercializadora de Energia Ltda.	183.796	-	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	161.242	-	-	-
Raízen GD Ltda.	122.379	108.634	-	-
Raízen Biogás Ltda.	83.863	77.201	-	-
RZ Agrícola Caarapó Ltda.	81.159	50.153	-	-
Gera Next Participações S.A.	13.978	14.144	-	-
Outros	11	8	-	-
	<u>9.763.241</u>	<u>4.592.580</u>	<u>7.669.946</u>	<u>2.960.668</u>
Operações comerciais e administrativas (2)				
Raízen S.A. e suas controladas	88.612	54.159	1.328.941	1.405.395
Shell Trading US Company	-	-	348.639	32.609
Grupo Rumo	59.643	38.590	60.469	40.659
Biosev S.A. e suas controladas	37.657	2.844	58.261	8.488
Cosan S.A.	38.915	10.475	40.467	11.285
Companhia de Gás de São Paulo - Comgás	14.508	9.975	14.508	9.975
Shell Trading Rotterdam	-	-	11.124	10.834
Neolubes Indústria de Lubrificantes	8.813	-	8.813	-
Philipinas Shell Petroleum Corp.	-	-	1.739	-
Raízen Trading S.A. e suas controladas	1.219.883	402.354	-	-
Raízen International Universal Corporation	458.909	222.873	-	-
Coop. Prod. Cana Valparaíso	26.278	3.949	-	-
Raízen Biomassa S.A.	11.207	11.179	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	-	7.897	-	-
Unimodal Ltda.	3.617	3.617	-	-
RZ Agrícola Caarapó Ltda.	2.350	1.275	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	-	12.305	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	-	12.057	-	-
Outros	16.844	10.995	9.885	8.281
	<u>1.987.236</u>	<u>804.544</u>	<u>1.882.846</u>	<u>1.527.526</u>
Operações financeiras (3)				
Raízen S.A. e suas controladas	-	-	2.559.433	2.215.656
JF Energia S.A.	-	-	1.801	1.748
CGB Caruaru Energia Ltda.	-	-	904	-
Rio Power Participações S.A.	-	-	2.304	1.551
Gera Soluções e Tecnologia S.A.	-	-	2.682	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2.567.124</u>	<u>2.218.955</u>
Operações framework (4)				
Cosan S.A.	567.740	570.481	614.180	623.367
Shell Brazil Holding B.V.	712	683	712	683
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	29	29	-	-
	<u>568.481</u>	<u>571.193</u>	<u>614.892</u>	<u>624.050</u>
	<u>12.318.958</u>	<u>5.968.317</u>	<u>12.734.808</u>	<u>7.331.199</u>
Ativo circulante	<u>(11.897.707)</u>	<u>(5.565.410)</u>	<u>(10.085.598)</u>	<u>(5.009.226)</u>
Ativo não circulante	<u>421.251</u>	<u>402.907</u>	<u>2.649.210</u>	<u>2.321.973</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Passivo				
Classificação dos passivos por moeda:				
No País (moeda nacional)	4.891.066	7.245.564	3.655.085	3.993.827
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)	2.987.529	2.795.615	125.415	233.647
	<u>7.878.595</u>	<u>10.041.179</u>	<u>3.780.500</u>	<u>4.227.474</u>
Gestão de recursos (1)				
Raízen S.A. e suas controladas	114.906	581.910	114.906	581.910
Biosev S.A. e suas controladas	555.244	1.178.965	555.244	1.178.965
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	551.684	532.364	-	-
Neolubes Indústria de Lubrificantes	65.454	-	65.454	-
Raízen Araraquara Açúcar e Alcool Ltda.	-	314.658	-	-
Raízen Centrooeste Açúcar e Alcool Ltda.	-	1.137.054	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Alcool Ltda.	-	212.665	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	-	185.964	-	-
WX Energy Comercializadora de Energia Ltda.	-	137.362	-	-
Gera Next Participações S.A.	75.385	97.259	-	-
Benálcool Açúcar e Alcool Ltda.	239	238	-	-
RWXE Participações S.A.	577	560	-	-
Rio Power Participações S.A.	-	-	1.846	1.843
Agrícola Ponte Alta Ltda.	1.063.766	1.028.599	-	-
Outros	-	-	3.600	-
	<u>2.427.255</u>	<u>5.407.598</u>	<u>741.050</u>	<u>1.762.718</u>
Operações comerciais e administrativas (2)				
Biosev S.A. e suas controladas	138.041	5.056	629.259	52.207
Shell Trading US Company	-	-	11.941	233.647
Grupo Rumo	74.578	42.433	79.433	47.608
Raízen S.A. e suas controladas	64.423	51.045	280.199	156.950
Cosan Lubrificantes e Especialidades	8.178	4.427	9.428	5.308
Propriedades Agrícola Radar e suas controladas	512	501	512	501
Raízen International Universal Corp.	386.896	1.591	-	-
Raízen Trading S.A. e suas controladas	41.876	83.228	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Alcool Ltda.	-	2.870	-	-
Neolubes Indústria de Lubrificantes	13.714	-	14.325	-
Raízen Araraquara A.A.Ltda.	-	6.940	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	-	3.388	-	-
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	2.934	4.123	-	-
Outros	39.141	15.923	25.812	18.356
	<u>770.293</u>	<u>221.525</u>	<u>1.050.909</u>	<u>514.577</u>
Operações financeiras (3)				
Raízen Fuels Finance Limited	2.935.585	2.710.796	-	-
	<u>2.935.585</u>	<u>2.710.796</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Reestruturação societária				
Logum Logística S.A. (Nota 12.d.i)	2.138	7.070	2.138	7.070
Uniduto Logística S.A. (Nota 12.d.i)	331	1.095	331	1.095
	<u>2.469</u>	<u>8.165</u>	<u>2.469</u>	<u>8.165</u>
Operações framework (4)				
Cosan S.A.	464.169	414.555	709.163	665.389
Agrícola Ponte Alta Ltda.	1.915	1.915	-	-
	<u>466.084</u>	<u>416.470</u>	<u>709.163</u>	<u>665.389</u>
Passivo de Arrendamento (5)				
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	255.156	245.595	255.156	245.595
Aguassanta Agrícola S.A.	111.653	107.124	111.653	107.124
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	154.850	153.959	154.850	153.959
Jatobá Produtos Agrícola Ltda.	95.154	95.899	95.154	95.899
Aguassanta Desenvolvimento Imobiliário S.A.	157.257	149.981	157.257	149.981
Nova Amaralina S.A. Propriedades Agrícolas	77.805	79.188	77.805	79.188
Proud Participações S.A.	75.920	74.872	75.920	74.872
Terrainvest Propriedades Agrícolas S.A.	74.374	75.539	74.374	75.539
Seringueira Propriedades Agrícolas Ltda.	60.276	61.148	60.276	61.148
Bioinvestments Negócios e Participações S.A.	71.793	71.654	71.793	71.654
Águas da Ponte Alta S.A.	68.158	67.653	68.158	67.653
Agrobio Investimento e Participações S.A.	7.954	14.552	7.954	14.552
Terras da Ponte Alta S.A.	24.967	24.851	24.967	24.851
Outros	41.592	54.610	41.592	54.610
	<u>1.276.909</u>	<u>1.276.625</u>	<u>1.276.909</u>	<u>1.276.625</u>
	<u>7.878.595</u>	<u>10.041.179</u>	<u>3.780.500</u>	<u>4.227.474</u>
Passivo circulante	<u>(3.582.837)</u>	<u>(5.983.270)</u>	<u>(2.129.616)</u>	<u>(2.616.003)</u>
Passivo não circulante	<u>4.295.758</u>	<u>4.057.909</u>	<u>1.650.884</u>	<u>1.611.471</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

(1) Gestão de recursos

Os montantes registrados no ativo e no passivo, referem-se a recursos disponibilizados e recebidos para execução de atividades das de gestão de recursos financeiros. A Companhia registrou no período de três meses findo em 30 de junho de 2022, receitas financeiras, líquidas nos montantes de R\$ 156.626 e R\$ 174.711 (despesas financeiras, líquidas nos montantes de R\$ 20.427 e R\$ 7.095 no período de três meses findos em 30 de junho de 2021) Controladora e Consolidado, respectivamente, em função da administração de caixa. A remuneração e despesas relacionadas aos referidos contratos, são calculadas mediante a aplicação de juros determinados pela taxa de mercado (CDI), sobre os saldos mensais da gestão de recursos, com vencimentos acordados entre as partes, que não excedem 12 meses.

(2) Operações comerciais e administrativas

O montante registrado no ativo refere-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. O montante registrado no passivo refere-se a reembolso de despesas administrativas, operações comerciais de prestação de serviços, adiantamento de clientes para exportação de açúcar e compra de produtos tais como: açúcar, cana, óleo diesel e etanol.

(3) Operações financeiras

O montante registrado no ativo refere-se:

- contratos de pré pagamento de exportação (“PPE”) a receber da Raízen S.A., com a taxa média efetiva de juros anual dos referidos contratos é de 4,31% (4,19% em 31 de março de 2022), conforme demonstrado abaixo:

Contrato	Moeda	Valor principal em moeda estrangeira	Vencimento	Consolidado	
				30.06.2022	31.03.2022
PPE	Dólar (US\$)	350.000	20/01/2027	1.876.729	1.672.169
		350.000		1.876.729	1.672.169
PPE	Euro (€)	60.000	21/09/2022	329.227	318.772
		60.000		329.227	318.772
				2.205.956	1.990.941
			Circulante	(372.656)	(332.711)
			Não circulante	1.833.300	1.658.230

Em 30 de junho 2022, a Raízen Trading, controlada da Raízen Energia, tem empréstimo em aberto no montante US\$ 67.483 mil, R\$ 353.477, convertido em junho de 2022 e (US\$ 47.077, R\$ 224.715, convertido em março de 2022) a receber da Raízen S.A. e suas controladas, com taxa anual de 1,52%, e vencimento final do montante para outubro de 2023.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

O montante registrado no passivo refere-se, substancialmente, a contratos de PPE devidos à controlada Raízen Fuels, com a taxa média efetiva de juros anual dos referidos contratos é de 4,74% (4,49% em 31 de março de 2022), conforme demonstrado abaixo:

Contrato	Moeda	Valor principal em moeda estrangeira	Vencimento	Controladora	
				30.06.2022	31.03.2022
PPE (1)	Dólar (US\$)	200.000	30/04/2024	1.042.825	956.732
PPE	Dólar (US\$)	25.000	20/01/2027	153.256	114.075
PPE (1)	Dólar (US\$)	125.000	20/01/2027	613.023	607.404
PPE (1)	Dólar (US\$)	233.478	20/01/2027	1.126.481	1.032.585
		583.478		2.935.585	2.710.796
			Circulante	(5.810)	(23.302)
			Não circulante	2.929.775	2.687.494

- (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 no montante de R\$ 118.547 (R\$ 28.448 em 31 de março de 2022), cujo impacto positivo no resultado foi de R\$ 90.099 (positivo de R\$ 179.752 no período de três meses findo em 30 de junho de 2021), vide Nota 26.

(4) Operações *framework*

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.

(5) Passivo de arrendamento (2)

O montante registrado no passivo refere-se a contratos de arrendamento das transações com partes relacionadas.

	Controladora e Consolidado
Saldo em 31 de março de 2022	1.276.625
Pagamento de principal	(70.148)
Atualização de juros	26.740
Remensuração dos contratos	43.692
Saldo em 30 de junho de 2022	1.276.909
Circulante	(214.957)
Não circulante	1.061.952
	Controladora e Consolidado
Saldo em 31 de março de 2021	933.717
Adição de novos contratos	56.975
Baixa de contratos	(57.707)
Pagamento de principal	(59.316)
Atualização de juros	22.767
Transferências e reclassificações	2.055
Remensuração dos contratos	313.281
Saldo em 30 de junho de 2021	1.211.772
Circulante	(164.673)
Não circulante	1.047.099

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

b) Resumo das transações com partes relacionadas (4)

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
Venda de produtos, líquido de devolução				
Raízen S.A. e suas controladas	220.511	75.136	4.893.664	2.318.067
Shell Trading US Company	-	-	878.169	14.105
Raízen Trading S.A. e suas controladas	1.175.442	920.835	-	-
Raízen International Universal Corporation	645.767	150.997	-	-
Raízen Araraquara Açúcar a Álcool Ltda.	5.743	44.160	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	675	52.288	-	-
Outros	97.564	8.549	40.297	22.840
	2.145.702	1.251.965	5.812.130	2.355.012
Compra de mercadorias e serviços				
Shell Trading US Company	-	-	(920.982)	(936.388)
Raízen S.A. e suas controladas	(343.409)	(196.773)	(382.512)	(232.072)
Grupo Rumo (i)	(120.487)	(81.611)	(133.318)	(104.250)
Biosev S.A. e suas controladas (iv)	(198.699)	-	(659.321)	-
Shell Energy do Brasil Ltda.	-	-	(20.681)	(3.798)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(7.698)	(9.269)	(9.847)	(12.221)
Shell Brasil Petróleo	(6.058)	(5.402)	(7.648)	(6.828)
Raízen Paraguaçu Ltda.	(911)	(7.353)	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	(13.848)	(31.750)	-	-
Raízen Trading S.A. e suas controladas	-	(49.983)	-	-
Outros	(32.523)	(16.462)	(2.636)	(4.428)
	(723.633)	(398.603)	(2.136.945)	(1.299.985)
Recobrança de despesas compartilhadas (1)				
Raízen S.A. e suas controladas	59.009	46.745	59.009	46.745
Companhia de Gás de São Paulo - Comgás - Grupo Rumo (i)	5.006	8.072	5.006	8.072
	7.458	7.213	7.458	7.213
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	3.312	2.156	3.312	2.156
Cosan S.A.	741	1.157	741	1.157
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	13.006	2.930	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	1.302	2.964	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	2.869	6.965	-	-
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	5.922	2.934	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	903	2.067	-	-
Outros	8.594	3.567	4.426	3.318
	108.122	86.770	79.952	68.661
Receitas (despesas) financeiros, líquido (3)				
Raízen S.A. e suas controladas	192.848	(7.252)	409.368	(351.801)
Grupo Biosev S.A.	(17.043)	-	(17.043)	-
Grupo Radar (iii)	(15.757)	(14.192)	(15.757)	(14.192)
Grupo Águassanta (ii)	(5.246)	(4.634)	(5.246)	(4.634)
Grupo Janus (v)	(3.804)	(3.328)	(3.804)	(3.328)
Raízen Trading S.A. e controladas	68.871	(23.775)	-	-
Raízen Internacional Universal Corporation	31.707	(19.943)	-	-
Raízen Fuels Finance Limited	(316.205)	362.654	-	-
Rz Agrícola Caarapó Ltda	2.222	-	-	-
Raízen Biomassa S.A.	6.711	-	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	(9.375)	(2.303)	-	-
Bioenergia Barra Ltda e suas controladas	18.648	(2.576)	-	-
Outros	(27.004)	(3.831)	(1.963)	(1.737)
	(73.427)	280.820	365.555	(375.692)

- (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 2022

(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 Bioinvestments Negócios S.A.
- (iv) O termo Grupo Biosev S.A 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 Biosev S.A. são: Biosev Bioenergia S.A., Biosev Comercializadora S.A e Biosev Bioenergia International S.A.
- (v) O termo Grupo Janus refere-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.
- (1) Gastos com o compartilhamento dos custos corporativos, gerenciais e operacionais recobrados das partes relacionadas;
- (2) Gastos com arrendamento de terras com partes relacionadas fora da Raízen Energia e suas controladas;
- (3) 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;
- (4) 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 acionista Cosan

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Ativo circulante				
Outros a receber (i)	129.944	123.510	135.306	133.288
	<u>129.944</u>	<u>123.510</u>	<u>135.306</u>	<u>133.288</u>
Ativo não circulante				
Depósitos judiciais (Nota 19)	196.121	155.206	312.941	271.959
Outros ativos financeiros (Nota 9)	7.086	6.902	7.086	6.902
Outros a receber (i)	131.018	128.937	253.830	253.240
	<u>334.225</u>	<u>291.045</u>	<u>573.857</u>	<u>532.101</u>
Total do ativo	<u>464.169</u>	<u>414.555</u>	<u>709.163</u>	<u>665.389</u>
Passivo circulante				
Tributos a pagar	8.446	8.446	9.468	9.478
Outros a pagar (ii)	137.935	159.837	149.861	178.841
	<u>146.381</u>	<u>168.283</u>	<u>159.329</u>	<u>188.319</u>
Passivo não circulante				
Tributos a pagar (ii)	178.792	175.566	188.462	185.167
Provisão para demandas judiciais (Nota 19)	242.567	226.632	266.389	249.881
	<u>421.359</u>	<u>402.198</u>	<u>454.851</u>	<u>435.048</u>
Total do passivo	<u>567.740</u>	<u>570.481</u>	<u>614.180</u>	<u>623.367</u>

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

(ii) Referem-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 2022

(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, está registrada no resultado do período de três meses findo 30 de junho de 2022 e 2021, está descrito demonstrada abaixo:

	<u>Abr-Jun/2022</u>	<u>Abr-Jun/2021</u>
Remuneração regular	(1.604)	(13.750)
Bônus e outras remunerações variáveis	<u>(1.485)</u>	<u>(16.293)</u>
Total da remuneração	<u>(3.089)</u>	<u>(30.043)</u>

A Companhia compartilha as estruturas e os custos corporativos, gerenciais e operacionais com sua parte relacionada 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 2022, a Raízen S.A. reembolsou à Companhia o montante de R\$ 16.814 (R\$ 18.415 no período de três meses findo em 30 de junho de 2021).

e) *Revolving Credit Facility*

A Companhia possui a referida linha de crédito rotativo, no montante de US\$ 1.000.000, que detinha com seus acionistas 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) Outras informações significativas envolvendo partes relacionadas

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

12. Investimentos

a) Controladora

	País	Negócio	Percentual de participação	Investimentos (1)			Equivalência patrimonial
				30.06.2022	31.03.2022	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
Valor contábil							
Agrícola Ponte Alta Ltda.	Brasil	Comércio de etanol	92,29%	1.060.249	1.044.723	15.526	73.648
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Holding	100,00%	2.808	2.556	252	67
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	19,04%	153.173	154.522	4.731	4.879
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Parque de bioenergia (açúcar, etanol e cogeração de energia)	100,00%	1.694.163	366.203	63.601	15.759
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda. (5)	Brasil	Usina de etanol	-	-	1.812.755	14.909	44.412
Logum Logística S.A.	Brasil	Logística	30,00%	313.561	312.059	(21.898)	(10.509)
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. (3) (5)	Brasil	Parque de bioenergia (açúcar, etanol e cogeração de energia)	-	-	869.438	(1.891)	38.138
Raízen Fuels Finance S.A.	Luxemburgo	Financiamento	100,00%	-	-	6.417	5.790
Raízen International Universal Corporation	Ilhas Virgens Britânicas	Comércio de etanol e açúcar	100,00%	443.743	316.335	113.571	7.623
Raízen Energy Finance Ltd.	Ilhas Cayman	Financiamento	100,00%	28.135	27.285	(28)	(19)
Raízen Paraguaçu Ltda. (3) (5)	Brasil	Parque de bioenergia (açúcar, etanol e cogeração de energia)	-	-	1.207.234	57.224	112.202
Bionergia Barra Ltda.	Brasil	Cogeração de energia	100,00%	880.326	810.329	72.227	4.391
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	48.564	48.338	(3.399)	(1.630)
Raízen-Geo Biogás S.A.	Brasil	Usina de biogás	85,00%	23.269	25.571	(2.299)	1.680
Raízen Trading S.A e suas controladas	Suiça	Trading	100,00%	329.325	424.972	(135.331)	(59.271)
Raízen Biomassa S.A.	Brasil	Biomassa	81,50%	(39.153)	(39.153)	(5.405)	(5.527)
RZ Agrícola Caarapó Ltda.	Brasil	Plantio e o comércio de cana de açúcar	100,00%	371.024	417.457	(46.404)	62.098
Subtotal				5.309.187	7.800.624	131.803	293.731
Ágio sobre investimento (4)							
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.			100,00%	49.202	49.202	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. (5)			-	-	197.013	-	-
Raízen Tarumã Ltda.			100,00%	92.379	92.379	-	-
Uniduto Logística S.A.			46,48%	5.676	5.676	-	-
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.			19,04%	45.514	45.514	-	-
Ryballa Participações Ltda.			100,00%	5.400	5.400	-	-
Raízen Biomassa S.A.			81,50%	39.153	39.153	-	-
Subtotal				237.324	434.337	-	-
Total do investimento				5.546.511	8.234.961	131.803	293.731
Provisão para patrimônio líquido negativo em controladas e coligadas (2)							
Unimodal Ltda.	Brasil	Logística	53,17%	(1.923)	(1.923)	-	-
Raízen Biomassa S.A.	Brasil	Biomassa	81,50%	(25.522)	(20.117)	-	-
Raízen Fuels Finance S.A.	Luxemburgo	Financiamento	100,00%	(14.205)	(18.790)	-	-
Outros	Brasil	-	-	(10)	(3)	-	-
Total da provisão para perdas em investimentos				(41.660)	(40.833)	-	-
						131.803	293.731

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial; (2) Classificado no passivo não circulante, na rubrica “Outras obrigações”; (3) Em 30 de junho de 2022, 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\$ 64.185 (negativo) e zero (de R\$ 67.664 e R\$ 71.271 (negativo) em 31 de março de 2022), respectivamente. As amortizações das mais valias das referidas alocações, classificadas na Controladora como resultado da equivalência patrimonial, totalizaram R\$ 2.990 e R\$ 80 (R\$ 2.276 e R\$ 234 em 30 de junho de 2021), respectivamente.; (4) Ágio na aquisição de ações; e (5) Refere-se a empresas incorporadas, vide Nota 30.a e 30.b.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Consolidado

				Investimentos (1)		Equivalência patrimonial	
	País	Negócio	Percentual de participação	30.06.2022	31.03.2022	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
<u>Valor contábil</u>							
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	19,58%	157.519	158.657	4.722	5.011
Logum Logística S.A.	Brasil	Logística	30,00%	313.561	312.059	(21.898)	(10.509)
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	48.564	48.338	(3.399)	(1.630)
CGB Caruaru Energia Ltda.	Brasil	Energia	50,00%	3.707	3.506	218	-
Gera Soluções e Tecnologia S.A.	Brasil	Energia	30,00%	5.774	3.939	(1.764)	-
J.F Energia S.A.	Brasil	Energia	50,00%	2.905	2.352	607	-
Rio Power Participações S.A.	Brasil	Energia	57,89%	9.429	9.388	40	-
Subtotal				541.459	538.239	(21.474)	(7.128)
<u>Ágio sobre investimento (2)</u>							
Na Uniduto Logística S.A.			46,48%	5.676	5.676	-	-
No Centro de Tecnologia Canavieira S.A.			19,58%	51.946	51.946	-	-
Subtotal				57.622	57.622	-	-
Total do investimento				599.081	595.861	(21.474)	(7.128)

(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 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação da participação em controladas e coligadas (1):

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2022	8.234.961	595.861
Equivalência patrimonial	131.803	(21.474)
Adições ao investimento (Nota 12.d.i)	27.025	30.625
Dividendos declarados (Nota 12.d.ii)	(6.038)	(6.209)
Dividendos recebidos (Nota 12.d.iii)	476	476
Incorporações (Nota 30.a e 30.b)	(2.892.225)	-
Efeito de conversão de moeda estrangeira – CTA	54.192	2.579
Transferências e reclassificações	(1.315)	-
Efeito reflexo sobre a aquisição adicional em controlada	(2.230)	(2.230)
Outras	(138)	(547)
Saldo em 30 de junho de 2022	5.546.511	599.081

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2021	7.789.547	560.063
Equivalência patrimonial	286.107	(7.128)
Adições ao investimento (Nota 12.e.i)	18.710	18.710
Dividendos Recebidos (Nota 12.e.ii)	(935.553)	-
Dividendos declarados (Nota 12.e.iii)	(55.368)	(55.368)
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	(50.157)	-
Outras	2.164	13
Saldo em 30 de junho de 2021	7.055.450	516.290

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação da provisão para perdas em investimentos em controladas e coligadas:

	Controladora
Saldo em 31 de março de 2022	(40.833)
Transferências e reclassificações (2)	(1.315)
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	(1.832)
Saldo em 30 de junho de 2022	(43.980)
	Controladora
Saldo em 31 de março de 2021	(34.040)
Equivalência patrimonial	7.624
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	2.134
Saldo em 30 de junho de 2021	(24.282)

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

c) Informações financeiras resumidas das coligadas, considerando ajustes para equivalência patrimonial, quando aplicável.

- Em 30 de junho de 2022

	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita operacional líquida Abr-Jun/2022	(Prejuízo) lucro líquido Abr-Jun/2022
Logum Logística S.A. (1)/(2)	3.344.742	(2.332.600)	1.012.142	40,570	(72.994)
Uniduto Logística Ltda. (1)/(2)	105.235	(740)	104.495	-	(7.313)
Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (2)/(4)	952.005	(138.470)	813.535	74.143	21.596
Iogen Energy Corporation (3)	36.748	(412.916)	(376.168)	-	(183)
CGB Caruaru Energia Ltda. (1)	15.078	(7.419)	7.659	717	(1.003)
Gera Soluções e Tecnologia S.A. (1)	28.271	(9.024)	19.247	-	(6.065)
J.F Energia S.A. (1)	10.074	(4.264)	5.810	1.990	1.394
Rio Power Participações S.A. (1)	28.591	(11.485)	17.106	752	61

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

- Em 31 de março de 2022

	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Receita operacional líquida Abr-Jun/2021	(Prejuízo) lucro líquido Abr-Jun/2021
Logum Logística S.A. (1)/(2)	3.226.669	(2.269.038)	957.631	183.869	(35.030)
Uniduto Logística Ltda. (1)/(2)	106.378	(2.371)	104.007	-	(3.508)
Centro de Tecnologia Canaveira S.A. (2)/(4)	910.117	(98.557)	811.560	305.469	25.592
Iogen Energy Corporation (3)	34.065	(384.082)	(350.017)	-	(210)
CGB Caruaru Energia Ltda. (1)	15.861	(8.849)	7.012	-	-
Gera Soluções e Tecnologia S.A. (1)	14.566	(1.435)	13.131	-	-
J.F Energia S.A. (1)	8.516	(3.812)	4.704	-	-
Rio Power Participações S.A. (1)	25.836	(9.615)	16.221	-	-

(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 das mesmas, bem como no direito de decisão em assuntos estratégicos e operacionais relevantes das mesmas.

(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 a mesma 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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

d) Transações ocorridas até 30 de junho de 2022

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 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, conforme Nota 11.a.

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

Aumentos de capital na Uniduto Logística S.A. (“Uniduto”)

Durante o período de 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, conforme Nota 11.a.

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 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 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.

e) Transações ocorridas até 30 de junho de 2021

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 2021 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 21.600. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$16.200, totalmente integralizados por meio de conta corrente.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022**
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

Aumentos de capital na Uniduto Logística S.A. (“Uniduto”)

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2021 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$2.700. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$2.510, 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 recebidos

Com base nos resultados referentes ao exercício findo em 31 de março de 2021, as investidas Agrícola Ponte Alta Ltda, Raízen Caarapó Açúcar e Alcool Ltda, Raízen Paraguaçu Ltda e Raízen Centroeste Açúcar e Alcool Ltda, destinaram dividendos para a Companhia nos montantes de R\$ 257.935, R\$ 64.265, R\$ 518.178, R\$ 95.175, respectivamente, sendo estes recebidos em 25 de junho de 2021.

iii) Dividendos declarados

Em virtude do processo de encerramento, a investida Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd. destinou dividendos para a Companhia no montante de R\$ 50.603, os quais serão aprovados nas próximas reuniões das sócias.

Com base nos resultados referentes ao exercício findo em 31 de março de 2021, a investida “CTC” destinou dividendos para a Companhia no montante de R\$ 4.765.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(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	Outras	Total
Custo:										
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 (Nota 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 (2)	-	-	319	-	-	-	-	-	-	319
Em 30 de junho de 2022	<u>21.405</u>	<u>1.616.819</u>	<u>6.440.843</u>	<u>482.322</u>	<u>234.715</u>	<u>812.890</u>	<u>1.634.785</u>	<u>7.961.009</u>	<u>24.699</u>	<u>19.229.487</u>
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)
Despesa de 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 (Nota 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	<u>-</u>	<u>(457.274)</u>	<u>(2.926.122)</u>	<u>(308.384)</u>	<u>(165.519)</u>	<u>-</u>	<u>(1.044.987)</u>	<u>(5.711.672)</u>	<u>(19.939)</u>	<u>(10.633.897)</u>
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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

- (1) Refere-se às transferências entre classes de imobilizado e do intangível.
(2) Refere-se à reversão de perda estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica “Outras receitas operacionais, líquida” (Nota 25).

	Terrenos e propriedades rurais	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Aeronaves, embarcações e veículos	Móveis, utensílios e equipamentos de informática	Obras em andamento	Peças e componentes de substituição frequente	Plantio de cana	Outras	Total
Custo:										
Em 31 de março de 2021	17.514	1.172.077	4.897.522	451.913	185.794	646.023	1.120.997	5.989.295	20.876	14.502.011
Adições	-	4.324	14.824	20	3	103.409	86.647	158.073	-	367.300
Baixas	-	-	(12.152)	(6.179)	(33)	-	-	(2.826)	-	(21.190)
Transferências (1)	-	20.824	126.987	6.306	1.202	(164.997)	1.260	-	1.225	(7.193)
Reversão de perda estimada (2)	-	-	246	1.430	3	-	-	-	-	1.679
Em 30 de junho de 2021	<u>17.514</u>	<u>1.197.225</u>	<u>5.027.427</u>	<u>453.490</u>	<u>186.969</u>	<u>584.435</u>	<u>1.208.904</u>	<u>6.144.542</u>	<u>22.101</u>	<u>14.842.607</u>
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2021	-	(346.932)	(2.171.420)	(266.368)	(132.960)	-	(579.973)	(4.301.403)	(14.963)	(7.814.019)
Despesa de depreciação no período	-	(10.530)	(79.744)	(9.090)	(2.419)	-	(218.243)	(173.978)	(1.134)	(495.138)
Baixas	-	-	9.485	4.514	25	-	-	-	-	14.024
Transferências (1)	-	91	1.533	(2.191)	567	-	-	-	-	-
Em 30 de junho de 2021	<u>-</u>	<u>(357.371)</u>	<u>(2.240.146)</u>	<u>(273.135)</u>	<u>(134.787)</u>	<u>-</u>	<u>(798.216)</u>	<u>(4.475.381)</u>	<u>(16.097)</u>	<u>(8.295.133)</u>
Valor residual líquido:										
Em 30 de junho de 2021	17.514	839.854	2.787.281	180.355	52.182	584.435	410.688	1.669.161	6.004	6.547.474
Em 31 de março de 2021	17.514	825.145	2.726.102	185.545	52.834	646.023	541.024	1.687.892	5.913	6.687.992

- (1) Refere-se às transferências entre classes de imobilizado e do intangível.
(2) Refere-se à reversão de perda estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica “Outras receitas operacionais, líquida” (Nota 25).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

(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	Outras	Total
Custo:										
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 (2)	-	-	319	10	-	-	-	-	-	329
Outros	-	-	-	-	261	-	-	-	-	261
Em 30 de junho de 2022	<u>50.055</u>	<u>2.282.495</u>	<u>10.592.658</u>	<u>499.210</u>	<u>266.669</u>	<u>1.127.283</u>	<u>1.836.650</u>	<u>8.334.642</u>	<u>43.536</u>	<u>25.033.198</u>
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)
Despesa de 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 (CTA)	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
Em 30 de junho de 2022	<u>-</u>	<u>(617.292)</u>	<u>(4.755.642)</u>	<u>(294.402)</u>	<u>(186.326)</u>	<u>-</u>	<u>(1.135.233)</u>	<u>(5.880.390)</u>	<u>(32.394)</u>	<u>(12.901.679)</u>
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 às transferências entre classes de imobilizado e do intangível.

(2) Refere-se à reversão de perda estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica “Outras receitas operacionais, líquida” (Nota 25).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

	Terrenos e propriedades rurais	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Aeronaves, embarcações e veículos	Móveis, utensílios e equipamentos de informática	Obras em andamento	Peças e componentes de substituição frequente	Plantio de cana	Outras	Total
Custo:										
Em 31 de março de 2021	45.185	1.954.425	9.586.068	532.352	224.433	1.053.406	1.457.920	7.162.340	33.764	22.049.893
Adições	-	4.463	25.525	21	12	117.736	110.051	183.971	-	441.779
Baixas	-	-	(17.996)	(5.008)	(49)	7	-	(2.826)	-	(25.872)
Transferências (1)	2.066	27.490	278.562	8.501	3.275	(333.073)	1.260	-	3.173	(8.746)
Reversão de perda estimada (2)	-	-	308	1.389	3	-	-	-	-	1.700
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	(367)	(367)
Em 30 de junho de 2021	<u>47.251</u>	<u>1.986.378</u>	<u>9.872.467</u>	<u>537.255</u>	<u>227.674</u>	<u>838.076</u>	<u>1.569.231</u>	<u>7.343.485</u>	<u>36.570</u>	<u>22.458.387</u>
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2021	-	(538.220)	(4.180.602)	(280.800)	(160.014)	-	(752.950)	(5.054.827)	(25.511)	(10.992.924)
Despesa de depreciação no período	-	(14.690)	(152.266)	(12.014)	(2.498)	-	(276.044)	(212.050)	(1.328)	(670.890)
Baixas	-	-	14.697	5.147	41	-	-	-	-	19.885
Transferências (1)	-	(201)	2.122	(2.191)	270	-	-	-	-	-
Em 30 de junho de 2021	<u>-</u>	<u>(553.111)</u>	<u>(4.316.049)</u>	<u>(289.858)</u>	<u>(162.201)</u>	<u>-</u>	<u>(1.028.994)</u>	<u>(5.266.877)</u>	<u>(26.839)</u>	<u>(11.643.929)</u>
Valor residual líquido:										
Em 30 de junho de 2021	47.251	1.433.267	5.556.418	247.397	65.473	838.076	540.237	2.076.608	9.731	10.814.458
Em 31 de março de 2021	45.185	1.416.205	5.405.466	251.552	64.419	1.053.406	704.970	2.107.513	8.253	11.056.969

(1) Refere-se às transferências entre classes de imobilizado e do intangível.

(2) Refere-se à reversão de perda estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica “Outras receitas operacionais, líquida” (Nota 25).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

Capitalização de custos de empréstimos

No período de três meses findo em 30 de junho de 2022, os custos de empréstimos capitalizados na Controladora e Consolidado foram de R\$ 11.192 e R\$ 12.398 (R\$ 18.632 e R\$ 17.238 em 30 de junho de 2021) respectivamente. 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 17,97% e 17,74% em 30 de junho de 2022 (11,41% e 11,26% em 30 de junho de 2021), respectivamente.

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 2022	424.051	1.639.811	18.411	26.011	185.136	2.293.420
Adições	4.056	-	-	-	-	4.056
Transferências (1)	23.786	-	-	-	-	23.786
Incorporações (Nota 30.a e 30.b)	1.832	98.380	-	-	-	100.212
Em 30 de junho de 2022	<u>453.725</u>	<u>1.738.191</u>	<u>18.411</u>	<u>26.011</u>	<u>185.136</u>	<u>2.421.474</u>
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2022	(263.076)	(368.026)	(18.078)	(25.217)	(127.817)	(802.214)
Despesa de amortização no período	(12.142)	-	(89)	(480)	(6.198)	(18.909)
Incorporações (Nota 30.a e 30.b)	(1.626)	-	-	-	-	(1.626)
Transferências	-	-	(199)	199	-	-
Em 30 de junho de 2022	<u>(276.844)</u>	<u>(368.026)</u>	<u>(18.366)</u>	<u>(25.498)</u>	<u>(134.015)</u>	<u>(822.749)</u>
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 às transferências entre as classes de imobilizado e do intangível.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

(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 2021	323.053	1.639.811	18.411	26.011	185.136	2.192.422
Adições	4.102	-	-	-	-	4.102
Transferências (1)	7.193	-	-	-	-	7.193
Em 30 de junho de 2021	<u>334.348</u>	<u>1.639.811</u>	<u>18.411</u>	<u>26.011</u>	<u>185.136</u>	<u>2.203.717</u>
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2021	(222.036)	(368.026)	(18.078)	(22.992)	(109.287)	(740.419)
Despesa de amortização no período	(9.484)	-	-	(646)	(7.884)	(18.014)
Em 30 de junho de 2021	<u>(231.520)</u>	<u>(368.026)</u>	<u>(18.078)</u>	<u>(23.638)</u>	<u>(117.171)</u>	<u>(758.433)</u>
Valor residual líquido:						
Em 30 de junho de 2021	102.828	1.271.785	333	2.373	67.965	1.445.284
Em 31 de março de 2021	101.017	1.271.785	333	3.019	75.849	1.452.003

(1) Refere-se às transferências entre as classes de imobilizado e do intangível.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

(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	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	<u>488.142</u>	<u>2.142.183</u>	<u>18.411</u>	<u>181.516</u>	<u>16.196</u>	<u>14.011</u>	<u>185.136</u>	<u>27.879</u>	<u>3.073.474</u>
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	<u>(302.017)</u>	<u>(431.380)</u>	<u>(18.166)</u>	<u>(132.701)</u>	<u>(5.595)</u>	<u>(13.433)</u>	<u>(134.014)</u>	<u>(21.206)</u>	<u>(1.058.512)</u>
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	<u>169.592</u>	<u>1.710.854</u>	<u>334</u>	<u>51.557</u>	<u>10.895</u>	<u>1.470</u>	<u>57.319</u>	<u>6.892</u>	<u>2.008.913</u>

(1) Refere-se às transferências entre as classes de imobilizado e do intangível.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

(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 2021	345.030	1.978.730	18.411	181.516	16.196	12.541	185.136	30.364	2.767.924
Adições	4.111	-	-	-	-	-	-	-	4.111
Transferências (1)	8.746	-	-	-	-	-	-	-	8.746
Outros	-	-	-	-	-	-	-	(1.641)	(1.641)
Em 30 de junho de 2021	<u>357.887</u>	<u>1.978.730</u>	<u>18.411</u>	<u>181.516</u>	<u>16.196</u>	<u>12.541</u>	<u>185.136</u>	<u>28.723</u>	<u>2.779.140</u>
Amortização acumulada:									
Em 31 de março de 2021	(243.105)	(431.380)	(18.077)	(119.301)	(3.534)	(12.541)	(109.287)	(21.206)	(958.431)
Despesa de amortização do período	(9.607)	-	-	(3.422)	(442)	-	(7.884)	-	(21.355)
Em 30 de junho de 2021	<u>(252.712)</u>	<u>(431.380)</u>	<u>(18.077)</u>	<u>(122.723)</u>	<u>(3.976)</u>	<u>(12.541)</u>	<u>(117.171)</u>	<u>(21.206)</u>	<u>(979.786)</u>
Valor residual líquido:									
Em 30 de junho de 2021	105.175	1.547.350	334	58.793	12.220	-	67.965	7.517	1.799.354
Em 31 de março de 2021	<u>101.925</u>	<u>1.547.350</u>	<u>334</u>	<u>62.215</u>	<u>12.662</u>	<u>-</u>	<u>75.849</u>	<u>9.158</u>	<u>1.809.493</u>

(1) Refere-se às transferências entre as classes de imobilizado e do intangível.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

15. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Materiais e serviços	715.446	598.932	4.191.677	4.158.122
Cana-de-açúcar	1.039.374	235.845	1.282.154	330.080
Convênio	126.301	168.245	2.798.041	3.040.892
	<u>1.881.121</u>	<u>1.003.022</u>	<u>8.271.872</u>	<u>7.529.094</u>
No País (moeda nacional)	1.880.352	1.001.297	2.848.871	1.890.672
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)	769	1.725	5.423.001	5.638.422
	<u>1.881.121</u>	<u>1.003.022</u>	<u>8.271.872</u>	<u>7.529.094</u>

As características dos fornecedores são as mesmas daquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2022 (Nota 14), não tendo ocorrido alterações nos procedimentos de reconhecimento, mensuração e registro contábil, 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 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

16. Arrendamento Mercantil

a) Direito de Uso

Em 30 de junho e 31 de março, 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 2022	8.246.695	124.408	249.895	434.578	128.134	9.183.710
Adições novos contratos - sem efeito caixa	109.878	-	145.839	6.539	-	262.256
Baixa de contratos - sem efeito caixa	(20.183)	(1.693)	-	-	-	(21.876)
Remensuração de contratos - sem efeito caixa (1)	223.839	7.071	14.801	7.706	-	253.417
Incorporações (Nota 30.a e 30.b)	1.056.279	71	27.223	57.120	-	1.140.693
Em 30 de junho de 2022	<u>9.616.508</u>	<u>129.857</u>	<u>437.758</u>	<u>505.943</u>	<u>128.134</u>	<u>10.818.200</u>
Amortização:						
Em 31 de março de 2022	(2.715.600)	(37.113)	(115.871)	(155.464)	(18.396)	(3.042.444)
Adições - Com impacto no resultado	(616.488)	(3.693)	(18.804)	(20.775)	(1.748)	(661.508)
(-) Baixa de contratos	6.778	110	-	-	-	6.888
Incorporações (Nota 30.a e 30.b)	(330.676)	(67)	(6.861)	(19.827)	-	(357.431)
Em 30 de junho de 2022	<u>(3.655.986)</u>	<u>(40.763)</u>	<u>(141.536)</u>	<u>(196.066)</u>	<u>(20.144)</u>	<u>(4.054.495)</u>
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	<u>5.531.095</u>	<u>87.295</u>	<u>134.024</u>	<u>279.114</u>	<u>109.738</u>	<u>6.141.266</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

(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 2021	5.352.509	126.040	248.245	337.868	97.328	6.161.990
Adições novos contratos - sem efeito caixa	217.191	6	4.745	102.133	-	324.075
Baixa de contratos - sem efeito caixa	(89.968)	-	-	(1.808)	-	(91.776)
Remensuração de contratos - sem efeito caixa (1)	1.382.454	(1.871)	(1.554)	(1.207)	-	1.377.822
Em 30 de junho de 2021	<u>6.862.186</u>	<u>124.175</u>	<u>251.436</u>	<u>436.986</u>	<u>97.328</u>	<u>7.772.111</u>
Amortização:						
Em 31 de março de 2021	(1.488.583)	(24.058)	(101.927)	(88.643)	(11.893)	(1.715.104)
Adições - Com impacto no resultado	(391.479)	(2.767)	(15.017)	(21.728)	(1.648)	(432.639)
(-) Baixa de contratos	11.173	-	-	158	-	11.331
Em 30 de junho de 2021	<u>(1.868.889)</u>	<u>(26.825)</u>	<u>(116.944)</u>	<u>(110.213)</u>	<u>(13.541)</u>	<u>(2.136.412)</u>
Valor residual líquido:						
Em 30 de junho de 2021	4.993.297	97.350	134.492	326.773	83.787	5.635.699
Em 31 de março de 2021	<u>3.863.926</u>	<u>101.982</u>	<u>146.318</u>	<u>249.225</u>	<u>85.435</u>	<u>4.446.886</u>

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

a.2) Consolidado

	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 novos contratos - sem efeito caixa	137.347	1.655	218.724	8.876	-	366.602
Baixa de contratos - sem efeito caixa	(21.109)	(1.693)	-	-	-	(22.802)
Remensuração de contratos - sem efeito caixa (1)	272.764	7.071	14.790	8.905	-	303.530
Outros	-	2.350	-	(63)	-	2.287
Em 30 de junho de 2022	<u>10.004.481</u>	<u>226.734</u>	<u>505.661</u>	<u>550.104</u>	<u>128.135</u>	<u>11.415.115</u>
Amortização:						
Em 31 de março de 2022	<u>(3.126.356)</u>	<u>(97.657)</u>	<u>(126.378)</u>	<u>(185.223)</u>	<u>(18.360)</u>	<u>(3.553.974)</u>
Adições - Com impacto no resultado	(649.081)	(12.932)	(19.844)	(24.113)	(1.748)	(707.718)
(-) Baixa de contratos	3.785	109	-	-	-	3.894
Em 30 de junho de 2022	<u>(3.771.652)</u>	<u>(110.480)</u>	<u>(146.222)</u>	<u>(209.336)</u>	<u>(20.108)</u>	<u>(4.257.798)</u>
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	<u>6.489.123</u>	<u>119.694</u>	<u>145.769</u>	<u>347.163</u>	<u>109.775</u>	<u>7.211.524</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

(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 2021	6.271.052	174.798	267.568	396.235	97.324	7.206.977
Adições novos contratos - sem efeito caixa	235.580	6	7.459	141.803	-	384.848
Baixa de contratos - sem efeito caixa	(92.178)	(111)	(883)	(5.659)	-	(98.831)
Remensuração de contratos - sem efeito caixa (1)	1.635.373	(3.861)	(1.931)	(1.998)	-	1.627.583
Em 30 de junho de 2021	<u>8.049.827</u>	<u>170.832</u>	<u>272.213</u>	<u>530.381</u>	<u>97.324</u>	<u>9.120.577</u>
Amortização:						
Em 31 de março de 2021	(1.699.704)	(50.761)	(110.066)	(100.698)	(11.857)	(1.973.086)
Adições - Com impacto no resultado	(452.668)	(7.787)	(16.834)	(27.412)	(1.648)	(506.349)
(-) Baixa de contratos	11.173	111	46	1.471	-	12.801
Em 30 de junho de 2021	<u>(2.141.199)</u>	<u>(58.437)</u>	<u>(126.854)</u>	<u>(126.639)</u>	<u>(13.505)</u>	<u>(2.466.634)</u>
Valor residual líquido:						
Em 30 de junho de 2021	5.908.628	112.395	145.359	403.742	83.819	6.653.943
Em 31 de março de 2021	<u>4.571.348</u>	<u>124.037</u>	<u>157.502</u>	<u>295.537</u>	<u>85.467</u>	<u>5.233.891</u>

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b) Passivo de arrendamento

A movimentação do passivo de arrendamento, durante o período de três meses findo em 30 de junho é como segue:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2022	5.416.228	6.535.596
Adição de novos contratos	262.256	366.602
Baixa de contratos	(14.492)	(15.372)
Pagamentos	(445.033)	(491.497)
Atualização de juros	128.921	140.493
Remensuração dos contratos (1)	209.725	259.839
Amortizações por adiantamentos e outros	(55.471)	(84.682)
Incorporações (Nota 30.a e 30.b)	823.982	-
Outros	-	315
Saldo 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

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2021	3.768.966	4.588.315
Adição de novos contratos	267.099	327.842
Baixa de contratos	(20.873)	(26.717)
Pagamentos	(377.728)	(457.196)
Atualização de juros	85.994	105.090
Remensuração dos contratos (1)	1.064.540	1.314.337
Amortizações por adiantamentos e outros	(61.301)	(88.574)
Saldo em 30 de junho de 2021	4.726.697	5.763.097
Circulante	(894.477)	(1.053.295)
Não circulante	3.832.220	4.709.802

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

A taxa incremental média ponderada de empréstimos aplicada ao passivo de arrendamento em 30 de junho de 2022 foi de 8,84% ao ano. (8,55% em 30 de junho de 2021).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 30 de junho de 2022, o perfil de vencimento do passivo de arrendamento de terceiros e partes relacionadas (Nota 11.a.5) do Consolidado, é como segue:

Exercícios:	Valor presente	Valor futuro
1 a 12 meses	1.684.377	2.300.614
13 a 24 meses	1.592.983	2.092.344
25 a 36 meses	1.031.797	1.742.563
37 a 48 meses	846.015	1.452.327
49 a 60 meses	773.907	1.238.689
61 a 72 meses	588.020	820.509
73 a 84 meses	408.872	578.129
85 a 96 meses	287.228	396.167
97 a 120 meses	221.365	306.332
A partir de 121 meses	553.639	758.514
Total bruto	7.988.203	11.686.188
Direito potencial de PIS e COFINS a recuperar (1)	(738.909)	(1.080.972)

(1) Refere-se ao o direito potencial de créditos de PIS/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/ N° 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 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

17. Empréstimos e financiamentos

Modalidade	Vencimento final	Indexador	Encargos financeiros		Controladora		Consolidado	
			Taxa média anual efetiva de juros (2)		30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
			30.06.2022	31.03.2022				
Classificação das dívidas por moeda:								
Denominadas em Reais					9.856.422	6.863.443	10.370.812	7.888.650
Denominadas em Dólares norte-americanos (“US\$”) e Euro (“€”) (Nota 27.d)					5.534.213	1.338.503	10.711.238	6.073.577
					15.390.635	8.201.946	21.082.050	13.962.227
Modalidade das dívidas (1):								
BNDES	Março/24	URTJLP	6,87%	6,08%	379	492	802	982
BNDES	Dezembro/30	Pré-fixado	3,72%	3,66%	81.972	91.881	151.972	176.269
BNDES	Abril/24	UMBND	5,11%	5,04%	2.915	3.123	13.099	14.315
BNDES	Dezembro/38	IPCA	11,95%	11,72%	63.024	64.200	157.617	160.546
Adiantamentos de Contratos de Câmbio "ACC"	-	(US\$) + Pré-fixado	3,02%	-	473.119	-	473.119	-
Debêntures	Junho/30	IPCA + juros	12,54%	11,26%	2.395.160	1.170.895	2.395.160	1.170.895
Capital de Giro	Março/23	Pré-fixado	14,09%	-	1.755.134	-	1.755.134	-
PPE	Outubro/25	(US\$) + Libor	2,78%	1,72%	1.454.850	1.338.503	1.454.850	1.338.503
PPE	Maio/27	SOFR	3,25%	-	262.459	-	262.459	-
PPE	Junho/27	Pré-fixado	4,30%	-	3.343.788	-	3.343.788	-
Term Loan Agreement	Abril/24	(US\$) + Libor	3,15%	2,00%	-	-	1.043.359	957.484
Cédula de Produto Rural Financeira (CPF-R)	Novembro/29	CDI	15,16%	13,42%	1.012.681	1.037.064	1.012.681	1.037.064
Senior Notes Due 2027 (“Senior 2027”)	Janeiro/27	(US\$)	5,30%	5,30%	-	-	3.804.437	3.462.065
Resolução 2471 (PESA)	Abril/23	IGP-M	17,64%	16,51%	-	-	36.385	35.300
PESA	Outubro/25	Pré-fixado	3,00%	3,00%	30	30	30	30
Finame/Leasing	Janeiro/25	Pré-fixado	6,89%	6,70%	24.378	18.335	25.713	27.358
Finep	Novembro/22	Pré-fixado	5,00%	5,00%	-	-	13.792	22.069
Certificado de Recebíveis do Agronegócios (“CRA”)	Julho/29	CDI	12,69%	11,29%	1.304.509	1.300.940	1.304.509	1.782.037
CRA	Junho/30	IPCA + juros	12,38%	12,16%	3.216.237	3.176.483	3.503.858	3.461.785
Schuldschein	Setembro/22	Euribor	2,14%	1,82%	-	-	329.286	315.525
					15.390.635	8.201.946	21.082.050	13.962.227
Despesas com colocação de títulos:								
BNDES					(730)	(829)	(1.524)	(1.653)
CRA					(22.993)	(25.316)	(22.996)	(25.316)
PPE					-	-	(96)	(92)
Capital de Giro					(6.650)	-	(6.650)	-
CPR-F					(10.177)	(9.856)	(10.177)	(9.856)
Senior Notes Due 2027					-	-	(3.241)	(3.099)
					(40.550)	(36.001)	(44.684)	(40.016)
					15.350.085	8.165.945	21.037.366	13.922.211
					(4.440.486)	(215.763)	(5.248.546)	(1.139.072)
					10.909.599	7.950.182	15.788.820	12.783.139
Circulante								
Não circulante								

- (1) Os empréstimos e financiamentos são em geral garantidos por notas promissórias da Companhia. Em determinados casos, contam ainda com avais de suas controladas, da Raízen Combustíveis S.A, além das 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, 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 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

As parcelas vencíveis no longo prazo, deduzidas as amortizações das despesas com colocação de títulos, apresentam o seguinte cronograma de vencimentos:

	30.06.2022	
	Controladora	Consolidado
13 a 24 meses	608.690	1.680.446
25 a 36 meses	1.066.346	1.074.869
37 a 48 meses	1.108.459	1.116.267
49 a 60 meses	3.035.869	6.752.216
61 a 72 meses	1.384.035	1.392.521
73 a 84 meses	2.169.408	2.177.894
85 a 96 meses	1.294.292	1.302.738
A partir de 97 meses	242.500	291.869
	10.909.599	15.788.820

a) CRA

Em maio de 2022, a Companhia liquidou o contrato de CRA, relativo a 1ª emissão série única celebrado em maio de 2016, no montante principal de R\$ 465.706.

b) PPE's

Durante o período de três meses de 2022, a Companhia firmou contratos de PPEs com diversas instituições financeiras a título de financiamento para futura exportação de açúcar, conforme demonstrado abaixo:

Vencimento	Valor	
	R\$	US\$
mar-23	1.182.330	240.000
mai-27	1.267.495	250.000
jun-27	995.840	200.000

c) Debentures

Em abril de 2022, a CVM concedeu à Companhia o registro para sua 7ª (sétima) Emissão Pública de Debêntures Simples por meio da qual foram emitidas 1.196.685 debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em duas séries, com valor nominal de R\$ 1.000,00 (mil reais), totalizando R\$ 1.196.685.

d) ACC

Durante o período de três meses de 2022, a Companhia firmou contratos de adiantamento de contrato de combio conforme demonstrado abaixo:

Valor captado	Equivalente US\$	Vencimentos
228.240	45.000	Mar/23
214.110	45.000	Mar/23

e) Capital de Giro

Em junho de 2022, a Companhia capitou o montante de R\$1.750.000 na modalidade de capital de giro com vencimento em março de 2023.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

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”. Todas as cláusulas restritivas referentes aos empréstimos, financiamentos e debêntures estão adimplentes pela Companhia e suas controladas em 30 de junho de 2022.

Revolving Credit Facility

A Raízen Fuels, subsidiária integral da Raízen Energia, possui linha de crédito rotativo no valor total de US\$ 1.000.000 mil, não utilizada até o término destas demonstrações financeiras, conforme abaixo:

Beneficiária	Instituição	Valor (US\$)	Vencimento
Raízen Fuels	Sindicato de bancos	300.000	Abr/2024
Raízen Fuels	Sindicato de bancos	700.000	Dez/2026
		1.000.000	

Valor justo

Em 30 de junho e 31 de março de 2022, o valor contábil e o valor justo dos empréstimos são como segue:

		Controladora					
		Valor de captação atualizado		Valor Justo (3)		Resultado financeiro (2)	
Modalidade	Classificação	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
PPE	Valor justo por meio de resultado	4.548.072	1.305.173	4.534.615	1.338.503	46.787	(208.301)
CRA	Valor justo por meio de resultado	2.959.416	2.884.846	2.788.378	2.754.899	41.091	17.394
Debêntures	Valor justo por meio de resultado	2.570.381	1.291.025	2.395.160	1.170.895	55.091	(19.118)
		10.077.869	5.481.044	9.718.153	5.264.297	142.969	(210.025)

		Consolidado					
		Valor de captação atualizado		Valor Justo (3)		Resultado financeiro (2)	
Modalidade	Classificação	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
Sênior Notes Dues 2027 (1)	Valor justo por meio de resultado	2.007.272	1.824.378	1.893.788	1.786.649	75.755	(27.574)
PPE	Valor justo por meio de resultado	4.548.072	1.305.173	4.534.615	1.338.503	46.787	(16.845)
CRA	Valor justo por meio de resultado	3.251.654	3.173.158	3.075.998	3.040.201	42.699	20.048
Term Loan Agreement	Valor justo por meio de resultado	1.048.423	948.244	1.043.357	957.484	14.306	(10.982)
Debêntures	Valor justo por meio de resultado	2.570.381	1.291.024	2.395.160	1.170.894	55.091	7.262
		13.425.802	8.541.977	12.942.918	8.293.731	234.638	(28.091)

(1) O valor justo de Senior 2027 é baseado na cotação de preço no mercado secundário. Em 30 de junho de 2022 o valor de face é de 109,16% (94,99% em 31 de março de 2022).

(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\$ 359.716 e R\$ 482.884 (positivo de R\$ 216.747 e R\$ 248.246 em 31 de março de 2022), na Controladora e Consolidado, respectivamente.

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

18. Imposto sobre a renda e contribuição social

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

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
(Prejuízo) lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	(565.876)	615.988	(504.560)	629.462
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	192.398	(209.436)	171.550	(214.017)
Ajustes para cálculo da taxa efetiva:				
Diferença de alíquota entre lucro presumido e lucro real	-	-	8.932	16.803
Subvenção para investimentos - ICMS	9.802	-	14.174	2.869
Tributação em bases universais ("TBU") relacionado aos investimentos no exterior	6.212	6.651	3.664	(11.199)
Indébito tributário – Selic	874	-	901	-
Equivalência patrimonial	44.813	99.868	(7.301)	(2.423)
Outros	13.807	1.042	14.183	6.762
Crédito (despesa) de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido)	267.906	(101.875)	206.103	(201.205)
Taxa efetiva	47,34%	16,54%	40,85%	31,96%

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Imposto sobre a renda ("IRPJ")	-	139.502	5.885	144.948
Contribuição social ("CSLL")	-	287	925	1.139
	-	139.789	6.810	146.087
Circulante	-	(139.789)	(6.810)	(146.087)

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
IRPJ	-	-	85.645	92.312
CSLL	1.833	-	15.637	30.011
	1.833	-	101.282	122.323

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

b.1) Controladora

	30.06.2022			31.03.2022
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total
<u>Ativo (passivo) não circulante</u>				
Prejuízos fiscais				
Prejuízos fiscais	4.265.620	1.066.405	-	1.066.405
Base negativa de contribuição social	3.733.567	-	336.021	336.021
Diferenças temporárias:				
Provisões para demandas judiciais	1.055.385	263.846	94.985	358.831
Variação cambial - regime de caixa	1.554.182	388.546	139.876	528.422
Resultado não realizado com derivativos	2.403.671	600.918	216.330	817.248
Selic-Indébito tributário	109.444	27.361	9.850	37.211
Perda estimada para realização dos ativos	214.924	53.731	19.343	73.074
Remuneração e benefícios a funcionários	366.885	91.721	33.020	124.741
Passivo de arrendamento	1.020.826	255.207	91.874	347.081
Total ativos fiscais diferidos		2.747.735	941.299	3.689.034
Ativos biológicos	(978.079)	(244.520)	(88.027)	(332.547)
Custo de empréstimos capitalizados	(227.359)	(56.840)	(20.462)	(77.302)
Ganho de capital	(328.182)	(82.046)	(29.536)	(111.582)
Efeito sobre mudanças nas taxas de depreciação do ativo imobilizado	(1.289.635)	(322.409)	(116.067)	(438.476)
Ágio fiscal amortizado	(974.791)	(243.698)	(87.731)	(331.429)
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	(93.303)	(23.326)	(8.397)	(31.723)
Total passivos fiscais diferidos		(972.839)	(350.220)	(1.323.059)
Total diferidos - Ativo, líquido		1.774.896	591.079	2.365.975

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b.2) Consolidado

				30.06.2022	31.03.2022
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	Total
<u>Ativo (passivo) não circulante</u>					
Prejuízos fiscais					
Prejuízos fiscais	5.145.624	1.286.406	-	1.286.406	1.324.690
Base negativa de contribuição social	4.610.233	-	414.921	414.921	426.747
Diferenças temporárias:					
Provisões para demandas judiciais	1.101.076	275.269	99.097	374.366	366.087
Variação cambial - regime de caixa	1.630.265	407.566	146.724	554.290	387.334
Resultado não realizado com derivativos	1.881.097	470.274	169.299	639.573	349.289
Selic-Indébito tributário	125.091	31.273	11.258	42.531	42.531
Provisão sobre baixa de ágios	166.656	41.664	14.999	56.663	56.663
Perda estimada para realização dos ativos	265.109	66.277	23.860	90.137	97.455
Remuneração e benefícios a funcionários	388.021	97.005	34.922	131.927	121.902
Passivo de arrendamento	1.045.497	261.374	94.095	355.469	288.033
Total ativos fiscais diferidos		2.937.108	1.009.175	3.946.283	3.460.731
Ativos biológicos	(1.069.926)	(267.482)	(96.293)	(363.775)	(499.442)
Custo de empréstimos capitalizados	(316.612)	(79.153)	(28.495)	(107.648)	(106.633)
Ganho de capital	(328.182)	(82.046)	(29.536)	(111.582)	(111.582)
Efeito sobre mudanças nas taxas de depreciação do ativo imobilizado	(2.187.947)	(546.987)	(196.915)	(743.902)	(745.312)
Valor Justo do ativo imobilizado	(245.203)	(61.301)	(22.068)	(83.369)	(58.825)
Ágio fiscal amortizado	(1.158.909)	(289.727)	(104.302)	(394.029)	(386.086)
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	(64.841)	(16.210)	(5.836)	(22.046)	(24.277)
Total passivos fiscais diferidos		(1.342.906)	(483.445)	(1.826.351)	(1.932.157)
Total de tributos diferidos		1.594.202	525.730	2.119.932	1.528.574
Tributos diferidos - Ativo, líquido				2.462.106	2.004.274
Tributos diferidos - Passivo, líquido				(342.174)	(475.700)
Total de tributos diferidos				2.119.932	1.528.574

b.3) Movimentação líquida dos tributos diferidos:

	Abr-Jun/2022	
	Controladora	Consolidado
Saldo no início do período	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 (Nota 30.a e 30.b)	(118.711)	-
Outros	490	(1.224)
Saldo no final do período	2.365.975	2.119.932
	Abr-Jun/2021	
	Controladora	Consolidado
Saldo no início do período	2.166.384	1.780.011
Receita no resultado	(75.184)	(50.784)
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	44.144	44.144
Outros	-	1.503
Saldo no final do período	2.135.344	1.774.874

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

Conforme mencionado na Nota 17 às demonstrações financeiras de 31 de março de 2022, 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 2022, não ocorreram mudanças significativas relacionadas as expectativas da realização do imposto sobre a renda e contribuição social diferidos.

19. Provisão para demandas judiciais e depósitos judiciais

Composição das demandas judiciais consideradas como de perda provável

Em 30 de junho e 31 de março de 2022, os saldos das demandas judiciais é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Tributárias	76.149	69.692	79.890	79.967
Cíveis	159.780	142.761	165.871	152.313
Trabalhistas	370.202	309.486	419.825	409.917
	606.131	521.939	665.586	642.197
Demandas judiciais não reembolsáveis (i)	363.564	295.307	399.197	392.316
Demandas judiciais reembolsáveis (ii) (Nota 11.c)	242.567	226.632	266.389	249.881

No processo de formação da Raízen foi acordado que a Cosan deverá reembolsar à Companhia o montante das demandas judiciais com data base anterior a sua formação, e por sua vez, que a Companhia deverá restituir à Cosan o montante dos depósitos judiciais realizados com data base anterior a sua formação. Em 30 de junho e 31 de março de 2022, os saldos dos depósitos judiciais, são descritos abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Tributárias	257.716	238.567	371.696	363.698
Cíveis	81.166	43.547	81.272	43.747
Trabalhistas	74.172	66.658	82.717	84.466
	413.054	348.772	535.685	491.911
Depósitos judiciais próprios	216.933	193.566	222.744	219.952
Depósitos judiciais restituíveis (Nota 11.c)	196.121	155.206	312.941	271.959

i) Demandas judiciais não reembolsáveis

	Controladora			
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2022	4.138	36.353	254.816	295.307
Provisionado no período	-	67	25.451	25.518
Baixas / reversões (i)	(1.735)	(1.462)	(15.966)	(19.163)
Pagamentos	-	(1.212)	(10.015)	(11.227)
Incorporações (Nota 30.a e 30.b)	6.683	4.091	50.845	61.619
Atualização monetária (ii)	160	1.867	9.483	11.510
Em 30 de junho de 2022	9.246	39.704	314.614	363.564

(i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 9.869) contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.
(ii) 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 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado			
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2022	12.404	40.432	339.480	392.316
Provisionado no período	-	346	28.361	28.707
Baixas / reversões (i)	(1.735)	(1.489)	(19.246)	(22.470)
Pagamentos	-	(1.551)	(10.910)	(12.461)
Atualização monetária (ii)	283	1.972	10.850	13.105
Em 30 de junho de 2022	10.952	39.710	348.535	399.197

- (i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 11.881), contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.
- (ii) Contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

ii) Demandas judiciais reembolsáveis (i)

	Controladora			
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2022	65.554	106.408	54.670	226.632
Provisionado no período	82	10.215	1.370	11.667
Baixas / reversões (ii)	-	(1.602)	(2.579)	(4.181)
Pagamentos	-	(1.940)	(903)	(2.843)
Incorporações (Nota 30.a e 30.b)	-	-	208	208
Atualização monetária	1.267	6.995	2.822	11.084
Em 30 de junho de 2022	66.903	120.076	55.588	242.567

	Consolidado			
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2022	67.564	111.880	70.437	249.881
Provisionado no período	83	10.648	1.384	12.115
Baixas / reversões (iii)	-	(1.602)	(2.663)	(4.265)
Pagamentos	-	(1.940)	(983)	(2.923)
Atualização monetária	1.292	7.174	3.115	11.581
Em 30 de junho de 2022	68.939	126.160	71.290	266.389

- (i) A movimentação não tem e nunca terá efeito no resultado, em função do direito de reembolso da Companhia.
- (ii) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 3.227).
- (iii) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 3.289).

(i) Total de demandas judiciais

	Controladora			
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2022	69.692	142.761	309.486	521.939
Provisionado no período	82	10.282	26.821	37.185
Baixas / reversões	(1.735)	(3.064)	(18.545)	(23.344)
Pagamentos	-	(3.152)	(10.918)	(14.070)
Incorporações (Nota 30.a e 30.b)	6.683	4.091	51.053	61.827
Atualização monetária	1.427	8.862	12.305	22.594
Em 30 de junho de 2022	76.149	159.780	370.202	606.131

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Consolidado		
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas
Em 31 de março de 2022	79.967	152.313	409.917
Provisionado no exercício	83	10.994	29.745
Baixas / reversões	(1.735)	(3.091)	(21.909)
Pagamentos	-	(3.491)	(11.893)
Atualização monetária	1.575	9.146	13.965
Em 30 de junho de 2022	79.890	165.871	419.825

a) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ("ICMS")	25.950	20.509	28.306	27.879
Imposto sobre Produtos Industrializados ("IPI")	35.525	35.594	35.525	35.594
Honorários advocatícios	3.989	4.137	4.211	4.356
Outros	10.685	9.452	11.848	12.138
	76.149	69.692	79.890	79.967
Demandas judiciais não reembolsáveis	9.246	4.137	10.952	12.404
Demandas judiciais reembolsáveis	66.903	65.555	68.938	67.563

b) Cíveis, trabalhistas e ambientais

A Companhia e suas controladas são parte em diversas ações cíveis referentes a disputas contratuais, indenização por danos materiais, cobranças, possessórias e demandas de natureza ambiental.

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, dentre outros pedidos.

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

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

a) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
ICMS	1.972.977	1.883.088	2.833.585	2.780.747
INSS	260.649	221.548	260.649	232.596
IPI	275.454	274.190	347.584	345.952
IRPJ e CSLL	1.671.982	1.630.614	1.980.233	1.935.841
PIS e COFINS	1.709.494	1.667.721	1.809.317	1.780.985
Compensações com crédito de IPI - IN 67/98	119.024	118.149	141.291	140.239
MP 470 parcelamento de Débito	244.395	243.688	244.395	243.688
Outros	382.221	340.511	470.049	481.158
	6.636.196	6.379.509	8.087.103	7.941.206
Demandas judiciais não reembolsáveis	3.682.489	3.467.734	4.711.575	4.679.068
Demandas judiciais reembolsáveis	2.953.707	2.911.775	3.375.528	3.262.138

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b) Cíveis e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
Cíveis	545.054	430.909	796.231	763.164
Trabalhistas	139.958	113.292	160.544	140.912
	685.012	544.201	956.775	904.076
Demandas judiciais não reembolsáveis	355.592	252.929	386.646	339.947
Demandas judiciais reembolsáveis	329.420	291.272	570.129	564.129

20. Compromissos (Consolidado)

Conforme mencionado na Nota 19 às demonstrações financeiras de 31 de março de 2022, a Companhia possui compromissos de compras e contratos de arrendamentos. Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2022, não ocorreram mudanças significativas relacionadas aos referidos compromissos.

21. Patrimônio líquido

a) Capital social

Em 30 de junho e 31 de março de 2022, o capital social é de R\$ 11.766.354.

O capital social totalmente subscrito e integralizado em 30 de junho e 31 de março de 2022, está representado abaixo:

	Acionistas (ações em unidades)		
	Raízen S.A.	Blueway	Total
Ordinárias	13.120.614.593	2	13.120.614.595
Total em 30 de junho e 31 de março de 2022	13.120.614.593	2	13.120.614.595

Reserva de capital

No período de três meses findos em 30 de junho de 2022, a controlada indireta “Gera Next Participações” 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 “Gera Next Participações”, passou a deter 100% de participação da “CGB Santos”. Essa transação gerou um efeito reflexo na Companhia no montante de R\$ 2.230.

b) Dividendos

Em 30 de junho de 2022								
Companhia	Proventos	Exercício	Espécie e classe de ação	Impactos no PL	Sem impacto no PL	Valores a pagar	Destinatário	Percentual
RESA	Lucros acumulados	mar-22	Ordinária	10.219	-	10.219	RSA	100%

c) Ajustes de avaliação patrimonial

	31.03.2021	Resultado Abrangente	30.06.2021	31.03.2022	Resultado Abrangente	30.06.2022
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	202.766	(46.256)	156.510	66.633	54.482	121.115
Perdas atuariais com planos de benefícios definidos	(12.483)	-	(12.483)	(8.632)	-	(8.632)
Perda líquida com instrumentos financeiros derivativos - Hedge accounting	(1.973.589)	(85.692)	(2.059.281)	(865.486)	(227.369)	(1.092.855)
	(1.783.306)	(131.948)	(1.915.254)	(807.485)	(172.887)	(980.372)

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

d) Participação dos acionistas não controladores

Corresponde à participação dos acionistas não controladores, na proporção de 26,59% sobre o patrimônio líquido da controlada Unimodal Ltda, 15% sobre o patrimônio líquido da controlada Biogás, 18,50 % sobre o patrimônio líquido da controlada Raízen Biomassa e 49 % sobre o patrimônio líquido da controlada Raízen Gera Desenvolvedora S.A.

e) (Prejuízo) Lucro por ação

Básico e Diluído:

	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
Numerador		
(Prejuízo) Lucro líquido do período	(297.970)	514.113
(Prejuízo) Lucro disponível aos acionistas ordinários	(297.970)	514.113
Denominador:		
Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação (em milhares)	13.120.615	7.243.283
(Prejuízo) Lucro básico e diluído por ação ordinária (reais por ação)	(0,0227)	0,0710

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

22. Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
Receita bruta na venda de produtos e serviços	3.717.362	2.327.385	20.402.998	8.760.878
Impostos sobre as vendas	(273.800)	(172.489)	(529.638)	(443.119)
Devoluções e cancelamentos	(16.397)	(10.262)	(19.252)	(13.722)
Descontos comerciais	(1.496)	(1.342)	(4.301)	(9.961)
Receita operacional líquida	3.425.669	2.143.292	19.849.807	8.294.076

A receita operacional líquida é segregada entre os seguintes componentes:

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
Receita líquida na venda de produtos e serviços	3.670.665	2.406.065	20.046.643	8.777.384
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	(263.398)	(314.909)	(263.398)	(314.909)
Resultado com instrumentos financeiros não designados como <i>hedge accounting</i>	18.402	52.136	66.562	(168.399)
Receita operacional líquida	3.425.669	2.143.292	19.849.807	8.294.076

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 (CEO) e o Conselho de Administração (CA). Os segmentos operacionais da Companhia são:

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (i) **Açúcar:** referem-se as atividades de produção, comercialização, originação e trading de açúcar.
- (ii) **Renováveis:** referem-se as atividades de negócios de produção, comercialização, originação e trading de etanol; produção e comercialização de bioenergia; revenda e trading de energia elétrica e 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. As combinações destas atividades resultam no portfólio de energia limpa e descarbonização oferecidos pela Companhia. A performance destas atividades de negócios é avaliada de forma integrada pelos tomadores de decisão através do resultado operacional.
- (iii) **Marketing e serviços:** 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 2022 e 2021, o resultado operacional por segmento está descrito abaixo:

	Segmentos reportáveis				Consolidado Abr-Jun/2022
	Açúcar	Renováveis	Marketing e serviços	Não segmentado	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 (corrente de diferido) (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
Adições aos ativos imobilizados e intangíveis	(403.716)	(464.491)	-	-	(868.207)
Ganho líquido decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos	185.546	213.477	-	-	399.023

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Segmentos reportáveis				Consolidado
	Açúcar	Renováveis	Marketing e serviços	Não segmentado	Abr-Jun/2021
					Total
Receita operacional líquida	2.989.889	2.955.137	2.349.050	-	8.294.076
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(2.364.464)	(2.248.852)	(2.357.308)	-	(6.970.624)
Lucro bruto	625.425	706.285	(8.258)	-	1.323.452
Despesas com vendas	(144.854)	(124.793)	-	-	(269.647)
Despesas gerais e administrativas	(102.458)	(88.268)	-	-	(190.726)
Outras receitas operacionais, líquidas	15.587	15.526	-	-	31.113
Resultado da equivalência patrimonial	2.510	(9.638)	-	-	(7.128)
Lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social	396.210	499.112	(8.258)	-	887.064
Resultado financeiro (i)	-	-	-	(257.602)	(257.602)
Imposto sobre a renda e contribuição social (corrente de diferido) (i)	-	-	-	(201.205)	(201.205)
Lucro líquido (prejuízo) do período	396.210	499.112	(8.258)	(458.807)	428.257
Outras informações selecionadas:					
Depreciação e amortização	427.356	513.066	-	-	940.422
Adições aos ativos imobilizados e intangíveis	(202.046)	(201.240)	-	-	(403.286)
Ganho líquido decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos	(342.587)	(341.219)	-	-	(683.806)

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

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

	Consolidado	
	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
Mercado externo	12.286.207	3.870.164
Mercado interno	7.563.600	4.423.912
Total	19.849.807	8.294.076

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

	Consolidado	
	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
Açúcar (i)	5.772.352	2.989.890
Etanol	4.890.665	2.446.771
Diesel (ii)	6.574.523	1.932.381
Energia	701.967	322.892
Gasolina (ii)	1.136.525	416.667
Outros produtos e serviços	773.775	185.475
Total	19.849.807	8.294.076

- (i) Aumento deve-se, principalmente, das operações de originações de açúcar.
(ii) 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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

O principal cliente da Companhia durante os períodos de três meses findo em 30 de junho e 31 de março de 2022, que individualmente representaram 5% ou mais das receitas totais da Companhia é como segue:

Cliente	Consolidado	
	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
Raízen S.A.	29,76%	27,33%

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 2022					
	Segmentos reportáveis			Não segmentado	Consolidado Total
	Açúcar	Renováveis	Marketing e serviços		
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 (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

Em 31 de março de 2022					
	Segmentos reportáveis			Não segmentado	Consolidado Total
	Açúcar	Renováveis	Marketing e serviços		
Investimentos (Nota 12)	106.774	489.087	-	-	595.861
Imobilizado (Nota 13)	4.920.123	7.147.555	318	-	12.067.996
Intangível (Nota 14)	890.841	1.114.631	3.441	-	2.008.913
Direito de uso (Nota 16.a)	3.509.877	3.696.494	5.153	-	7.211.524
Total do ativo alocado por segmento	9.427.615	12.447.767	8.912	-	21.884.294
Outros ativos circulante e não circulante (i)	-	-	-	36.691.304	36.691.304
Total do ativo	9.427.615	12.447.767	8.912	36.691.304	58.575.598
Total do passivo	-	-	-	(44.979.744)	(44.979.744)
Total dos ativos líquidos	9.427.615	12.447.767	8.912	(8.288.440)	13.595.854

(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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022
(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/2022	Abr-Jun/2021
Brasil	7.563.600	4.423.912
Europa	2.817.250	1.096.949
América do Norte	1.706.845	1.083.740
Asia	4.203.228	992.546
América do Sul (i)	2.655.951	672.683
Outros (ii)	902.933	24.246
Total	19.849.807	8.294.076

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

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 2022 e 31 de março de 2022 está detalhada a seguir:

a) Custos e despesas por natureza:

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
Matéria-prima	(1.394.021)	(692.439)	(8.856.872)	(3.544.346)
Compra de combustíveis	(55.089)	(47.653)	(7.772.012)	(2.357.307)
Depreciação e amortização	(1.224.558)	(700.479)	(1.425.105)	(940.422)
Compra de energia	-	-	(360.598)	(377.944)
Despesas com pessoal	(236.348)	(197.464)	(340.627)	(295.701)
Corte, carregamento e transporte (CCT)	(249.509)	(193.532)	(293.066)	(260.133)
Materiais de manutenção	(103.135)	(66.020)	(125.630)	(84.192)
Mão-de-obra contratada	(45.850)	(46.343)	(55.484)	(58.963)
Mudança no valor justo, líquida de realização	(368.360)	506.296	(399.023)	683.806
Outras	(73.148)	(139.824)	(341.549)	(195.795)
	(3.750.018)	(1.577.458)	(19.969.966)	(7.430.997)

b) Classificadas como:

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(3.300.277)	(1.220.557)	(19.450.750)	(6.970.624)
Despesas com vendas	(294.761)	(227.310)	(289.466)	(269.647)
Despesas gerais e administrativas	(154.980)	(129.591)	(229.750)	(190.726)
	(3.750.018)	(1.577.458)	(19.969.966)	(7.430.997)

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

25. Outras receitas operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
Reversão (constituição) líquida de provisão para demanda judiciais	(5.799)	14.830	(5.763)	23.719
Receita na venda de sucatas e resíduos	10.109	7.235	11.431	8.683
Resultado de sub-arrendamentos	1.639	2.997	1.950	4.225
Reversão para perda estimada com ativos imobilizados (Nota 13)	319	1.679	329	1.700
Resultado com operações comerciais	12.156	(11.502)	7.663	(8.275)
Outros	5.416	1.551	110	1.061
	23.840	16.790	15.720	31.113

26. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(467.813)	(262.204)	(462.696)	(306.805)
Variação monetária passiva	(155.702)	(75.546)	(168.983)	(80.926)
Pis e Cofins sobre receitas financeiras	(17.291)	(1.753)	(20.415)	(3.593)
Outros	(46.728)	(4.058)	(47.593)	(4.589)
	(687.534)	(343.561)	(699.687)	(395.913)
 Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 11 e 17)	233.031	(30.273)	234.638	(28.091)
 Menos: montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 13)	11.192	18.632	12.398	17.238
	(443.311)	(355.202)	(452.651)	(406.766)
 <u>Receitas financeiras</u>				
Juros	275.275	36.197	260.276	85.998
Variação monetária ativa	-	-	979	1.558
Rendimentos de aplicações financeiras	43.848	876	44.466	9.820
Outros	-	-	1.682	-
	319.123	37.073	307.403	97.376
 <u>Variações cambiais líquidas (1)</u>	(235.727)	288.432	(215.569)	270.344
 <u>Efeito líquido dos derivativos (2)</u>	(37.255)	(230.670)	(17.830)	(218.556)
	(397.170)	(260.367)	(378.647)	(257.602)

(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, as quais são equalizadas e administradas por meio de determinados instrumentos financeiros:

- 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.

b) Estrutura do gerenciamento de risco

A Companhia possui políticas específicas de tesouraria e *trading* que definem como deve ser feito o gerenciamento de risco. Para monitoramento das atividades e assegurar o cumprimento das políticas a Companhia possui os seguintes principais comitês: (i) Comitê de Riscos que se reúne semanalmente para analisar o comportamento dos mercados de *commodities* (açúcar, etanol e derivados de petróleo) e de câmbio e deliberar sobre as posições de cobertura e estratégia de fixação de preços das exportações ou importações dos produtos, visando reduzir os efeitos adversos de mudanças nos preços e na taxa de câmbio; (ii) Comitê do etanol que se reúne mensalmente visando avaliação dos riscos ligados à comercialização do etanol e adequação aos limites definidos nas políticas de risco; assim como monitorar os riscos de liquidez e de contraparte (crédito); e (iii) Comitê de energia elétrica que se reúne semanalmente visando avaliação dos riscos ligados à comercialização de energia e adequação aos limites definidos nas políticas de risco.

A Companhia e suas controladas estão expostas a riscos de mercado, sendo os principais: (i) oscilações dos preços do açúcar, energia elétrica, derivados do petróleo e etanol; (ii) oscilações das taxas de câmbio; e (iii) oscilações das taxas de juros. 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 2022, os valores justos relacionados às transações envolvendo instrumentos financeiros derivativos com objetivo de proteção ou outras finalidades foram mensurados a valor justo ("*fair value*") por meio de fatores observáveis, como preços cotados em mercados ativos ou fluxos de caixa descontados com base em curvas de mercado e estão apresentados a seguir:

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

	Controladora				Consolidado			
	Nocional		Valor justo		Nocional		Valor justo	
	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022	30.06.2022	31.03.2022
<u>Risco de preço</u>								
Derivativos de mercadorias								
Contratos futuros e opções	4.118.205	6.707.122	(2.269.980)	(2.169.724)	6.728.801	13.676.687	(2.236.902)	(1.724.659)
	4.118.205	6.707.122	(2.269.980)	(2.169.724)	6.728.801	13.676.687	(2.236.902)	(1.724.659)
<u>Risco de taxa de câmbio</u>								
Derivativos de taxa de câmbio								
Contratos futuros	(11.786)	(293.744)	(4.964)	(578)	(11.786)	(293.744)	(4.964)	(578)
Contratos a termo	10.919.465	14.269.730	88.855	937.748	10.919.465	14.269.730	88.855	937.748
Trava de câmbio	-	236.890	-	52.131	1.142.197	996.082	43.704	63.014
Swap de câmbio	(4.976.099)	(2.368.900)	(195.622)	(408.693)	(4.976.100)	(2.368.900)	(195.622)	(408.693)
	5.931.580	11.843.976	(111.731)	580.608	7.073.776	12.603.168	(68.027)	591.491
<u>Risco de taxa de juros</u>								
Derivativos de juros	(4.984.051)	(3.787.366)	146.136	197.382	(5.198.909)	(4.002.224)	219.394	264.457
	(4.984.051)	(3.787.366)	146.136	197.382	(5.198.909)	(4.002.224)	219.394	264.457
Total			(2.235.575)	(1.391.734)			(2.085.535)	(868.711)
Ativo circulante			2.665.280	3.283.753			5.596.321	5.993.342
Ativo não circulante			1.262.077	1.237.546			1.670.930	1.737.958
Total do ativo			3.927.357	4.521.299			7.267.251	7.731.300
Passivo circulante			(4.864.926)	(4.554.348)			(7.988.356)	(7.143.420)
Passivo não circulante			(1.298.006)	(1.358.685)			(1.364.431)	(1.456.591)
Total do passivo			(6.162.932)	(5.913.033)			(9.352.787)	(8.600.011)

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

c) Risco de preço

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado dos produtos comercializados pela Companhia e suas controladas, principalmente açúcar VHP (*sugar #11*), açúcar refinado (*#5 ou white sugar*), etanol, energia elétrica e derivados de petróleo. Essas oscilações de preços podem provocar alterações substanciais nas receitas de vendas da Companhia. Para mitigar esse risco, a Companhia monitora permanentemente o mercado, buscando antecipar-se a movimentos de preços. No quadro abaixo demonstramos as posições dos instrumentos financeiros derivativos para cobertura de risco de preço de *commodities* em aberto em 30 de junho de 2022:

Consolidado						
Risco de preço: derivativos de mercadorias em aberto em 30 de junho de 2022						
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (unidades)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	ICE	Sugar#11	jul/22 a set/24	17.120.714 t	34.329.086 (2.662.024)
Futuro	Vendido	NYSE LIFFE	Sugar#5	jul/22 a nov/23	506.050 t	1.367.350 (45.668)
Futuro	Vendido	OTC	Sugar#11_OTC	set/22 a fev/25	1.115.976 t	2.109.675 (357.461)
Opção	Vendido	ICE	Sugar#11	jul/22 a abr/23	674.961 t	(1.247.194) (83.896)
Opção	Vendido	OTC	Sugar#11_OTC	abr/23 a set/23	492.783 t	(1.244.614) (61.800)
Subtotal de futuro de açúcar vendido					19.910.484 t	35.314.303 (3.210.849)
Futuro	Comprado	ICE	Sugar#11	jul/22 a fev/24	(15.527.550) t	(32.753.780) 857.280
Futuro	Comprado	NYSE LIFFE	Sugar#5	jul/22 a nov/22	(130.350) t	(359.485) 5.757
Futuro	Comprado	OTC	Sugar#11_OTC	set/22	(5.080) t	(11.088) (235)
Opção	Comprado	ICE	Sugar#11	jul/22 a abr/23	(813.144) t	1.475.118 83.434
Opção	Comprado	OTC	Sugar#11_OTC	abr/23 a set/23	(492.783) t	955.192 33.279
Subtotal de futuro de açúcar comprado					(16.968.907) t	(30.694.043) 979.515
Physical fixed	Vendido	ICE	Sugar#11	jul/22 a dez/25	3.657.188 t	7.327.121 131.249
Subtotal de physical fixed de açúcar vendido					3.657.188 t	7.327.121 131.249
Physical fixed	Comprado	ICE	Sugar#11	jul/22 a jan/23	(2.615.136) t	(5.732.454) (32.800)
Subtotal de physical fixed de açúcar comprado					(2.615.136) t	(5.732.454) (32.800)
Subtotal de futuro de açúcar					3.983.629 t	6.214.927 (2.132.885)
Futuro	Vendido	B3	Etanol	jul/22 a mar/23	236.310 m³	770.368 (966)
Futuro	Vendido	ICE	Etanol	dez/22	90 m³	18.482 (4.879)
Futuro	Vendido	NYMEX	Etanol	jul/22 a dez/23	1.827.206 m³	4.895.716 (145.638)
Futuro	Vendido	OTC	Etanol	jul/22 a mar/23	528.898 m³	760.680 (13.457)
Opção	Vendido	NYMEX	Etanol	jul/22 a dez/22	(48.495) m³	210.495 1.124
Subtotal de futuro de etanol vendido					2.544.009 m³	6.655.741 (163.816)
Futuro	Comprado	B3	Etanol	jul/22 a fev/23	(110.700) m³	(355.278) 974
Futuro	Comprado	ICE	Etanol	dez/22	(90) m³	(17.277) 6.084
Futuro	Comprado	NYMEX	Etanol	jul/22 a mar/23	(1.508.732) m³	(3.502.619) (40.666)
Futuro	Comprado	OTC	Etanol	jul/22 a mar/23	(509.062) m³	(1.000.885) 1.718
Opção	Comprado	NYMEX	Etanol	jul/22 a nov/22	120.840 m³	(480.184) (7.505)
Subtotal de futuro de etanol comprado					(2.007.744) m³	(5.356.243) (39.395)
Physical fixed	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	jul/22 a jan/23	370.285 m³	1.339.165 (54.987)
Subtotal de physical fixed de etanol vendido					370.285 m³	1.339.165 (54.987)
Physical fixed	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	jul/22 a mar/23	(569.069) m³	(2.026.048) 37.343
Subtotal de physical fixed de etanol comprado					(569.069) m³	(2.026.048) 37.343
Subtotal de futuro de etanol					337.481 m³	612.615 (220.855)
Futuro	Vendido	NYMEX	Gasolina	nov/22	6.360 m³	26.391 1.791
Subtotal de futuro Gasolina vendido					6.360 m³	26.391 1.791

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

Futuro	Comprado	NYMEX	Gasolina	nov/22	(12.720) m³	(50.179)	(979)
Subtotal de futuro Gasolina comprado					(12.720) m³	(50.179)	(979)
Subtotal de futuro Gasolina					(6.360) m³	(23.788)	812
Futuro	Vendido	NYMEX	Heating Oil	jul/22 a fev/23	1.765.536 m³	9.445.532	(139.112)
Futuro	Vendido	ICE	Heating Oil	jul/22 a fev/23	137.641 m³	696.569	3.878
Opção	Vendido	NYMEX	Heating Oil	ago/22 a dez/22	(198.750) m³	641.611	176
Subtotal de futuro Heating Oil vendido					1.704.427 m³	10.783.712	(135.058)
Futuro	Comprado	NYMEX	Heating Oil	jul/22 a fev/23	(2.008.011) m³	(11.060.236)	(477.607)
Futuro	Comprado	ICE	Heating Oil	jul/22 a dez/22	(247.598) m³	(1.159.217)	124.447
Opção	Comprado	NYMEX	Heating Oil	ago/22 a dez/22	206.700 m³	(668.665)	581
Subtotal de futuro Heating Oil comprado					(2.048.909) m³	(12.888.118)	(352.579)
<i>Physical fixed</i>	Vendido	NYMEX	Heating Oil	jul/22 a dez/22	690.519 m³	3.675.803	109.198
Subtotal de <i>physical fixed</i> de Oil vendido					690.519 m³	3.675.803	109.198
<i>Physical fixed</i>	Comprado	NYMEX	Heating Oil	jul/22 a set/22	(599.772) m³	(3.060.049)	30.043
Subtotal de <i>physical fixed</i> de Oil comprado					(599.772) m³	(3.060.049)	30.043
Subtotal de futuro Heating Oil					(253.735) m³	(1.488.652)	(348.396)
<i>Physical fixed</i>	Vendido	CCEE/OTC	Energia	jul/22 a dez/41	23.203.875 mwh	5.364.274	1.090.349
Subtotal de <i>physical fixed</i> de energia vendido					23.203.875 mwh	5.364.274	1.090.349
<i>Physical fixed</i>	Comprado	CCEE/OTC	Energia	jul/22 a dez/32	(19.495.181) mwh	(3.950.575)	(625.927)
Subtotal de <i>physical fixed</i> de energia comprado					(19.495.181) mwh	(3.950.575)	(625.927)
Subtotal de <i>physical fixed</i> de energia					3.708.694 mwh	1.413.699	464.422
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 30 de junho de 2022						6.728.801	(2.236.902)
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 31 de março de 2022						13.676.687	(1.724.659)

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

d) Risco de taxa de câmbio

Decorre da possibilidade de oscilações das taxas de câmbio utilizadas pela Companhia 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 advindos das receitas com exportação denominadas em dólares norte-americanos, líquido dos demais fluxos de caixa também denominados em moeda estrangeira. No quadro abaixo demonstramos as posições dos instrumentos financeiros derivativos para cobertura de risco de taxa de câmbio:

Consolidado							
Risco de taxa de câmbio: derivativos de câmbio em aberto em 30 de junho de 2022							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (US\$ mil)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	B3	Dólar Comercial	jul/22 a ago/22	650.250	3.406.010	(20.167)
Opção	Vendido	OTC	Opção de Dólar	mar-24	26.017	136.277	(10.347)
Subtotal de futuro vendido					676.267	3.542.287	(30.514)
Futuro	Comprado	B3	Dólar Comercial	jul/22 a ago/22	(652.500)	(3.417.795)	20.895
Opção	Comprado	OTC	Opção de Dólar	mar-24	(26.017)	(136.277)	4.655
Subtotal de futuro comprado					(678.517)	(3.554.072)	25.550
Termo	Vendido	OTC	NDF	jul/22 a mar/25	3.787.172	19.837.207	(69.381)
Termo	Comprado	OTC	NDF	jul/22 a abr/23	(1.702.509)	(8.917.742)	158.236
Subtotal de termo comprado/vendido					2.084.663	10.919.465	88.855
Swap de câmbio	Vendido	OTC	Swap de câmbio	out/25 a jan/27	400.000	2.095.200	(692.610)
Swap de câmbio	Comprado	OTC	Swap de câmbio	abr/24 a jun/27	(1.350.000)	(7.071.300)	496.988
Subtotal de swap					(950.000)	(4.976.100)	(195.622)
Trava de câmbio	Vendido	OTC	Trava de câmbio	jul/22 a jan/23	234.234	1.226.918	45.622
Trava de câmbio	Comprado	OTC	Trava de câmbio	jul/22 a out/22	(16.174)	(84.721)	(1.918)
Subtotal de Trava de Cambio vendido					218.060	1.142.197	43.704
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 30 de junho de 2022					1.350.473	7.073.776	(68.027)
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de março de 2022					2.660.131	12.603.168	591.491

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

Em 30 de junho e 31 de março de 2022, o resumo dos dados quantitativos sobre a exposição contábil de risco cambial da Companhia está apresentado abaixo:

	Consolidado	
	R\$	US\$ (em milhares)
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	1.323.589	262.211
Caixa restrito (Nota 4)	3.200.918	634.121
Contas a receber no exterior (Nota 5)	3.715.084	735.981
Partes relacionadas, líquidas (Nota 11)	3.998.802	792.187
Fornecedores (Nota 15)	(5.423.001)	(1.074.330)
Empréstimos e financiamentos (Nota 17)	(10.711.238)	(2.121.962)
Derivativos (Nota 27.d) (i)	-	(1.350.473)
Exposição cambial líquida	(3.895.846)	(2.122.265)
Derivativos liquidados no mês subsequente ao fechamento (ii)		(272.993)
Exposição cambial líquida, ajustada em 30 de junho de 2022 (iii)		(2.395.258)
Exposição cambial líquida, ajustada em 31 de março de 2022 (iii)		(2.864.282)

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

(ii) Vencimentos no 1º dia útil do mês de julho de 2022, cuja liquidação deu-se pela PTAX do último dia do mês do fechamento, cotado em R\$ 5,24.

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

e) Efeitos do hedge accounting

A Companhia designa formalmente suas operações sujeitas a *hedge accounting*, documentando: (i) a relação do *hedge*; (ii) o objetivo e estratégia de gerenciamento de risco da Companhia em adotar o *hedge*; (iii) a identificação do instrumento financeiro; (iv) o objeto ou transação coberta, (v) a natureza do risco a ser coberto; (vi) a descrição da relação de cobertura e (vii) a demonstração da correlação entre o *hedge* e o objeto de cobertura.

Em 30 de junho e 31 de março de 2022 os impactos reconhecidos no patrimônio líquido da Companhia e a estimativa de realização no resultado estão demonstrados a seguir:

Instrumentos financeiros	Mercado	Risco	Período de realização				
			2022/2023	2023/2024	Acima de 2024	30.06.2022	31.03.2022
Futuro	OTC / ICE	Sugar#11 Sugar#5	(1.314.028)	(206.270)	(15.248)	(1.535.546)	(1.987.338)
Futuro	B3 / NYMEX / OTC	Etanol	31.501	-	-	31.501	2.885
Opção	ICE	Sugar#11	(51.630)	(47.528)	-	(99.158)	(67.314)
NDF	OTC	Cambio	328.410	134.223	289.193	751.826	1.491.945
Swap	Dívida	Cambio	-	-	(730.629)	(730.629)	(690.207)
PPE	Dívida	Cambio	-	-	(73.834)	(73.834)	(61.314)
			(1.005.747)	(119.575)	(530.518)	(1.655.840)	(1.311.343)
(-) Tributos diferidos			341.954	40.655	180.376	562.985	445.857
Efeito no patrimônio líquido			(663.793)	(78.920)	(350.142)	(1.092.855)	(865.486)

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

Abaixo demonstramos a movimentação dos saldos em outros resultados abrangentes durante o período:

	<u>Abr-Jun/2022</u>
Saldo no início do período	(865.486)
Ganhos/(perdas) ocorridas no período:	
Valor justo de futuros de <i>commodities</i> designados como <i>hedge accounting</i>	(61.532)
Perda de <i>fair value</i> de termo de câmbio designadas como <i>hedge accounting</i>	(482.249)
Variação cambial de contratos de dívidas designados como <i>hedge accounting</i>	(52.927)
Resultado de <i>commodities</i> em receita operacional líquida	510.081
Resultado de termo de câmbio em receita operacional líquida e outras receitas e despesas operacionais	(257.871)
Total das movimentações ocorridas no período	(344.498)
Efeito de tributos diferidos no ajuste de avaliação patrimonial	117.129
	(227.369)
Saldo em 30 de junho de 2022	(1.092.855)

	<u>Abr-Jun/2021</u>
Saldo no início do período	(1.973.589)
Ganhos/(perdas) ocorridas no período:	
Valor justo de futuros de <i>commodities</i> designados como <i>hedge accounting</i>	(2.031.890)
Ganho de <i>fair value</i> de termo de câmbio designadas como <i>hedge accounting</i>	1.425.437
Variação cambial de contratos de dívidas designados como <i>hedge accounting</i>	170.745
Resultado de <i>commodities</i> em receita operacional líquida	302.534
Resultado de termo de câmbio em receita operacional líquida e outras receitas e despesas operacionais	3.338
Total das movimentações ocorridas no período	(129.836)
Efeito de tributos diferidos no ajuste de avaliação patrimonial	44.144
	(85.692)
Saldo em 30 de junho de 2021	(2.059.281)

f) Risco de taxa de juros

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

<u>Consolidado</u>							
<u>Risco de taxa de juros: derivativos de juros em aberto em 30 de junho de 2022</u>							
<u>Derivativos</u>	<u>Comprado / Vendido</u>	<u>Mercado</u>	<u>Contrato</u>	<u>Vencimento</u>	<u>Nocional (US\$ mil)</u>	<u>Nocional (R\$ mil)</u>	<u>Valor justo (R\$ mil)</u>
Swap de juros	Comprado	OTC	Swap de juros	mai/23 a mar/32	(992.537)	(5.198.909)	219.394
Exposição líquida dos derivativos de juros em 30 de junho de 2022					(992.537)	(5.198.909)	219.394
Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de março de 2022					(844.743)	(4.002.224)	264.457

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

g) Risco de crédito

Parte substancial das vendas da Companhia e de suas controladas é feita para um seleto grupo de contrapartes altamente qualificadas, como *trading companies*, companhias de distribuição de combustíveis, distribuidoras de energia elétrica e grandes redes de supermercados.

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 perda estimada com créditos de liquidação duvidosa.

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

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

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 2022 é de R\$ 3.265.256 (R\$ 1.917.299 em 31 de março de 2022), sendo R\$ 64.338 (R\$ 76.310 em 31 de março de 2022) em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 3.200.918 (R\$ 1.840.989 em 31 de março de 2022) em margem de operações de derivativos.

As operações de derivativos da Companhia em balcão 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 (Nota 3) que compõe a 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*.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

h) 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 os 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 passivos financeiros contratados por faixas de vencimentos:

	Consolidado				
	30 de junho de 2022				
	Até 1 ano	Até 2 anos	De 3 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total
Empréstimos e financiamentos (1)	5.692.816	1.976.973	13.053.021	9.215.759	29.938.569
Fornecedores (Nota 15)	8.271.872	-	-	-	8.271.872
Instrumentos financeiros derivativos	7.988.356	250.297	1.044.016	70.118	9.352.787
Partes relacionadas (1)	2.099.072	564.799	-	-	2.663.871
Passivo de arrendamento de terceiros e partes relacionadas (1)	2.300.614	2.092.344	4.433.579	2.859.651	11.686.188
Em 30 de junho de 2022	26.352.730	4.884.413	18.530.616	12.145.528	61.913.287
Em 31 de março de 2022	20.617.747	3.857.727	12.120.533	12.849.392	49.445.399

(1) Fluxos de caixas contratuais não descontados.

i) Valor justo

Os procedimentos de definição, mensuração e reconhecimento do valor justo dos passivos financeiros continuam os mesmos divulgados nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2022.

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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

- Nível 3: técnicas que usam dados que tenham efeito significativo no valor justo registrado que não sejam baseados em dados observáveis no mercado.

Os instrumentos financeiros estão assim classificados:

Instrumentos financeiros avaliados a valor justo	Consolidado		
	Nível 1	Nível 2	Total
Aplicações financeiras (Nota 3)	-	2.924.689	2.924.689
Aplicações financeiras vinculadas (ao Caixa restrito) (Nota 4)	-	64.406	64.406
TVM (Nota10)	-	113.937	113.937
Instrumentos financeiros derivativos – ativos	3.991.839	3.275.412	7.267.251
Empréstimos e financiamentos (Nota 17)	-	(12.942.918)	(12.942.918)
Instrumentos financeiros derivativos – passivos	(6.697.666)	(2.655.121)	(9.352.787)
Em 30 de junho de 2022	(2.705.827)	(9.219.595)	(12.925.422)
Em 31 de março de 2022	(2.137.628)	(3.319.908)	(5.457.536)

Em 30 de junho e 31 de março de 2022, não houve transferências entre os referidos níveis para determinação do valor justo dos instrumentos financeiros.

j) Análise de sensibilidade

Apresentamos a seguir a análise de sensibilidade do valor justo dos instrumentos financeiros de acordo com os tipos de risco considerados relevantes pela Companhia, consoante a Instrução CVM nº 475, emitida em 17 de dezembro de 2008.

Premissas para a análise de sensibilidade

A Companhia adotou para a análise de sensibilidade três cenários, sendo um provável e dois que possam apresentar efeitos adversos no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia. O cenário provável foi definido a partir das curvas de mercado futuro de açúcar e do dólar norte-americano em 30 de junho de 2022 correspondente ao saldo do valor justo dos derivativos na data. Os cenários adversos possíveis e remotos foram definidos considerando impactos adversos de 25% e 50% sobre as curvas de preço de açúcar e dólar norte americano, que foram considerados como base para o cenário provável.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

Quadros de sensibilidade

i) Sensibilidade sobre a variação do valor justo dos instrumentos financeiros

		Impactos no Resultado (*)				
		30 de junho de 2022				
Fator de risco		Cenário provável	Cenário possível + (25%)	Saldo de valor justo	Cenário remoto + (50%)	Saldo do valor justo
Risco de preço						
Derivativos de mercadorias						
Contratos Futuros e opções						
Compromissos de compra e venda	Alta do preço do açúcar	(2.132.886)	(2.143.059)	(4.275.945)	(4.286.119)	(6.419.004)
Compromissos de compra e venda	Baixa do preço da gasolina	812	(6.150)	(5.338)	(12.300)	(11.488)
Compromissos de compra e venda	Baixa do preço do diesel	(348.396)	(277.100)	(625.496)	(554.200)	(902.596)
Compromissos de compra e venda	Alta do preço da energia	464.422	(155.635)	308.786	(311.271)	153.151
Compromissos de compra e venda	Alta do preço do etanol	(220.854)	(285.322)	(506.175)	(570.641)	(791.496)
		(2.236.902)	(2.867.266)	(5.104.168)	(5.734.531)	(7.971.433)
Risco de taxa de câmbio						
Derivativos de taxa de câmbio						
Contratos Futuros:						
Compromissos de compra e venda	Baixa na taxa de câmbio US\$/R\$	(4.964)	(2.963)	(7.928)	(5.927)	(10.891)
Contratos a trava de câmbio:						
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio US\$/EUR	43.704	(274.623)	(230.919)	(549.246)	(505.542)
Contratos a termo:						
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio US\$/R\$	(10.009)	(2.777.670)	(2.787.679)	(5.555.340)	(5.565.349)
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio US\$/EUR	98.864	(472.831)	(373.967)	(945.662)	(846.798)
Swaps de Câmbio:						
Compromissos de compra e venda	Baixa na taxa de câmbio US\$/R\$	(195.622)	(1.214.267)	(1.409.889)	(2.428.535)	(2.624.158)
		(68.027)	(4.742.354)	(4.810.382)	(9.484.710)	(9.552.738)
Risco de taxa de juros						
Contratos Swap, Termo e Futuro						
	Baixa na taxa de juros	219.394	22.834	242.228	45.668	265.061
		219.394	22.834	242.228	45.668	265.061
Total		(2.085.535)	(7.586.786)	(9.672.322)	(15.173.573)	(17.259.110)

(*) Resultado projetado considerando o horizonte de até 12 meses a partir de 30 de junho de 2022.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

Em 30 de junho de 2022, as curvas de mercado futuro de *commodities* e câmbio, utilizadas na referida análise de sensibilidade, estão descritas abaixo:

	Posição	Provável	Possível	Cenários
				Remoto
Alta do preço do açúcar	Vendido	2.132	2.666	3.199
Alta do preço do etanol	Vendido	2.592	3.240	3.889
Alta do preço da energia	Vendido	173	216	260
Baixa do preço da gasolina	Comprado	3.868	2.901	1.934
Alta do preço do diesel	Vendido	5.007	6.259	7.510
Alta na taxa de câmbio US\$/R\$	Vendido	5	7	8
Alta na taxa de câmbio EUR/US\$	Vendido	1	1	2
Baixa na taxa de câmbio US\$/R\$	Comprado	5	4	3
Baixa nas taxas de juros % a.a.	Comprado	13	10	7

ii) Exposição cambial líquida

O cenário provável considera a posição em 30 de junho de 2022. Os efeitos dos cenários possível e remoto que seriam lançados no resultado consolidado como receita (despesa) de variação cambial estão descritas abaixo:

		Efeito de variação cambial			
		Cenários			
Exposição cambial líquida 30 de junho de 2022		+25%	+50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	1.323.589	330.897	661.795	(330.897)	(661.795)
Caixa restrito (Nota 4)	3.200.918	800.230	1.600.459	(800.230)	(1.600.459)
Contas a receber no exterior (Nota 5)	3.715.084	928.771	1.857.542	(928.771)	(1.857.542)
Partes relacionadas (Nota 11)	3.998.802	999.701	1.999.401	(999.701)	(1.999.401)
Fornecedores (Nota 15)	(5.423.001)	(1.355.750)	(2.711.501)	1.355.750	2.711.501
Empréstimos e financiamentos (Nota 17)	(10.711.238)	(2.677.810)	(5.355.619)	2.677.810	5.355.619
Impacto no resultado do período		(973.961)	(1.947.923)	973.961	1.947.923

iii) Sensibilidade nas taxas de juros

Em 30 de junho de 2022, o cenário provável considera a taxa média ponderada anual de juros pós-fixados dos empréstimos e financiamentos, para as aplicações financeiras e caixa restrito, o CDI, e para o TVM, o IPCA, acumulados realizado dos últimos 12 meses. Em ambos os casos, foram realizadas simulações com aumento e redução de 25% e 50%.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

Em 30 de junho de 2022, aplicamos as seguintes taxas e pressupostos na referida análise de sensibilidade:

	Cenário provável	30 de junho de 2022			
		Sensibilidade da taxa de juros			
		25%	50%	-25%	-50%
Aplicações financeiras	163.295	40.824	81.648	(40.824)	(81.648)
Caixa restrito	3.538	885	1.769	(885)	(1.769)
TVM	13.547	3.387	6.774	(3.387)	(6.774)
Empréstimos e financiamentos	(1.253.305)	(313.326)	(626.653)	313.326	626.653
Impacto adicional no resultado do período	(1.072.925)	(268.230)	(536.462)	268.230	536.462

	Cenário provável	30 de junho de 2022			
		Sensibilidade da taxa de juros			
		25%	50%	-25%	-50%
CDI acumulado- % a.a.	5,58%	6,98%	8,37%	4,19%	2,79%
Juros pós fixados dos empréstimos e financiamentos % a.a.	10,45%	13,06%	15,67%	7,84%	5,22%
IPCA acumulado- % a.a.	11,89%	14,86%	17,84%	8,92%	5,95%

k) Gestão de capital

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 demonstrado abaixo:

Agência	Escala	Rating	Outlook	Data
Fitch	Nacional	AAA (bra)	Estável	Agosto/2021
	Global	BBB	Estável	Julho/2022
Moody's	Nacional	AAA.Br	Estável	Fevereiro/2022
	Global	Baa3	Estável	Fevereiro/2022
Standard & Poor's	Nacional	brAAA	Estável	Junho/2021
	Global	BBB-	Estável	Junho/2021

O Grupo Raízen 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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

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 no Grupo, das aplicações e títulos mantidos como garantia para itens de endividamento e por instrumentos financeiros derivativos contratados para proteção do endividamento.

Os índices de alavancagem financeira em 30 de junho e 31 de março de 2022, foram calculados como segue:

	Consolidado	
	30.06.2022	31.03.2022
Capital de terceiros		
Empréstimos e financiamentos (Nota 17)	21.037.366	13.973.993
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	(4.328.356)	(7.305.940)
(-) Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (Nota 4)	(68)	(1.840.989)
(-) Certificados do Tesouro Nacional - CTN (Nota 9)	(32.843)	(31.126)
(-) PPEs intragrupos (Nota 11.a.3)	(2.205.956)	(1.990.941)
(-) Swaps de taxa de câmbio, de juros e outros derivativos	(118.339)	95.174
	14.351.804	2.900.171
Capital próprio		
Patrimônio líquido		
Atribuído aos acionistas da Controladora	13.070.751	13.543.838
Participação dos acionistas não controladores	49.013	52.016
	13.119.764	13.595.854
Total do capital	27.471.568	16.496.025
Índice de alavancagem financeira	52%	18%

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

(a) Fundo de pensão

Contribuição definida

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2022, o montante de contribuição reconhecido como despesa foi de R\$ 4.983 (R\$ 4.101 no período de três meses findo em 30 de junho de 2021).

(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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

(c) Pagamento baseado em ações

Conforme mencionado na Nota 27 das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2022, A controladora RSA oferece plano de ações restritas onde os funcionários elegíveis da Companhia se beneficiaram do plano por meio do devido instrumento de outorga de ações, as quais são condicionadas à (i) não-interrupção do vínculo entre o executivo e a Companhia (prazo de *vesting*); e (ii) atingimento de condições de performance.

O valor justo das outorgas relacionado a permanência do participante durante o prazo de *vesting* (*restricted share unit* - RSU) foi determinado na data da outorga com base no valor de mercado das ações da RSA na B3. Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2022, não ocorreram mudanças significativas relacionadas aos referidos planos e, também, nenhuma outorga foi exercida ou concedida.

O quadro a seguir apresenta um resumo das ações outorgadas pela Controladora RSA aos seus beneficiários:

Programa	Lote	Data da outorga	Vencimento	Valor de mercado das ações	Saldo das ações outorgadas	
					31.03.2022	30.06.2022
Incentivo IPO (RSU)	1	12/07/2021	01/07/2022	7,57	3.109	3.575
Incentivo IPO (PSU)	2	12/07/2021	01/07/2023	7,95	1.607	1.850
Incentivo IPO (PSU)	3	12/07/2021	01/07/2024	8,10	2.712	3.148
Incentivo IPO (PSU)	4	12/07/2021	01/07/2025	8,13	2.038	2.388
Incentivo IPO (PSU)	5	12/07/2021	01/07/2026	8,26	1.985	2.372
Novo VLP (PSU)	1	29/03/2022	29/03/2025	8,19	48	2.071
Programa Transição - 16'17	-	04/11/2021	01/07/2022	6,75	20.131	19.700
Programa Transição - 17'18	-	04/11/2021	01/07/2023	6,75	10.674	13.222
					<u>42.304</u>	<u>48.326</u>

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 2022, o montante de contribuição reconhecido como despesa pela Companhia foi de R\$ 7.618 (“zero” no período findo em 30 de junho de 2021) e os saldos a pagar permanecem em aberto na rubrica de Partes Relacionadas (Nota 11.b) visto que não tivemos até o momento desembolso de caixa e entregas de ações pela RSA.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

29. Seguros

Conforme mencionado na Nota 28 das demonstrações financeiras de 31 de março de 2022, a Companhia e suas controladas possuem um programa de seguros e gerenciamento de risco que proporciona cobertura e proteção compatíveis com seus ativos patrimoniais e sua operação. Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2022, 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 pela Raízen Energia

No dia 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 receberá 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
Ativo biológico (Nota 7)	244.634
Partes relacionadas	1.150.159
Tributos a recuperar	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 (Nota 19)	(11.889)
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos (Nota 18.b)	(102.181)
Outras obrigações	(6.888)
Investimento (Nota 12)	<u>1.827.665</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

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

No dia 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 receberá 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
Ativo biológico (Nota 7)	148.985
Partes relacionadas	318.523
Tributos a recuperar	15.613
Depósitos judiciais	18.367
Outros ativos financeiros (Nota 9)	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 (Nota 19)	(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

No dia 02 de maio de 2022 foi aprovada a incorporação da Raízen Paraguaçu Ltda. pela Raízen Caarapó Açúcar e Alcool Ltda. 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 receberá o acervo, assumindo o ativo e passivo e sucedendo em todos os direitos e obrigações e a Raízen Energia continuará a ser controladora indireta de tal investimento.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

(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. A alocação do ágio será finalizada após conclusão dos procedimentos de alocação do preço de compra.

	<u>Saldo</u>
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>

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

31. Informações suplementares ao fluxo de caixa

a) Reconciliação das atividades de financiamento dos fluxos de caixa

A seguir, apresentamos a reconciliação das atividades de financiamentos dos fluxos de caixa para o período de três meses findo em 30 de junho de 2022 e 2021:

(Ativos) / Passivos	Controladora				
	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos	Passivo de arrendamento	Passivo de Arrendamento partes relacionadas	Partes relacionadas Total
Saldo em 31 de março de 2022	(66)	8.165.945	5.416.228	1.276.625	3.525.814 18.384.546
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF"):					
Captação de empréstimos e financiamentos – terceiros	-	6.803.031	-	-	- 6.803.031
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos – terceiros	-	(19.927)	-	-	- (19.927)
Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos – terceiros	-	(156.586)	-	-	- (156.586)
Pagamentos de passivo de arrendamento – terceiros	-	-	(445.033)	-	- (445.033)
Pagamentos de passivo de arrendamento – partes relacionadas	-	-	-	(70.148)	- (70.148)
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	8	-	-	-	- 8
Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos – partes relacionadas	-	-	-	-	(5.209) (5.209)
Gestão de recursos, líquidos – intragrupo	-	-	-	-	(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 fluxo de caixa de financiamento					
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)
Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 26)	-	(142.970)	-	-	(90.061) (233.031)
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e utros	-	27.118	402.018	43.692	59.051 531.879
	(10)	557.622	1.354.921	70.432	(1.389.238) 593.727
Saldo 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 2022

(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	Dividendos a pagar
Saldo em 31 de março de 2021	(39)	8.996.213	3.768.966	933.717	4.528.691	8.252
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF"):						
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos – terceiros	-	(694.422)	-	-	-	-
Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos – terceiros	-	(121.949)	-	-	-	-
Pagamentos de passivo de arrendamento – terceiros	-	-	(377.728)	-	-	-
Pagamentos de passivo de arrendamento – partes relacionadas	-	-	-	(59.316)	-	-
Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos – partes relacionadas	-	-	-	-	(3.215)	-
Gestão de recursos, líquidos – intragrupo	-	-	-	-	774.906	-
	-	(816.371)	(377.728)	(59.316)	771.691	-
Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento						
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	-	(64.222)	85.994	22.767	(322.197)	-
Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 26)	-	30.273	-	-	-	-
Destinação de dividendos	-	-	-	-	-	738.431
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e outros	-	2.739	1.249.465	314.604	(2.220)	-
	-	(31.210)	1.335.459	337.371	(324.417)	738.431
Saldo em 30 de junho de 2021	(39)	8.148.632	4.726.697	1.211.772	4.975.965	746.683

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

(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
Saldo em 31 de março de 2022	(66)	13.922.211	6.535.596	1.276.625	(3.416.905)	18.317.461
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF"):						
Captações de empréstimos e financiamentos – terceiros	-	6.803.031	-	-	-	6.803.031
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos – terceiros	-	(507.169)	-	-	-	(507.169)
Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos – terceiros	-	(199.255)	-	-	-	(199.255)
Pagamentos de passivo de arrendamento – terceiros	-	-	(491.497)	-	-	(491.497)
Pagamentos de passivo de arrendamento – partes relacionadas	-	-	-	(70.148)	-	(70.148)
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	8	-	-	-	-	8
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	-	-	-	-	(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 fluxo de caixa de financiamento						
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(10)	1.225.859	140.493	26.742	(368.807)	1.024.277
Valor justo 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
Saldo 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 2022

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

	Consolidado						
(Ativos) / Passivos	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos	Passivo de arrendamento	Passivo de Arrendamento partes relacionadas	Partes relacionadas	Dividendos a pagar	Total
Saldo em 31 de março de 2021	(39)	16.543.819	4.588.315	933.717	(3.227.202)	8.252	18.846.862
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF"):							
Captações de empréstimos e financiamentos – terceiros	-	211.114	-	-	-	-	211.114
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos – terceiros	-	(716.006)	-	-	-	-	(716.006)
Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos – terceiros	-	(107.978)	-	-	-	-	(107.978)
Pagamentos de passivo de arrendamento – terceiros	-	-	(457.196)	-	-	-	(457.196)
Pagamentos de passivo de arrendamento – partes relacionadas	-	-	-	(59.316)	-	-	(59.316)
Gestão de recursos, líquidos – intragrupo	-	-	-	-	1.597.850	-	1.597.850
	-	(612.870)	(457.196)	(59.316)	1.597.850	-	468.468
Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento							
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	-	(751.442)	105.090	22.767	354.448	-	(269.137)
Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 26)	-	28.091	-	-	-	-	28.091
Destinação de dividendos	-	-	-	-	-	738.431	738.431
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e outros	-	2.983	1.526.888	314.604	(2.220)	-	1.842.255
	-	(720.368)	1.631.978	337.371	352.228	738.431	2.339.640
Saldo em 30 de junho de 2021	(39)	15.210.581	5.763.097	1.211.772	(1.277.124)	746.683	21.654.970

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2022

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

b) Principais transações que não envolvem caixa

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021	Abr-Jun/2022	Abr-Jun/2021
Transações que não envolvem caixa				
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como ativo biológico (Nota 7)	(7.331)	(5.916)	(8.611)	(7.267)
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como imobilizado (Nota 13)	(28.747)	(17.913)	(31.556)	(22.236)
Direito de Uso (Nota 16.a)	(493.797)	(1.610.121)	(649.617)	(1.913.600)
Créditos de impostos sobre ativo imobilizado, incluindo AVP do imobilizado	(2.093)	(539)	(2.635)	(3.130)
Juros capitalizados em ativos imobilizados (Notas 13 e 26)	(11.192)	(18.632)	(12.398)	(17.238)
	<u>(543.160)</u>	<u>(1.653.121)</u>	<u>(704.817)</u>	<u>(1.963.471)</u>

* * *