

Raízen Energia S.A.

**Informações contábeis
intermediárias em
30 de junho de 2019**

Conteúdo

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais-ITR	3
Balancos patrimoniais	5
Demonstrações dos resultados	7
Demonstrações dos resultados abrangentes	8
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	9
Demonstrações dos fluxos de caixa – Método indireto	10
Demonstrações do valor adicionado	11
Notas explicativas da Administração sobre as informações contábeis intermediárias	12



KPMG Auditores Independentes
Rua Arquiteto Olavo Redig de Campos, 105, 6º andar - Torre A
04711-904 - São Paulo/SP - Brasil
Caixa Postal 79518 - CEP 04707-970 - São Paulo/SP - Brasil
Telefone +55 (11) 3940-1500
kpmg.com.br

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais- ITR

Ao Conselho de Administração, Acionistas e Administradores da
Raízen Energia S.A.
São Paulo - SP

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 2019, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2019 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 administração da Companhia é responsável pela elaboração dessas informações contábeis intermediárias de acordo com o CPC 21(R1) – Demonstração Intermediária e a IAS 34 – *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* – IASB, assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

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



Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) e a IAS 34, emitida pelo IASB 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 contábeis intermediárias individuais e consolidadas, relativas às demonstrações do valor adicionado (DVA) referentes ao período de três meses findo em 30 de junho de 2019, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, apresentadas como informação suplementar para fins da IAS 34, foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais - ITR da Companhia. Para a formação de nossa conclusão, avaliamos se essas demonstrações estão reconciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que não foram elaboradas, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 12 de agosto de 2019

KPMG Auditores Independentes
CRC SP014428/O-6

Ulysses M. Duarte Magalhães
Contador CRC 1RJ092095/O-8

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Balancos patrimoniais em 30 de junho e 31 de março de 2019

(Em milhares de Reais – R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	434.316	537.241	2.804.338	3.189.859
Caixa restrito	4	54.461	84.687	114.975	134.966
Instrumentos financeiros derivativos	26	609.633	239.512	1.208.197	788.279
Contas a receber de clientes	5	276.390	232.031	1.242.339	974.024
Estoques	6	1.303.118	477.554	2.122.817	789.371
Ativos biológicos	7	710.182	654.348	856.189	813.995
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	17.a.1	377.703	386.692	419.183	418.302
Impostos a recuperar		234.529	133.467	375.965	221.494
Outros ativos financeiros	8	134.466	265.860	167.672	306.457
Partes relacionadas	9	1.375.527	1.247.672	3.099.493	2.413.896
Dividendos a receber		61.869	61.802	1.063	-
Outros créditos		231.193	258.357	284.662	318.492
Total do ativo circulante		<u>5.803.387</u>	<u>4.579.223</u>	<u>12.696.893</u>	<u>10.369.135</u>
Não circulante					
Instrumentos financeiros derivativos	26	442.656	514.076	505.255	562.684
Outros ativos financeiros	8	339.203	324.827	542.054	526.969
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	17.a.1	388.813	388.813	414.230	414.230
Impostos a recuperar		53.440	52.052	60.713	77.369
Partes relacionadas	9	339.931	359.409	2.519.346	3.416.858
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	17.b	474.094	437.132	425.944	390.400
Depósitos judiciais	18	253.262	241.435	392.601	381.020
Outros créditos		224.217	203.517	255.238	232.020
Investimentos	10	5.683.223	5.606.301	571.676	572.918
Direito de uso	11	3.782.645	-	4.236.538	-
Imobilizado	12	6.052.997	6.094.306	9.742.310	9.846.271
Intangível	13	<u>1.463.631</u>	<u>1.472.164</u>	<u>1.830.459</u>	<u>1.841.711</u>
Total do ativo não circulante		<u>19.498.112</u>	<u>15.694.032</u>	<u>21.496.364</u>	<u>18.262.450</u>
Total do ativo		<u>25.301.499</u>	<u>20.273.255</u>	<u>34.193.257</u>	<u>28.631.585</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Balancos patrimoniais em 30 de junho e 31 de março de 2019**

(Em milhares de Reais – R\$)

(continuação)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
Passivo					
Circulante					
Fornecedores	14	1.026.791	751.447	3.947.553	4.189.363
Empréstimos e financiamentos	15	1.591.460	1.384.892	2.705.326	1.506.095
Passivo de arrendamento	16	637.894	-	719.870	-
Instrumentos financeiros derivativos	26	151.359	227.548	720.219	766.549
Ordenados e salários a pagar		418.174	342.072	489.827	399.418
Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar	17.a.2	-	-	22.670	22.655
Tributos a pagar		55.786	48.909	143.898	157.343
Dividendos a pagar		7.164	7.164	10.011	10.011
Partes relacionadas	9	3.119.513	1.263.016	2.556.200	656.335
Adiantamento de clientes	5	59.014	22.715	505.636	71.640
Outras obrigações		71.106	89.074	101.309	126.561
Total do passivo circulante		7.138.261	4.136.837	11.922.519	7.905.970
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	15	4.677.466	4.994.057	9.269.081	10.570.881
Passivo de arrendamento	16	2.365.479	-	2.732.299	-
Instrumentos financeiros derivativos	26	440.653	366.026	452.108	379.050
Tributos a pagar		168.344	168.344	177.618	177.611
Partes relacionadas	9	2.322.870	1.812.752	1.004.518	398.863
Provisão para demandas judiciais	18	350.506	337.665	462.562	436.786
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	17.b	-	-	283.600	267.504
Outras obrigações		147.494	154.811	149.627	156.894
Total do passivo não circulante		10.472.812	7.833.655	14.531.413	12.387.589
Total do passivo		17.611.073	11.970.492	26.453.932	20.293.559
Patrimônio líquido					
	20				
Capital social		6.511.193	6.511.193	6.511.193	6.511.193
Reservas de capital		1.089.121	1.089.121	1.089.121	1.089.121
Ajustes de avaliação patrimonial		(147.625)	(228.801)	(147.625)	(228.801)
Reservas de lucros		350.743	931.250	350.743	931.250
Prejuízos acumulados		(113.006)	-	(113.006)	-
		7.690.426	8.302.763	7.690.426	8.302.763
Participação dos acionistas não controladores		-	-	48.899	35.263
Total do patrimônio líquido		7.690.426	8.302.763	7.739.325	8.338.026
Total do passivo e patrimônio líquido		25.301.499	20.273.255	34.193.257	28.631.585

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/2019	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018
Receita operacional líquida	21	1.400.782	1.282.055	6.084.101	4.091.555
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	23	(1.168.002)	(1.166.372)	(5.663.743)	(3.768.905)
Lucro bruto		232.780	115.683	420.358	322.650
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	23	(140.263)	(148.989)	(172.210)	(184.952)
Gerais e administrativas	23	(108.263)	(110.673)	(143.692)	(146.809)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	24	18.255	(11.740)	3.238	60.602
Resultado da equivalência patrimonial	10	70.777	179.534	(8.947)	(1.402)
		(159.494)	(91.868)	(321.611)	(272.561)
Lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social		73.286	23.815	98.747	50.089
Resultado financeiro					
Despesas financeiras	25	(380.177)	(181.269)	(441.937)	(244.870)
Receitas financeiras	25	56.331	77.399	122.309	171.292
Variações cambiais, líquidas	25	25.129	(105.878)	27.267	(141.466)
Efeito líquido dos derivativos	25	37.586	84.158	50.421	101.412
		(261.131)	(125.590)	(241.940)	(113.632)
Prejuízo antes do imposto sobre a renda e da contribuição social		(187.845)	(101.775)	(143.193)	(63.543)
Imposto sobre a renda e contribuição social	17.a				
Corrente		-	-	(13.434)	(16.642)
Diferido		74.839	105.901	57.257	84.293
		74.839	105.901	43.823	67.651
(Prejuízo) lucro líquido do período		(113.006)	4.126	(99.370)	4.108
Atribuível a:					
Acionistas controladores da Companhia				(113.006)	4.126
Acionistas não controladores da Companhia				13.636	(18)
				(99.370)	4.108
(Prejuízo) lucro líquido por ação ordinária:					
Básico e diluído	20.e			(0,0155)	0,0004

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/2019	Abr- Jun/2018	Abr- Jun/2019	Abr- Jun/2018
(Prejuízo) lucro líquido do período	(113.006)	4.126	(99.370)	4.108
Resultado abrangente				
Itens que são ou podem ser reclassificados para o resultado				
Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como - <i>Hedge accounting</i> (Nota 26.e)	111.404	(512.495)	111.404	(512.495)
Efeitos de conversão de moeda estrangeira – CTA	7.650	(4.947)	7.650	(4.947)
Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 17.b)	(37.878)	174.248	(37.878)	174.248
	<u>81.176</u>	<u>(343.194)</u>	<u>81.176</u>	<u>(343.194)</u>
Outros componentes do resultado abrangente do período	<u>81.176</u>	<u>(343.194)</u>	<u>81.176</u>	<u>(343.194)</u>
Total do resultado abrangente do período	<u>(31.830)</u>	<u>(339.068)</u>	<u>(18.194)</u>	<u>(339.086)</u>
Atribuível a:				
Acionistas controladores da Companhia			(31.830)	(339.068)
Acionistas não controladores da Companhia			<u>13.636</u>	<u>(18)</u>
			<u>(18.194)</u>	<u>(339.086)</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido períodos de três meses findo 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	Total do patrimônio líquido
	Capital social	Reserva de capital	Reserva especial de ágio	Ajustes de avaliação patrimonial	Reserva de incentivos fiscais	Legal	Retenção de lucros	Prejuízos acumulados	Total		
Saldos em 31 de março de 2019	6.511.193	846.010	243.111	(228.801)	407.906	226.519	296.825	-	8.302.763	35.263	8.338.026
Resultado abrangente do período											
Prejuízo do período	-	-	-	-	-	-	-	(113.006)	(113.006)	13.636	(99.370)
Ajustes de avaliação patrimonial – <i>Hedge accounting</i> (Nota 26)	-	-	-	73.526	-	-	-	-	73.526	-	73.526
Efeitos de conversão de moeda estrangeira – CTA	-	-	-	7.650	-	-	-	-	7.650	-	7.650
	-	-	-	81.176	-	-	-	(113.006)	(31.830)	13.636	(18.194)
Distribuições aos acionistas da Companhia											
Pagamento de dividendos (Nota 20.b)	-	-	-	-	-	-	(172.602)	-	(172.602)	-	(172.602)
Realização de reservas (Nota 20.b)	-	-	-	-	(407.905)	-	-	-	(407.905)	-	(407.905)
	-	-	-	-	(407.905)	-	(172.602)	-	(580.507)	-	(580.507)
Saldos em 30 de junho de 2019	6.511.193	846.010	243.111	(147.625)	1	226.519	124.223	(113.006)	7.690.426	48.899	7.739.325

	Atribuível aos acionistas da Controladora										
	Reservas de capital				Reservas de lucros					Participação dos acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
	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 2018	6.505.526	846.010	243.111	(3.386)	310.190	203.122	720.564	-	8.825.137	(970)	8.824.167
Adoção inicial IFRS 9	-	-	-	-	-	-	-	(163)	(163)	-	(163)
	6.505.526	846.010	243.111	(3.386)	310.190	203.122	720.564	(163)	8.824.974	(970)	8.824.004
Resultado abrangente do período											
Lucro do período	-	-	-	-	-	-	-	4.126	4.126	(18)	4.108
Ajustes de avaliação patrimonial – <i>Hedge accounting</i>	-	-	-	(338.247)	-	-	-	-	(338.247)	-	(338.247)
Efeito de conversão de moeda estrangeira – CTA	-	-	-	(4.947)	-	-	-	-	(4.947)	-	(4.947)
	-	-	-	(343.194)	-	-	-	4.126	(339.068)	(18)	(339.086)
Contribuições dos (distribuições aos) acionistas da Companhia											
Pagamento de dividendos	-	-	-	-	-	-	(330.200)	-	(330.200)	-	(330.200)
	-	-	-	-	-	-	(330.200)	-	(330.200)	-	(330.200)
Saldos em 30 de junho de 2018	6.505.526	846.010	243.111	(346.580)	310.190	203.122	390.364	3.963	8.155.706	(988)	8.154.718

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/2019	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Prejuízo antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	(187.845)	(101.775)	(143.193)	(63.543)
Ajustes de:				
Depreciação e amortização (Nota 23.a)	453.608	297.182	578.917	397.832
(Ganho) perda líquida decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos (Nota 23.a)	(91.912)	49.186	(86.506)	56.689
Equivalência patrimonial em controladas e coligadas (Nota 10)	(70.777)	(179.534)	8.947	1.402
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	201.198	218.275	222.414	174.238
Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 26)	106.951	(17.504)	116.943	(30.368)
Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	32.238	18.372	43.996	24.732
Ganho líquido não realizado em operações com derivativos	(82.205)	(52.675)	(122.264)	(81.121)
Crédito de ação indenizatória (Nota 24)	-	-	-	(75.406)
Outros	(39.589)	2.829	(37.671)	(3.299)
Variação nos ativos e passivos				
Contas a receber de clientes e adiantamentos de clientes	14.360	29.943	187.409	117.450
Estoques	(441.473)	(548.884)	(875.310)	(873.022)
Caixa restrito	31.754	(52.018)	36.604	(45.412)
Instrumentos financeiros derivativos	(108.265)	(299.204)	(103.837)	(298.214)
Outros ativos financeiros	(328)	33.520	7.304	33.520
Depósitos judiciais	(8.827)	(5.084)	(7.864)	(4.776)
Fornecedores e adiantamentos a fornecedores	186.413	207.870	(351.640)	903.699
Impostos a recuperar e a pagar	(77.266)	(64.754)	(132.073)	(70.177)
Partes relacionadas	(426.428)	480.674	365.694	(31.778)
Ordenados e salários a pagar	76.102	59.703	90.410	72.636
Provisão para demandas judiciais	(6.677)	(7.507)	(9.829)	(8.530)
Outros ativos e passivos, líquidos	(5.569)	(1.089)	(22.917)	(63.544)
Pagamento de imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido	-	-	(19.110)	(101.690)
Caixa líquido (utilizado nas) gerado pelas atividades operacionais	(444.537)	67.526	(253.576)	31.318
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aquisições de empresas, líquidas de caixa adquirido	(6.099)	(7.201)	(6.104)	(7.201)
Adições ao investimento (Nota 10.i)	(9.667)	(10.352)	(9.667)	(10.352)
Adições aos ativos imobilizados e intangíveis	(356.217)	(264.817)	(432.228)	(312.407)
Dividendos recebidos de controladas	968	145.468	-	-
Caixa recebido na alienação de ativo imobilizado	2.944	2.331	3.020	1.492
Adições aos ativos biológicos	(166.640)	(138.156)	(187.844)	(157.714)
Caixa recebido na venda de investimento líquido	-	-	-	3.662
Recebimentos de juros PPEs - intragrupo	-	-	-	10.542
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento	(534.711)	(272.727)	(632.823)	(471.978)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	536.264	7.227	537.266
Amortizações do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	(19.617)	(114.581)	(48.368)	(331.751)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	(133.271)	(141.208)	(139.302)	(157.956)
Amortização de passivo de arrendamento - terceiros	(203.660)	-	(225.944)	-
Amortização de passivo de arrendamento - partes relacionadas	(33.697)	-	(33.697)	-
Resgate de aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (caixa restrito)	(92)	(524)	182	(384)
Pagamento de dividendos (Nota 20.b)	(580.507)	(330.200)	(580.507)	(330.200)
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	1.860.218	267.466	1.557.282	(387.343)
Amortizações de juros de PPEs captados - intragrupo	(9.163)	(8.766)	-	-
Caixa líquido gerado pelas (utilizado nas) atividades de financiamento	880.211	208.451	536.873	(670.368)
(Redução) aumento de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	(99.037)	3.250	(349.526)	(1.111.028)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	537.241	106.390	3.189.859	3.321.777
Efeito da variação cambial sobre o caixa e equivalentes de caixa	(3.888)	6.916	(35.995)	140.727
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	434.316	116.556	2.804.338	2.351.476

Informações suplementares ao fluxo de caixa estão demonstradas na Nota 29.

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/2019	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018
Receitas				
Vendas brutas de produtos e serviços	1.515.713	1.397.675	6.414.949	4.335.714
Devoluções de vendas, descontos e abatimentos	(3.570)	(2.258)	(9.759)	(7.434)
(Constituição) reversão líquida de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	(85)	(223)	215	(76)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	18.255	(11.740)	3.238	60.602
	<u>1.530.313</u>	<u>1.383.454</u>	<u>6.408.643</u>	<u>4.388.806</u>
Insumos adquiridos de terceiros				
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(689.084)	(673.705)	(5.031.654)	(3.125.701)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(175.813)	(180.674)	(203.412)	(216.434)
Ganho (perda) líquido decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos	91.912	(49.186)	86.506	(56.689)
Constituição (reversão) de perda estimada com investimentos, ativos imobilizados e intangíveis, líquidas	(202)	277	(69)	373
(Constituição) reversão líquida de perda estimada com obsolescência de estoques	(1.800)	1.222	(1.486)	1.370
	<u>(774.987)</u>	<u>(902.066)</u>	<u>(5.150.115)</u>	<u>(3.397.081)</u>
Valor adicionado bruto	755.326	481.388	1.258.528	991.725
Depreciação e amortização	(453.608)	(297.182)	(578.917)	(397.832)
Valor adicionado líquido produzido	<u>301.718</u>	<u>184.206</u>	<u>679.611</u>	<u>593.893</u>
Valor adicionado recebido em transferências				
Resultado de equivalência patrimonial	70.777	179.534	(8.947)	(1.402)
Receitas financeiras	56.331	77.399	122.309	171.292
Ganho com variações cambiais	25.129	-	27.267	-
Ganho em operações com derivativos	37.586	84.158	50.421	101.412
	<u>189.823</u>	<u>341.091</u>	<u>191.050</u>	<u>271.302</u>
Valor adicionado a distribuir	<u>491.541</u>	<u>525.297</u>	<u>870.661</u>	<u>865.195</u>
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal				
Remuneração direta	124.820	122.588	189.269	185.599
Benefícios	32.125	28.912	37.824	34.565
FGTS	13.030	12.286	15.069	14.617
	<u>169.975</u>	<u>163.786</u>	<u>242.162</u>	<u>234.781</u>
Impostos, taxas e contribuições				
Federais	56.371	60.013	201.171	143.298
Tributos federais diferidos	(74.839)	(105.901)	(57.257)	(84.293)
Estaduais	52.354	53.624	133.406	113.440
Municipais	3.083	1.911	4.037	2.387
	<u>36.969</u>	<u>9.647</u>	<u>281.357</u>	<u>174.832</u>
Remuneração de capitais de terceiros				
Despesas financeiras	380.177	181.269	441.937	244.870
Perda com variações cambiais	-	105.878	-	141.466
Aluguéis e arrendamentos	17.426	60.591	18.211	65.120
	<u>397.603</u>	<u>347.738</u>	<u>460.148</u>	<u>451.456</u>
Remuneração de capitais próprios				
(Prejuízos) lucros retidos	(113.006)	4.126	(99.370)	4.108
Participação de não controladores nos lucros retidos	-	-	(13.636)	18
	<u>(113.006)</u>	<u>4.126</u>	<u>(113.006)</u>	<u>4.126</u>
Valor adicionado distribuído	<u>491.541</u>	<u>525.297</u>	<u>870.661</u>	<u>865.195</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

1. Contexto operacional

A Raízen Energia S.A. (“Companhia”, “Grupo”, “Raízen Energia” ou “RESA”) é uma sociedade anônima de capital aberto, inscrita perante a Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) na Categoria B, com sede na Avenida Brigadeiro Faria Lima, número 4.100, 11º andar, Parte V, Itaim Bibi, São Paulo - SP. A Companhia é indiretamente controlada em conjunto pela Royal Dutch Shell (“Shell”) e Cosan Limited (“Cosan”) e foi formada em 1º de junho de 2011.

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

A Companhia e suas controladas têm como atividade preponderante a produção, *trading* e comércio de açúcar e etanol, inclusive no exterior por meio das controladas Raízen Trading LLP e Raízen International Universal Corporation, assim como a cogeração de energia por meio do bagaço de cana-de-açúcar em suas 26 usinas localizadas na região Centro-Sul do Brasil e por negócios de *trading* de energia elétrica.

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 açúcar e etanol. A comercialização da produção ocorre durante todo o ano e não sofre variações decorrentes de sazonalidade, somente 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.

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 2019 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 2019 não foram repetidas integralmente nestas informações trimestrais. Determinadas informações selecionadas foram incluídas para explicar os principais eventos e transações ocorridas para possibilitar o entendimento das mudanças na posição financeira e desempenho das operações da Companhia desde a publicação das demonstrações financeiras de 31 de março de 2019, bem como alterações às políticas contábeis devido à adoção de novas normas e interpretações que foram adotadas no período de três meses findo em 30 de junho de 2019 (Nota 2.3).

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

relevantes na preparação destas informações intermediárias em relação às demonstrações financeiras de 31 de março de 2019, exceto pela adoção a partir de 1º de abril de 2019 das seguintes principais normas, emendas às normas e interpretações às IFRS emitidas pelo IASB: IFRS 16 - *Leases* (CPC 06 (R2) - Arrendamentos) e ICPC 22 / IFRIC 23 - Incertezas em Relação a Tratamentos Tributários, emitidas pelo IASB.

A Administração da Companhia confirma que todas as informações relevantes próprias das informações trimestrais, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e que correspondem às utilizadas por ela na sua gestão.

A Apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (“DVA”) 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 autorizada pela Administração em 12 de agosto de 2019.

2.2. Base de consolidação

Em 30 de junho e 31 de março de 2019 as informações contábeis consolidadas incluem as informações trimestrais da RESA e suas controladas diretas e indiretas, as quais estão listadas a seguir:

	Direta	Indireta
Agrícola Ponte Alta Ltda. ("Agrícola Ponte Alta")	91,21%	8,79%
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda. ("Benálcool")	100,00%	-
Bioenergia Araraquara Ltda. ("Bio Araraquara")	-	100,00%
Bioenergia Barra Ltda. ("Bio Barra")	99,99%	0,01%
Bioenergia Caarapó Ltda. ("Bio Caarapó")	-	100,00%
Bioenergia Costa Pinto Ltda. ("Bio Costa Pinto")	-	100,00%
Bioenergia Gasa Ltda. ("Bio Gasa")	-	100,00%
Bioenergia Jataí Ltda. ("Bio Jataí")	-	100,00%
Bioenergia Maracáí Ltda. ("Bio Maracáí")	-	100,00%
Bioenergia Rafard Ltda. ("Bio Rafard")	-	100,00%
Bioenergia Serra Ltda. ("Bio Serra")	-	100,00%
Bioenergia Tarumã Ltda. ("Bio Tarumã")	-	100,00%
Bioenergia Univalem Ltda. ("Bio Univalem")	-	100,00%
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Centroeste")	47,37%	52,63%
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Araraquara")	99,99%	0,01%
Raízen Ásia PT Ltd. ("Raízen Ásia")	-	100,00%
Raízen Biotecnologia S.A. ("Biotecnologia")	100,00%	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Caarapó")	31,48%	68,52%
Raízen Energy Finance Ltd. ("Raízen Energy Finance")	100,00%	-
Raízen Fuels Finance S.A. ("Raízen Fuels")	100,00%	-
Raízen International Universal Corp. ("RIUC")	100,00%	-
Raízen North América, Inc. ("Raízen North América")	-	100,00%
Raízen Paraguaçu Ltda. ("Raízen Paraguaçu")	100,00%	-
Raízen Trading LLP ("Raízen Trading")	100,00%	-
São Joaquim Arrendamentos Agrícolas Ltda. ("São Joaquim")	-	100,00%
Unimodal Ltda. ("Unimodal")	53,17%	20,24%
Raízen-Geo Biogás S.A. ("Biogás")	85,00%	-
Raízen Biogás SPE Ltda. ("Raízen Biogás SPE")	99,90%	0,10%
RWXE Participações S.A. ("RWXE")	-	70,00%
WX Energy Comercializadora de Energia Ltda. ("WX Energy")	-	70,00%
Raízen GD Ltda.	99,99%	0,01%

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019 **(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

2.3. Mudanças nas principais políticas contábeis devido às novas IFRS / CPC e IFRIC / ICPC

Com exceção ao descrito abaixo, as políticas contábeis aplicadas nessas informações contábeis intermediárias são as mesmas aplicadas nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia no exercício findo em 31 de março de 2019.

As mudanças nas políticas contábeis também deverão ser refletidas nas demonstrações financeiras anuais, individuais e consolidadas, da Companhia para o exercício a findar-se em 31 de março de 2020.

A Companhia adotou a partir de 1º de abril de 2019 a IFRS 16 - *Leases* (CPC 06 (R2) - Arrendamentos) e a ICPC 22 / IFRIC 23 - Incertezas em Relação a Tratamentos Tributários, emitidas pelo IASB.

2.3.1. IFRS 16 - *Leases* (CPC 06 (R2) - Arrendamentos)

Aspectos gerais

A IFRS 16 (CPC 06 (R2)) introduz um modelo único de contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial para arrendatários. Um arrendatário reconhece um ativo de direito de uso que representa o seu direito de utilizar o ativo arrendado e um passivo de arrendamento que representa a sua obrigação de efetuar pagamentos do arrendamento. Isenções opcionais são disponíveis para arrendamentos de curto prazo e itens de baixo valor. A contabilidade do arrendador permanece semelhante às políticas contábeis anteriores.

A IFRS 16 (CPC 06 (R2)) substituiu as normas de arrendamento existentes, incluindo o CPC 06 (IAS 17) Operações de Arrendamento Mercantil e o ICPC 03 (IFRIC 4, SIC 15 e SIC 27) Aspectos Complementares das Operações de Arrendamento Mercantil e é efetiva, no caso do RESA e suas controladas, a partir de 1º de abril de 2019.

A luz da referida norma contábil, o impacto mais significativo identificado foi que a Companhia reconheceu novos ativos e passivos para os seus arrendamentos anteriormente reconhecidos como operacionais, relacionados aos arrendamentos agrícolas, locação de maquinários e implementos agrícolas, aluguéis de imóveis e caminhões. Além disso, a natureza das despesas relacionadas a esses arrendamentos foi alterada, pois a IFRS 16 (CPC 06 (R2)) substituiu a despesa linear de arrendamento operacional por despesas de depreciação do direito de uso e juros sobre o passivo de arrendamento.

Política contábil

A Companhia reconhece um ativo de direito de uso e um passivo de arrendamento na data de início do arrendamento. O ativo de direito de uso é mensurado inicialmente pelo custo e, subsequentemente, pelo custo menos qualquer amortização acumulada e perdas ao valor recuperável, e ajustado pela taxa dos respectivos contratos.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

O passivo de arrendamento é mensurado inicialmente pelo valor presente dos pagamentos de aluguéis e arrendamentos que não foram pagos na data de transição, descontados usando uma taxa nominal única, baseada no endividamento da Companhia, que corresponde a aproximadamente 100% do CDI.

A Companhia remensura o passivo de arrendamento se houver uma alteração no prazo do arrendamento ou se houver alteração nos pagamentos futuros de arrendamento resultante de alteração em índice ou em taxa utilizada para determinar esses pagamentos, reconhecendo o valor da remensuração do passivo de arrendamento como ajuste ao ativo de direito de uso.

A Companhia aplicou julgamento para determinar o prazo de arrendamento de alguns contratos que incluem opções de renovação. A assertividade da avaliação se a Companhia pode exercer estas opções tem impacto direto no prazo do arrendamento, podendo afetar significativamente o valor do passivo de arrendamento e do ativo de direito de uso reconhecido. As opções de extensão e rescisão estão incluídas em vários contratos de arrendamentos em toda a Companhia.

Transição

A Companhia optou por utilizar a abordagem retrospectiva modificada, na qual o efeito cumulativo da adoção inicial é reconhecido como um ajuste no saldo de abertura dos lucros acumulados em 1º de abril de 2019. Portanto, a informação comparativa apresentada para o ano anterior não foi reapresentada, ou seja, é apresentada conforme anteriormente reportado de acordo com o CPC 06 (IAS 17) e interpretações relacionadas.

Adicionalmente, os seguintes principais expedientes práticos foram utilizados para a transição aos novos requerimentos de contabilização de arrendamentos: (a) aplicação da IFRS 16 (CPC 06 (R2)) a todos os contratos celebrados antes de 1º de abril de 2019 que eram identificados como arrendamentos de acordo com CPC 06 (IAS 17) e interpretações relacionadas; (b) utilização de taxa de desconto nominal única para todos os contratos; (c) não foi realizado o reconhecimento dos contratos com prazo de encerramento dentro do período de 12 meses a partir da data da adoção inicial da norma ou com prazos indeterminados; e, (d) foram consideradas as opções de prorrogação de prazo ou rescisão, quando aplicável.

No entendimento da Companhia, as análises associadas a mensuração e reconhecimento dos contratos dos aluguéis e de arrendamentos mercantis foram, substancialmente, concluídas. Entretanto, a Companhia, em face de determinadas particularidades ainda pendentes de definição técnica, aguarda a normatização sobre a utilização na estimativa dos fluxos de pagamentos dos contratos de arrendamento mercantil a parcela líquida ou bruta de impostos, tendo utilizado a parcela bruta nestas informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

O quadro abaixo sumariza os impactos na transição à norma IFRS 16 (CPC 06 (R2)).

	Controladora			Consolidado				
	Divulgado em 31.03.2019	Ajuste adoção inicial da IFRS 16 (CPC 06 (R2))	Nota	Saldo em 01.04.2019	Divulgado em 31.03.2019	Ajuste adoção inicial da IFRS 16(CPC 06 (R2))	Nota	Saldo em 01.04.2019
Ativo								
Circulante								
Outros créditos	258.357	(105.631)		152.726	318.492	(126.107)		192.385
Demais ativos	4.320.866	-		4.320.866	10.050.643	-		10.050.643
Total do ativo circulante	4.579.223	(105.631)		4.473.592	10.369.135	(126.107)		10.243.028
Não circulante								
Direito de uso	-	3.531.828	11	3.531.828	-	3.954.410	11	3.954.410
Demais ativos	15.694.032	-		15.694.032	18.262.450	-		18.262.450
Total do ativo não circulante	15.694.032	3.531.828		19.225.860	18.262.450	3.954.410		22.216.860
Total do ativo	20.273.255	3.426.197		23.699.452	28.631.585	3.828.303		32.459.888
Passivo								
Circulante								
Passivo de arrendamento	-	680.460	16	680.460	-	765.203	16	765.203
Partes relacionadas	1.263.016	134.048	9	1.397.064	656.335	134.048	9	790.383
Demais passivos	2.873.821	-		2.873.821	7.249.635	-		7.249.635
Total do passivo circulante	4.136.837	814.508		4.951.345	7.905.970	899.251		8.805.221
Não circulante								
Passivo de arrendamento	-	2.024.978	16	2.024.978	-	2.342.341	16	2.342.341
Partes relacionadas	1.812.752	586.711	9	2.399.463	398.863	586.711	9	985.574
Demais passivos	6.020.903	-		6.020.903	11.988.726	-		11.988.726
Total do passivo não circulante	7.833.655	2.611.689		10.445.344	12.387.589	2.929.052		15.316.641
Patrimônio Líquido	8.302.763	-		8.302.763	8.338.026	-		8.338.026
Total do passivo e patrimônio líquido	20.273.255	3.426.197		23.699.452	28.631.585	3.828.303		32.459.888

2.3.2. ICPC 22 / IFRIC 23 - Incertezas em Relação a Tratamentos Tributários

Esta interpretação esclarece como aplicar os requisitos de reconhecimento e mensuração do CPC 32 Tributos sobre o Lucro (IAS 12 *Income Taxes*) quando houver incerteza sobre os tratamentos de imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido. Nessas circunstâncias, a entidade deve reconhecer e mensurar o seu ativo ou passivo fiscal, corrente ou diferido, aplicando os requisitos do CPC 32 (IAS 12) com base no lucro tributável (perda fiscal), nas bases fiscais, nas perdas fiscais não utilizadas, nos créditos fiscais não utilizados e nas alíquotas fiscais, determinados com base nesta interpretação. Esta interpretação está em vigor, no caso da Companhia, a partir de 1º de abril de 2019 e não foi identificado impactos relativos a referida interpretação que não vinham sendo divulgadas nas demonstrações financeiras e informações contábeis intermediárias da Companhia.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.3.3. Outras informações

Em 1º de abril de 2019, não houve impactos nas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e demonstrações dos fluxos de caixa em função das modificações às novas IFRS e IFRIC citadas anteriormente.

3. Caixa e equivalentes de caixa

	Indexador	Taxa média de rendimento		Controladora		Consolidado	
		30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
Recursos em banco e em caixa				372.583	379.415	1.861.738	1.544.831
Valores aguardando fechamento de câmbio				50.565	157.368	65.975	162.854
Aplicações financeiras:							
Fundos de investimentos	CDI	98,95%	97,27%	-	-	248.791	290.603
Certificados de Depósito Bancário ("CDB") e Compromissadas	CDI	101,28%	99,02%	11.168	458	627.834	1.191.571
				<u>434.316</u>	<u>537.241</u>	<u>2.804.338</u>	<u>3.189.859</u>
No País (moeda nacional)				64.376	50.189	940.150	1.563.169
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 26.d)				<u>369.940</u>	<u>487.052</u>	<u>1.864.188</u>	<u>1.626.690</u>
				<u>434.316</u>	<u>537.241</u>	<u>2.804.338</u>	<u>3.189.859</u>

4. Caixa restrito

	Indexador	Taxa média de rendimento		Controladora		Consolidado	
		30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	CDI	100,02%	100,02%	635	628	41.107	40.565
Aplicações financeiras vinculadas a operações com derivativos (Nota 26.g)	CDI	100,12%	101,34%	27.872	40.699	27.872	40.699
Margem em operações com derivativos (Nota 26.g)	-	-	-	25.954	43.360	45.996	53.702
				<u>54.461</u>	<u>84.687</u>	<u>114.975</u>	<u>134.966</u>
No País (moeda nacional)				28.507	41.327	68.979	81.264
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 26.d)				<u>25.954</u>	<u>43.360</u>	<u>45.996</u>	<u>53.702</u>
				<u>54.461</u>	<u>84.687</u>	<u>114.975</u>	<u>134.966</u>

5. Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
No País	246.139	232.065	866.246	701.569
No exterior (Nota 26.d)	33.102	2.732	400.417	297.104
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	<u>(2.851)</u>	<u>(2.766)</u>	<u>(24.324)</u>	<u>(24.649)</u>
	<u>276.390</u>	<u>232.031</u>	<u>1.242.339</u>	<u>974.024</u>

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
A vencer	262.791	225.692	1.161.557	938.405
Vencidas:				
Até 30 dias	11.252	1.518	71.318	9.000
De 31 a 90 dias	2.144	4.840	2.752	10.403
De 91 a 180 dias	307	-	1.860	11.446
Mais de 180 dias	2.747	2.747	29.176	29.419
	16.450	9.105	105.106	60.268
	279.241	234.797	1.266.663	998.673

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

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2019	(2.766)	(24.649)
Perda estimada, líquida	(85)	215
Variação cambial	-	110
Em 30 de junho de 2019	(2.851)	(24.324)

Em 30 de junho de 2019, a Companhia possuía os montantes de R\$ 59.014 e R\$ 505.636, na Controladora e no Consolidado, respectivamente (R\$ 22.715 e R\$ 71.640, na Controladora e Consolidado respectivamente em 31 de março de 2019) registrado no passivo circulante, na rubrica de Adiantamentos de clientes, os quais se referem, substancialmente, a recebimentos de clientes no exterior para aquisição de açúcar. Quando aplicável, os saldos das contas a receber e adiantamentos de clientes são apresentados pelo líquido.

6. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
Produtos acabados:				
Açúcar	485.194	64.239	627.354	91.586
Etanol	581.521	245.707	1.196.651	481.174
Produtos em processo	28.673	-	38.584	-
Almoxarifado e outros	226.151	184.229	283.481	238.378
Perda estimada com obsolescência e realização dos estoques	(18.421)	(16.621)	(23.253)	(21.767)
	1.303.118	477.554	2.122.817	789.371

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

A movimentação da perda estimada para não realização e obsolescência a seguir demonstrada foi contabilizada na demonstração do resultado na rubrica Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de março de 2019	(16.621)	(21.767)
Perda estimada	(1.810)	(1.838)
Reversão / realização	10	352
Saldo em 30 de junho de 2019	<u>(18.421)</u>	<u>(23.253)</u>

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.

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

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30.06.2019</u>	<u>31.03.2019</u>	<u>30.06.2019</u>	<u>31.03.2019</u>
Área estimada de colheita (hectares)	379.236	379.236	435.341	435.341
Quantidade de ATR por hectare	10,19	10,05	10,30	10,18
Preço do Kg de ATR médio projetado (R\$/kg)	0,64	0,62	0,64	0,62

Em 30 de junho e 31 de março de 2019, os fluxos de caixa foram descontados por 6,72% que é o WACC (*Weighted Average Capital Cost* - Custo Médio Ponderado do Capital) da Companhia.

A Companhia revisa periodicamente as premissas utilizadas para o cálculo do ativo biológico atualizando-as caso existam variações significativas em relação às projetadas anteriormente.

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

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de março de 2019	<u>654.348</u>	<u>813.995</u>
Adições de tratos da cana	172.249	194.318
Absorção dos custos de cana colhida	(208.327)	(238.630)
Mudança no valor justo	68.771	83.286
Realização do valor justo	23.141	3.220
Saldo em 30 de junho de 2019	<u>710.182</u>	<u>856.189</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

8. Outros ativos financeiros

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
Créditos de ações indenizatórias - restituíveis (1) (9.c)	92.261	89.916	92.261	89.916
Créditos de ações indenizatórias - próprios (2)	-	-	221.373	221.373
Certificados do Tesouro Nacional – CTN (3)	381.407	500.770	395.895	521.943
Outros	1	1	197	194
	473.669	590.687	709.726	833.426
Circulante	(134.466)	(265.860)	(167.672)	(306.457)
Não circulante	339.203	324.827	542.054	526.969

- (1) Créditos decorrentes de sentenças transitadas em julgado favoravelmente à RESA, que não fizeram parte dos ativos líquidos contribuídos pela Cosan na formação do Grupo. Dessa forma, a RESA registrou uma obrigação de igual valor, classificada no passivo circulante e não circulante, na rubrica Partes relacionadas (Nota 9.c), uma vez que restituirá integralmente o valor dos referidos créditos à Cosan, quando efetivamente recebidos. Esses créditos rendem variação do IPCA-E e Selic mais juros anuais de 6%, conforme o caso.
- (2) Créditos decorrentes de sentença transitada e julgada favoravelmente à Raízen Araraquara, controlada da Companhia referente a ação do Instituto do Açúcar e do Alcool (“IAA”) contra União, ajuizada pela Copersucar em 1990. A ação tem como objeto a indenização dos prejuízos causados às usinas pela União pela fixação de preços inferiores aos preços de mercado.
- (3) Títulos públicos, emitidos pelo Tesouro Nacional Brasileiro, no âmbito do Programa Especial de Securitização Agrícola - PESA, com prazo original de 20 anos, com vencimento entre 2019 a 2025 cedidos em garantia à operação de financiamento, denominada PESA. Esses títulos rendem variação do IGP-M mais juros anuais de 12%. O valor desses títulos no seu vencimento tende a ser equivalente ao valor do principal da dívida devida do PESA, podendo ser utilizados para sua liquidação. No período de três meses findo em 30 de junho de 2019 a Companhia resgatou R\$ 137.844 para liquidação do PESA.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

9. Partes relacionadas

a) Resumo dos saldos com partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
Ativo				
Classificação dos ativos por moeda:				
No País (moeda nacional)	1.532.112	1.425.032	1.144.520	1.188.455
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 26.d)	183.346	182.049	4.474.319	4.642.299
	<u>1.715.458</u>	<u>1.607.081</u>	<u>5.618.839</u>	<u>5.830.754</u>
Gestão de recursos (1)				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	210.503	154.277	210.503	154.277
Bioenergia Barra Ltda.	555.673	542.254	-	-
Raízen Biogás Ltda	48.630	34.342	-	-
Outros	3	3	-	-
	<u>814.809</u>	<u>730.876</u>	<u>210.503</u>	<u>154.277</u>
Operações comerciais e administrativas (2)				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	59.233	63.265	1.601.771	1.731.751
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	-	-	110.921	110.952
Agroterenas S.A.	-	-	61.447	34.338
Grupo Rumo	20.926	21.046	21.304	21.304
Cosan S.A.	11.008	12.208	11.008	12.208
Comgás - Companhia de Gás de São Paulo S.A	10.576	11.843	10.576	11.843
Shell Trading US Company	-	-	20.354	83.924
Raízen International Universal Corporation	17.744	62.726	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	41.665	5.303	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	5.838	4.534	-	-
Unimodal Ltda.	3.617	3.617	-	-
Philipinas Shell Petroleum Corp.	-	-	4.268	5.056
Raízen Paraguaçu Ltda.	10.007	17.253	-	-
Shell Trading Rotterdam	-	-	-	12.709
Raízen Trading LLP	165.245	118.994	-	-
Raízen and Wilmar Sugar Pte Ltda	-	-	2.048	56.047
Outros	14.084	9.633	10.863	18.155
	<u>359.943</u>	<u>330.422</u>	<u>1.854.560</u>	<u>2.098.287</u>
Operações financeiras (3)				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	-	-	2.944.397	2.963.729
Reestruturação societária				
Geo Energética Participações S.A	-	-	-	1.663
Operações framework (4)				
Cosan S.A	540.349	545.454	609.022	612.469
Shell Brazil Holding B.V	357	329	357	329
	<u>540.706</u>	<u>545.783</u>	<u>609.379</u>	<u>612.798</u>
	1.715.458	1.607.081	5.618.839	5.830.754
Ativo circulante	<u>(1.375.527)</u>	<u>(1.247.672)</u>	<u>(3.099.493)</u>	<u>(2.413.896)</u>
Ativo não circulante	<u>339.931</u>	<u>359.409</u>	<u>2.519.346</u>	<u>3.416.858</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
Passivo				
Classificação dos passivos por moeda:				
No País (moeda nacional)	3.862.886	1.128.001	3.289.478	826.730
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 26.d)	1.579.497	1.947.767	271.240	228.468
	<u>5.442.383</u>	<u>3.075.768</u>	<u>3.560.718</u>	<u>1.055.198</u>
Gestão de recursos (1)				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	1.857.559	244.530	1.857.559	244.530
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	229.593	175.973	-	-
Raízen Centrooeste Açúcar e Álcool Ltda.	302.793	37.959	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	87.961	67.101	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	73.169	37.492	-	-
WX Energy Comercializadora de Energia Ltda.	66.812	77.533	-	-
Raízen Paraguai Ltda.	8.619	30.893	-	-
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	1.270	1.397	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	30.091	27.837	-	-
	<u>2.657.867</u>	<u>700.715</u>	<u>1.857.559</u>	<u>244.530</u>
Operações comerciais e administrativas (2)				
Raízen and Wilmar Sugar Pte. Ltd	-	-	203.169	79.967
Shell Trading US Company	-	-	68.071	148.501
Agroterenas S.A.	-	-	56.618	15.703
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	29.861	17.459	50.676	34.360
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	-	-	37.134	19.464
Nova América Agrícola Ltda.	-	-	28.332	9.769
Grupo Rumo	12.577	18.694	14.258	20.891
Propriedades Agrícola Radar e suas controladas	1.902	5.375	1.902	5.375
Cosan S.A.	1.515	1.826	1.516	1.826
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	43.004	3.093	-	-
Raízen Internacional Universal Corporation	12.165	312.668	-	-
Comgás Companhia de Gás de São Paulo S.A.	4.738	4.738	4.738	4.738
Cosan Lubrificantes e Especialidades	4.158	2.047	5.685	2.593
Bioenergia Barra Ltda e suas controladas	2.755	6.580	-	-
Outros	6.682	116.541	10.005	3.813
	<u>119.357</u>	<u>489.021</u>	<u>482.104</u>	<u>347.000</u>
Operações financeiras (3)				
Raízen Fuels Finance Limited	1.567.278	1.535.363	-	-
	<u>1.567.278</u>	<u>1.535.363</u>	-	-
Reestruturação societária				
Raízen Biogás Ltda.	-	9.426	-	-
	-	<u>9.426</u>	-	-
Operações framework (4)				
Cosan S.A.	339.607	334.167	464.696	458.507
Agrícola Ponte Alta S.A.	1.915	1.915	-	-
	<u>341.522</u>	<u>336.082</u>	<u>464.696</u>	<u>458.507</u>
Ações preferenciais (5)				
Cosan S.A.	5.161	5.161	5.161	5.161

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

Passivo de Arrendamento (6)				
Radar Propriedades Agrícolas S/A	145.380	-	145.380	-
Aguassanta Agrícola S/A	126.031	-	126.031	-
Nova Agrícola Ponte Alta S/A	106.960	-	106.960	-
Jatobá Prop. Agr. Ltda.	63.076	-	63.076	-
Nova Amaralina S/A Propriedades Agrícolas	55.478	-	55.478	-
Terrainvest Propriedades Agrícolas S/A	52.617	-	52.617	-
Seringueira Propriedades Agrícolas Ltda	45.815	-	45.815	-
Aguapar Agrícola Ltda	37.191	-	37.191	-
Agrobio Investimento e Participações S/A	31.571	-	31.571	-
Terras da Ponte Alta S/A	16.815	-	16.815	-
Proud Participações S/A	15.652	-	15.652	-
Bioinvestments Negócios e Participações S/A	13.373	-	13.373	-
Jequitibá Propriedades Agrícolas Ltda	9.824	-	9.824	-
Outros	31.415	-	31.415	-
	<u>751.198</u>	<u>-</u>	<u>751.198</u>	<u>-</u>
	<u>5.442.383</u>	<u>3.075.768</u>	<u>3.560.718</u>	<u>1.055.198</u>
Passivo circulante	<u>(3.119.513)</u>	<u>(1.263.016)</u>	<u>(2.556.200)</u>	<u>(656.335)</u>
Passivo não circulante	<u>2.322.870</u>	<u>1.812.752</u>	<u>1.004.518</u>	<u>398.863</u>

(1) Gestão de recursos

O montante registrado no ativo refere-se a recursos disponibilizados às sociedades como forma de gestão de recursos financeiros. Sobre essas operações a Companhia registrou receitas financeiras no montante de R\$ 13.019 e R\$ 3.558 (R\$ 6.244 e R\$ 4.333 no período de três meses findo em 30 de junho de 2018) Controladora e Consolidado, respectivamente, em função da administração financeira de caixa, nos termos do contrato de gestão de recursos.

O montante registrado no passivo refere-se a recursos recebidos das sociedades como forma de gestão de recursos financeiros. Sobre essas operações, a Companhia registrou despesas financeiras no montante de R\$ 28.210 e R\$ 16.601 (R\$ 13.264 e R\$ 3.709 no período de três meses findo em 30 de junho de 2018), Controladora e Consolidado, respectivamente, em função da administração financeira de caixa, nos termos do contrato de gestão de recursos.

(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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

(3) Operações financeiras

Em 30 de junho de 2019, o montante registrado no ativo refere-se a contratos de pré pagamento de exportação (“PPE”) a receber da Raízen Combustíveis S.A., conforme demonstrado abaixo:

Contrato	Moeda	Valor principal em moeda estrangeira	Vencimento	Taxa média anual efetiva de juros	Indexador	Consolidado	
						30.06.2019	31.03.2019
PPE	Dólar (US\$)	219.000	27/04/2020	4,03%	<i>Libor</i>	839.723	853.988
PPE	Dólar (US\$)	350.000	20/01/2027	5,49%	-	1.373.997	1.378.404
		569.000				2.213.720	2.232.392
PPE	Euro (€)	66.000	15/10/2021	3,09%	-	294.041	292.949
PPE	Euro (€)	40.000	20/01/2022	1,88%	<i>Euribor</i>	174.973	175.669
PPE	Euro (€)	60.000	21/01/2022	2,18%	<i>Euribor</i>	261.663	262.719
		166.000				730.677	731.337
						2.944.397	2.963.729
					Circulante	(879.577)	(20.091)
					Não circulante	2.064.820	2.943.638

Em 30 de junho de 2019, o montante registrado no passivo refere-se, substancialmente, a contratos de PPE devidos à Raízen Fuels, conforme demonstrado abaixo:

Contrato	Moeda	Valor principal em moeda estrangeira	Vencimento	Taxa média anual efetiva de juros	Indexador	Controladora	
						30.06.2019	31.03.2019
PPE (1)	Dólar (US\$)	200.000	30/04/2024	4,11%	<i>Libor</i>	768.882	779.900
PPE (1)	Dólar (US\$)	31.000	27/04/2020	4,04%	<i>Libor</i>	157.185	121.381
PPE	Dólar (US\$)	25.000	20/01/2027	5,49%	-	97.991	84.795
PPE (1)	Dólar (US\$)	125.000	20/01/2027	5,49%	-	543.220	549.287
		381.000				1.567.278	1.535.363
					Circulante	(133.941)	(6.886)
					Não circulante	1.433.337	1.528.477

- (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\$ 92.218 (R\$ 44.106 em 31 de março de 2019), cujo o impacto negativo no resultado no período de três meses findo em 30 de junho de 2019 foi de R\$ 48.112 (negativo R\$ 6.088 no período de três meses findo em 30 de junho de 2018).

(4) Operações *framework*

Em 30 de junho de 2019, os montantes registrados no ativo e passivo referem-se a valores gastos ou a pagar, totalmente reembolsáveis, em função da formação da Raízen.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

(5) Ações preferenciais

O saldo de ações preferenciais a pagar, registrado no passivo, refere-se ao valor de benefícios fiscais a reembolsar à Cosan, quando efetivamente aproveitados pela Companhia, determinado pelos saldos de prejuízos fiscais e base negativa da contribuição social (“NOL”) e benefício fiscal sobre amortização de ágio (“GW”).

(6) Passivo de arrendamento

Em 30 de junho de 2019, 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 2019	<u>-</u>
Adoção inicial – IFRS 16 (CPC 06 (R2)) (Nota 2.3)	<u>720.759</u>
Saldo em 1º de abril de 2019	<u>720.759</u>
Adição de novos contratos	20.491
Baixa de contratos Principal	(19.093) (33.697)
Juros	16.542
Remensuração dos contratos	46.196
	751.198
Circulante	<u>(150.029)</u>
Não circulante	<u>601.169</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b) Resumo das transações com partes relacionadas (4)

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018
Venda de produtos, líquido de devolução				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	171.140	164.027	2.382.697	1.378.908
Raizen and Wilmar Sugar Pte. Ltd	-	-	135.834	459.287
Shell Brasil Petróleo Ltda.	-	-	12.251	21.333
Shell Trading US Company	-	-	38.026	-
Raízen International Universal	255.677	405.163	-	-
Shell Energy do Brasil Ltda	-	-	3.187	-
Raízen Trading LLP	180.859	136.144	-	-
Outros	79.728	93.503	2.890	4.056
	<u>687.404</u>	<u>798.837</u>	<u>2.574.885</u>	<u>1.863.584</u>
Compra de mercadorias e serviços				
Shell Trading US Company	-	-	(745.455)	(551.869)
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	(192.478)	(182.986)	(214.305)	(205.522)
Grupo Rumo (i)	(51.040)	(70.747)	(59.518)	(79.668)
Agroterenas S.A.	-	-	(85.990)	(74.530)
Nova América Agrícola Ltda.	-	-	(36.164)	(38.841)
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	-	-	(37.455)	(20.668)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(7.138)	(5.381)	(9.430)	(7.207)
Shell Energy do Brasil Ltda	-	-	(5.438)	-
Shell Brasil Petróleo	(3.916)	(2.918)	(4.475)	(3.472)
Nova América Terras Ltda.	-	-	(2.021)	(2.411)
Palermo Agrícola S.A.	(1.528)	(1.741)	(1.528)	(1.741)
Agroterenas S.A. Terra	-	-	(2.995)	(1.009)
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	(49.798)	(34.341)	-	-
Raízen Trading LLP	(112.192)	(32.755)	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	(27.861)	(1.474)	-	-
Outros	(12.361)	(10.157)	(6)	(318)
	<u>(458.312)</u>	<u>(342.500)</u>	<u>(1.204.780)</u>	<u>(987.256)</u>
Recobrança de despesas compartilhadas (1)				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	34.016	33.008	34.016	33.008
Companhia de Gás de São Paulo	7.199	8.681	7.199	8.681
Grupo Rumo (i)	7.875	6.735	7.875	6.735
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	1.776	1.564	1.776	1.564
Cosan S.A. Indústria e Comércio	865	722	865	722
Raízen Paraguaçu Ltda.	5.921	5.387	-	-
Bioenergia Barra Ltda e suas controladas	2.484	2.053	-	-
Outros	7.316	5.984	1.130	1.106
	<u>67.452</u>	<u>64.134</u>	<u>52.861</u>	<u>51.816</u>
Arrendamento de terras (2)				
Grupo Radar (iii)	-	(17.892)	-	(17.892)
Grupo Janus	-	(8.087)	-	(8.087)
Grupo Tellus	-	(5.502)	-	(5.502)
Grupo Aguassanta (ii)	-	(2.780)	-	(2.780)
Barrapar Participações S.A.	-	(15)	-	(15)
	<u>-</u>	<u>(34.276)</u>	<u>-</u>	<u>(34.276)</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

Resultado financeiro, líquido (3)

Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	(11.030)	624	(18.870)	420.931
Grupo Radar (iii)	(8.291)	-	(8.291)	-
Grupo Aguassanta (ii)	(3.864)	-	(3.864)	-
Janus Brasil Part. S.A.	(2.638)	-	(2.638)	-
Tellus Brasil Participações S.A.	(1.663)	-	(1.663)	-
Shell Finance B.V.	-	2.049	-	2.050
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	-	-	1.557	1.803
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	(2.917)	(1.336)	-	-
Agroterenas S.A.	-	-	72	205
Raízen Trading LLP e controladas	(4.648)	(1.286)	-	-
Cosan S.A.	-	(2.478)	-	(2.481)
Bioenergia Barra Ltda e suas Controladas	5.473	(1.616)	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	(1.211)	(1.982)	-	-
Raízen Fuels Finance Limited	7.034	(225.124)	-	-
Raízen International Universal	(144)	18.270	-	-
Outros	(3.461)	(3.291)	25	13
	<u>(27.360)</u>	<u>(216.170)</u>	<u>(33.672)</u>	<u>422.521</u>

- (i) O termo Grupo Rumo refere-se às operações ferroviárias e portuárias representadas pelas sociedades Rumo S.A., Elevações Portuárias S.A., Logisport Armazéns Gerais S.A., Rumo Malha Sul S.A., Rumo Malha Oeste S.A., Rumo Malha Paulista S.A., Rumo Malha Norte S.A., ALL América Latina Logística Rail Management, Portofer Transporte Ferroviário Ltda. e Brado Logística S.A.
- (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. e Vila Santa Empreendimentos Imobiliários Ltda.
- (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.
- (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 do Grupo Raízen;
- (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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

c) Resumo dos saldos restituíveis e recobráveis da acionista Cosan

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
Ativo Circulante				
Outros a receber (i)	56.406	55.053	66.510	64.807
	<u>56.406</u>	<u>55.053</u>	<u>66.510</u>	<u>64.807</u>
Ativo não circulante				
Depósitos judiciais (Nota 18)	123.484	121.788	236.478	234.389
Outros ativos financeiros (Nota 8)	92.261	89.916	92.261	89.916
Outros a receber (i)	67.456	67.410	69.447	69.395
	<u>283.201</u>	<u>279.114</u>	<u>398.186</u>	<u>393.700</u>
Total do ativo	<u>339.607</u>	<u>334.167</u>	<u>464.696</u>	<u>458.507</u>
Passivo circulante				
Tributos a pagar	8.442	8.442	10.876	10.876
Outros a pagar (ii)	192.325	177.859	221.229	204.892
	<u>200.767</u>	<u>186.301</u>	<u>232.105</u>	<u>215.768</u>
Passivo não circulante				
Tributos a pagar (ii)	167.782	167.859	176.865	176.950
Provisão para demandas judiciais (Nota 18)	171.800	191.294	200.052	219.751
	<u>339.582</u>	<u>359.153</u>	<u>376.917</u>	<u>396.701</u>
Total do passivo	<u>540.349</u>	<u>545.454</u>	<u>609.022</u>	<u>612.469</u>

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

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

d) Diretores e membros do Conselho de Administração

A remuneração fixa e variável das pessoas chave, incluindo diretores estatutários e membros do Conselho de Administração, está registrada no resultado do período como segue:

	<u>Abr-Jun/2019</u>	<u>Abr-Jun/2018</u>
Remuneração regular	(13.286)	(12.977)
Bônus e outras remunerações variáveis	<u>(10.664)</u>	<u>(7.470)</u>
Total da remuneração	<u>(23.950)</u>	<u>(20.447)</u>

A Companhia compartilha as estruturas e os custos corporativos, gerenciais e operacionais com sua parte relacionada Raízen Combustíveis S.A. (“RCSA”). 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 2019, a RCSA reembolsou à Companhia por toda estrutura compartilhada, incluindo pessoal-chave e demais empregados da administração, o montante de R\$ 11.771 (R\$ 13.658 no período de três meses findo em 30 de junho de 2018).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

e) Outras informações significativas envolvendo partes relacionadas

A Companhia é garantidora de determinadas dívidas e instrumentos financeiros derivativos de suas controladas e sua parte relacionada RCSA.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

10. Investimentos

a) Controladora

Valor contábil	País	Negócio	Percentual de participação	Investimentos (1)		Equivalência patrimonial	
				30.06.2019	31.03.2019	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018
Agrícola Ponte Alta Ltda.	Brasil	Comércio de etanol	91,21%	854.778	836.221	18.557	14.392
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Holding	100,00%	3.640	3.678	(38)	571
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	19,04%	111.112	113.496	(1.380)	(1.837)
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Usina de açúcar e etanol	31,48%	229.806	227.637	2.169	1.202
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Usina de etanol	47,37%	658.950	652.085	6.865	3.373
Logum Logística S.A.	Brasil	Logística	30,00%	313.548	314.269	(9.005)	(7.473)
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. (3)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	99,99%	897.720	915.932	(18.212)	72.984
Raízen Fuels Finance S.A.	Luxemburgo	Financiamento	100,00%	56.663	54.799	2.836	3.368
Raízen International Universal Corporation	Ilhas Virgens Britânicas	Comércio de etanol e açúcar	100,00%	41.830	28.485	9.541	-
Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd.	Singapura	Trading de açúcar	50,00%	37.651	35.601	2.888	9.706
Raízen Energy Finance Ltd.	Ilhas Cayman	Financiamento	100,00%	37.530	38.161	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda. (3)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	100,00%	954.313	955.494	(1.181)	627
Bionergia Barra Ltda.	Brasil	Cogeração de energia	99,99%	807.207	747.890	59.317	76.237
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	48.594	48.709	(1.412)	(1.745)
Raízen-Geo Biogás S.A.	Brasil	Usina de Biogás	85,00%	20.921	21.887	(966)	-
Raízen Trading LLP	Reino Unido	Trading	100,00%	213.776	216.773	798	2.766
Subtotal				5.288.039	5.211.117	70.777	174.171
Ágio sobre investimento (4)							
Na Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.			100,00%	49.202	49.202	-	-
Na Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.			99,99%	197.013	197.013	-	-
Na Raízen Tarumã Ltda.			100,00%	92.379	92.379	-	-
Na Uniduto Logística S.A.			46,48%	5.676	5.676	-	-
No Centro de Tecnologia Canavieira S.A.			19,04%	45.514	45.514	-	-
Ryballa Participações Ltda.			100,00%	5.400	5.400	-	-
Subtotal				395.184	395.184	-	-
Total do investimento				5.683.223	5.606.301	70.777	174.171
Provisão para patrimônio líquido negativo em controladas e coligadas (2)							
Raízen International Universal Corporation	Ilhas Virgens Britânicas	Comércio de açúcar	100,00%	-	-	-	5.466
Unimodal Ltda.	Brasil	Logística	53,17%	(1.923)	(1.923)	-	-
Raízen-Geo Biogás S.A.	Brasil	Usina Biogás	85,00%	-	-	-	(103)
Outros	Brasil	-	-	(3)	(3)	-	-
Total da provisão para patrimônio líquido negativo				(1.926)	(1.926)	-	5.363
						70.777	179.534

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial; (2) Classificado no passivo não circulante, na rubrica "Outras obrigações"; (3) Em 30 de junho de 2019, 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\$ 93.023 e R\$ 63.608 (negativo) (R\$ 94.723 e R\$ 62.933 (negativo) em 31 de março de 2019), respectivamente. As amortizações das mais valias das referidas alocações, classificadas na Controladora como resultado da equivalência patrimonial, totalizaram R\$ 1.699 e R\$ 675 (R\$ 1.112 e R\$ 427 em 31 de março de 2019), respectivamente e (4) Ágio na aquisição de ações.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

(b) Consolidado

	País	Negócio	Percentual de participação	Investimentos (1)		Equivalência patrimonial	
				30.06.2019	31.03.2019	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018
<u>Valor contábil</u>							
Centro de Tecnologia Canaveira S.A.	Brasil	P&D	19,58%	114.261	116.717	(1.418)	(1.889)
Logum Logística S.A.	Brasil	Logística	30,00%	313.548	314.269	(9.005)	(7.473)
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	48.594	48.709	(1.412)	(1.745)
Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd	Singapura	Trading	50,00%	37.651	35.601	2.888	9.705
Subtotal				514.054	515.296	(8.947)	(1.402)
<u>Ágio sobre investimento (2)</u>							
Na Uniduto Logística S.A.			46,48%	5.676	5.676	-	-
No Centro de Tecnologia Canaveira S.A.			19,58%	51.946	51.946	-	-
Subtotal				57.622	57.622	-	-
Total do investimento				571.676	572.918	(8.947)	(1.402)

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

Movimentação da participação em controladas e coligadas:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de março de 2019	5.606.301	572.918
Equivalência patrimonial	70.777	(8.947)
Adições ao investimento (Nota 10.d.i)	9.667	9.667
Dividendos declarados (Nota 10.d.ii)	(1.034)	(1.034)
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	(2.488)	-
Outras	-	(928)
Saldo em 30 de junho de 2019	<u>5.683.223</u>	<u>571.676</u>

Movimentação da provisão para patrimônio líquido negativo em controladas e coligadas:

	<u>Controladora</u>
Saldo em 31 de março de 2019	(1.926)
Saldo em 30 de junho de 2019	<u>(1.926)</u>

Não existem participações recíprocas entre a controladora e as investidas.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

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

- Em 30 de junho de 2019

	Logum Logística S.A. (1)/(2)	Uniduto Logística Ltda. (1)/(2)	Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (2)/(4)	Iogen Energy Corporation (3)	Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd. (4)
Ativo	2.178.781	104.569	800.450	29.859	314.305
Passivo	(1.133.621)	(10)	(216.878)	(297.072)	(239.002)
Patrimônio líquido	<u>1.045.160</u>	<u>104.559</u>	<u>583.572</u>	<u>(267.213)</u>	<u>75.303</u>
Período de três meses findo em 30 de junho de 2019					
Receita operacional líquida	33.608	-	31.911	-	20.411
Lucro líquido (prejuízo)	(30.302)	(3.037)	3.917	(448)	5.730
Período de três meses findo em 30 de junho de 2018					
Receita operacional líquida	31.701	-	39.030	-	605.807
Lucro líquido (prejuízo)	(35.886)	(19)	(9.646)	(217)	18.897

- Em 31 de março de 2019

	Logum Logística S.A. (1)/(2)	Uniduto Logística Ltda. (1)/(2)	Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (2)/(4)	Iogen Energy Corporation (3)	Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd. (4)
Ativo	2.101.565	104.814	789.042	29.267	593.148
Passivo	(1.054.003)	(7)	(192.949)	(296.033)	(521.946)
Patrimônio líquido	<u>1.047.562</u>	<u>104.807</u>	<u>596.093</u>	<u>(266.766)</u>	<u>71.202</u>

(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 2019

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

d) Transações ocorridas até 30 de junho de 2019

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 2019 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 27.900. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$ 8.370, totalmente integralizados por meio de conta corrente.

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

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

Durante o período de três meses findo em 30 de Junho de 2019 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 2.790. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$ 1.297, 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 do exercício findo em 31 de março de 2019, a investida Centro de Tecnologia Canaveira S.A. destinou dividendos para a Companhia no montante de R\$1.034.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Direito de Uso

a) Controladora

	Terras	Imóveis	Veículos	Máquinas e equipamentos	Parque Industrial	Total
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2019	-	-	-	-	-	-
Adoção Inicial IFRS 16 (CPC 06 (R2)) (Nota 2.3)	3.110.010	47.174	122.603	168.029	84.012	3.531.828
1º abril de 2019	3.110.010	47.174	122.603	168.029	84.012	3.531.828
Adições novos contratos - sem efeito caixa	312.778	610	41.807	21.098	-	376.293
Baixa de contratos - sem efeito caixa	(73.498)	-	-	-	-	(73.498)
Remensuração de contratos - sem efeito caixa	180.292	3.843	(1.409)	1.943	-	184.669
Em 30 de junho de 2019	3.529.582	51.627	163.001	191.070	84.012	4.019.292
Amortização:						
Em 31 de março de 2019	-	-	-	-	-	-
Adições - Com impacto no resultado	(207.648)	(3.018)	(12.650)	(11.914)	(1.417)	(236.647)
Em 30 de junho de 2019	(207.648)	(3.018)	(12.650)	(11.914)	(1.417)	(236.647)
Valor residual líquido:						
Em 30 de junho de 2019	3.321.934	48.609	150.351	179.156	82.595	3.782.645
Em 31 de março de 2019	-	-	-	-	-	-

b) Consolidado

	Terras	Imóveis	Veículos	Máquinas e equipamentos	Parque Industrial	Total
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2019	-	-	-	-	-	-
Adoção Inicial IFRS 16 (CPC 06 (R2)) (Nota 2.3)	3.523.705	47.525	127.584	171.584	84.012	3.954.410
1º abril de 2019	3.523.705	47.525	127.584	171.584	84.012	3.954.410
Adições novos contratos - sem efeito caixa	315.717	673	43.974	25.355	-	385.719
Baixa de contratos - sem efeito caixa	(75.524)	-	-	(417)	-	(75.941)
Remensuração de contratos - sem efeito caixa	231.837	3.840	(1.450)	2.011	-	236.238
Em 30 de junho de 2019	3.995.735	52.038	170.108	198.533	84.012	4.500.426
Amortização:						
Em 31 de março de 2019	-	-	-	-	-	-
Adições - Com impacto no resultado	(233.773)	(3.063)	(13.290)	(12.347)	(1.415)	(263.888)
Transferências	-	(12)	-	12	-	-
Em 30 de junho de 2019	(233.773)	(3.075)	(13.290)	(12.335)	(1.415)	(263.888)
Valor residual líquido:						
Em 30 de junho de 2019	3.761.962	48.963	156.818	186.198	82.597	4.236.538
Em 31 de março de 2019	-	-	-	-	-	-

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

12. 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 2019	14.915	947.235	4.523.681	516.313	181.542	404.096	974.852	4.879.830	15.067	12.457.531
Adições	-	1.701	6.027	12	4	77.791	81.140	222.166	-	388.841
Baixas	-	-	(17.420)	(7.163)	(328)	-	-	-	-	(24.911)
Transferências (1)	-	40.144	(19.326)	9.399	1.442	(33.995)	-	-	-	(2.336)
Perda estimada (2)	-	-	(59)	(52)	(94)	-	-	-	-	(205)
Em 30 de junho de 2019	14.915	989.080	4.492.903	518.509	182.566	447.892	1.055.992	5.101.996	15.067	12.818.920
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2019	-	(284.621)	(1.737.225)	(253.399)	(110.549)	-	(504.671)	(3.457.721)	(15.039)	(6.363.225)
Despesa de depreciação no período	-	(9.913)	(82.898)	(11.319)	(5.540)	-	(174.739)	(129.895)	(14)	(414.318)
Baixas	-	-	5.444	5.724	288	-	-	-	-	11.456
Transferências (1)	-	(5)	392	(33)	(190)	-	-	-	-	164
Em 30 de junho de 2019	-	(294.539)	(1.814.287)	(259.027)	(115.991)	-	(679.410)	(3.587.616)	(15.053)	(6.765.923)
Valor residual líquido:										
Em 30 de junho de 2019	14.915	694.541	2.678.616	259.482	66.575	447.892	376.582	1.514.380	14	6.052.997
Em 31 de março de 2019	14.915	662.614	2.786.456	262.914	70.993	404.096	470.181	1.422.109	28	6.094.306

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

(2) Refere-se à (constituição) líquida de perda estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica "Outras receitas (despesas) operacionais, líquida" (Nota 24).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

(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 2019	37.926	1.652.746	8.886.064	589.610	219.648	581.696	1.245.183	5.638.387	30.367	18.881.627
Adições	-	1.705	7.243	13	40	106.553	103.217	250.843	-	469.614
Baixas	-	-	(18.661)	(9.980)	(328)	-	-	-	-	(28.969)
Transferências (1)	-	39.781	(16.548)	8.574	883	(35.091)	-	-	-	(2.401)
Perda estimada (2)	-	-	(14)	34	(91)	-	-	-	-	(71)
Outros	-	-	-	-	(35)	-	-	-	-	(35)
Em 30 de junho de 2019	37.926	1.694.232	8.858.084	588.251	220.117	653.158	1.348.400	5.889.230	30.367	19.319.765
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2019	-	(453.669)	(3.422.620)	(296.606)	(133.140)	-	(648.027)	(4.056.632)	(24.662)	(9.035.356)
Despesa de depreciação no período	-	(15.704)	(156.388)	(13.178)	(6.640)	-	(219.585)	(145.470)	(618)	(557.583)
Baixas	-	-	6.428	8.601	289	-	-	-	-	15.318
Transferências (1)	-	(7)	388	(33)	(182)	-	-	-	-	166
Em 30 de junho de 2019	-	(469.380)	(3.572.192)	(301.216)	(139.673)	-	(867.612)	(4.202.102)	(25.280)	(9.577.455)
Valor residual líquido:										
Em 30 de junho de 2019	37.926	1.224.852	5.285.892	287.035	80.444	653.158	480.788	1.687.128	5.087	9.742.310
Em 31 de março de 2019	37.926	1.199.077	5.463.444	293.004	86.508	581.696	597.156	1.581.755	5.705	9.846.271

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

(2) Refere-se à (constituição) reversão líquida de perda estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica "Outras receitas (despesas) operacionais, líquida" (Nota 24).

Capitalização de custos de empréstimos

No período de três meses findo em 30 de junho de 2019, os custos de empréstimos capitalizados na Controladora e Consolidado foram de R\$ 7.059 e R\$ 8.051 (R\$ 6.669 e R\$ 9.901 no período de três meses findo em 30 de junho de 2018), 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 7,26% e 6,75% em 30 de junho de 2019 (7,03% e 7,83% em 30 de junho de 2018), respectivamente.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

13. 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 2019	238.763	1.639.811	18.411	26.011	185.136	2.108.132
Adições	56	-	-	-	-	56
Transferências (1)	2.336	-	-	-	-	2.336
Em 30 de junho de 2019	241.155	1.639.811	18.411	26.011	185.136	2.110.524
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2019	(158.435)	(368.026)	(18.411)	(18.762)	(72.334)	(635.968)
Despesas de amortização no período	(7.585)	-	733	(534)	(3.375)	(10.761)
Transferências (1)	(164)	-	-	-	-	(164)
Em 30 de junho de 2019	(166.184)	(368.026)	(17.678)	(19.296)	(75.709)	(646.893)
Valor residual líquido:						
Em 30 de junho de 2019	74.971	1.271.785	733	6.715	109.427	1.463.631
Em 31 de março de 2019	80.328	1.271.785	-	7.249	112.802	1.472.164

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

b) Consolidado

	Licença de software	Ágio	Relações contratuais com clientes	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Direito de uso de concessões públicas	Tecnologia	Outros	Total
Custo ou avaliação:									
Em 31 de março de 2019	259.753	1.978.730	16.196	18.411	181.516	12.541	185.136	26.111	2.678.394
Adições	97	-	-	-	-	-	-	-	97
Transferências (1)	2.401	-	-	-	-	-	-	-	2.401
Outros	-	-	-	-	-	-	-	(153)	(153)
Em 30 de junho de 2019	262.251	1.978.730	16.196	18.411	181.516	12.541	185.136	25.958	2.680.739
Amortização acumulada:									
Em 31 de março de 2019	(178.901)	(431.380)	-	(18.411)	(101.912)	(12.541)	(72.332)	(21.206)	(836.683)
Despesas de amortização no período	(7.652)	-	(445)	733	(2.690)	-	(3.377)	-	(13.431)
Transferências (1)	(166)	-	-	-	-	-	-	-	(166)
Em 30 de junho de 2019	(186.719)	(431.380)	(445)	(17.678)	(104.602)	(12.541)	(75.709)	(21.206)	(850.280)
Valor residual líquido:									
Em 30 de junho de 2019	75.532	1.547.350	15.751	733	76.914	-	109.427	4.752	1.830.459
Em 31 de março de 2019	80.852	1.547.350	16.196	-	79.604	-	112.804	4.905	1.841.711

(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 2019

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

14. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
Materiais e serviços	310.621	437.626	1.502.016	2.029.805
Cana-de-açúcar	584.055	182.925	693.278	231.161
Fornecedores - convênio	132.115	130.896	1.752.259	1.928.397
	<u>1.026.791</u>	<u>751.447</u>	<u>3.947.553</u>	<u>4.189.363</u>
No País (moeda nacional)	1.024.897	748.721	1.597.588	1.310.441
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 26.d)	1.894	2.726	2.349.965	2.878.922
	<u>1.026.791</u>	<u>751.447</u>	<u>3.947.553</u>	<u>4.189.363</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

15. Empréstimos e financiamentos

Modalidade	Vencimento final	Indexador	Encargos financeiros		Controladora		Consolidado	
			Taxa média anual efetiva de juros					
			30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
Classificação das dívidas por moeda:								
Denominadas em Reais					5.195.079	5.314.079	6.192.618	6.318.395
Denominadas em Dólares norte-americanos e Euro (Nota 26.d)					1.095.806	1.101.943	5.806.546	5.798.674
					<u>6.290.885</u>	<u>6.416.022</u>	<u>11.999.164</u>	<u>12.117.069</u>
Modalidade das dívidas (1):								
BNDES	Março/24	URTJLP	8,48%	9,23%	27.618	29.916	28.853	31.217
BNDES	Agosto/30	Pré-fixado	3,94%	3,92%	322.612	336.657	533.252	565.752
BNDES	Abril/24	UMBND	6,68%	6,68%	10.839	11.795	32.982	35.531
Debêntures	Outubro/20	IPCA + juros	10,44%	10,52%	442.492	430.795	442.492	430.795
PPE	Agosto/25	Dólar (US\$) + <i>Libor</i>	3,77%	3,96%	1.095.806	1.101.943	1.269.203	1.299.758
<i>Term Loan Agreement</i>	Abril/24	Dólar (US\$) + <i>Libor</i>	3,51%	3,86%	-	-	1.766.210	1.755.952
<i>Senior Notes Due 2027</i> ("Senior 2027")	Janeiro/27	Dólar (US)	5,30%	5,30%	-	-	2.033.812	2.012.038
Resolução 2471 (PESA)	Abril/23	IGP-M	10,37%	9,42%	437.170	564.690	459.862	594.381
PESA	Outubro/25	Pré-fixado	3,00%	3,00%	53	53	53	53
Notas de créditos	Outubro/20	CDI	6,86%	6,86%	168.476	171.205	168.476	171.205
<i>Finame/Leasing</i>	Janeiro/25	Pré-fixado	6,69%	6,59%	48.982	49.634	74.624	76.477
<i>Finame/Leasing</i>	Março/21	URTJLP	9,48%	10,32%	78	89	78	89
Crédito rural	Abril/20	Pré-fixado	6,05%	6,05%	375.929	370.389	375.929	370.389
Certificado de Recebíveis do Agronegócios ("CRA")	Março/25	CDI	6,28%	6,28%	2.307.233	2.353.003	2.772.162	2.804.834
CRA	Março/26	IPCA + juros	8,77%	8,85%	1.053.597	995.853	1.303.854	1.237.673
<i>Schuldschein</i>	Outubro/21	Pré-fixada - EUR	2,45%	2,88%	-	-	293.536	292.621
<i>Schuldschein</i>	Setembro/22	<i>Euribor</i>	1,69%	1,87%	-	-	436.559	438.304
Outros					-	-	7.227	-
					<u>6.290.885</u>	<u>6.416.022</u>	<u>11.999.164</u>	<u>12.117.069</u>
Despesas com colocação de títulos:								
BNDES					(1.645)	(1.740)	(2.442)	(2.606)
CRA					(19.867)	(21.313)	(19.867)	(21.313)
Debêntures					(447)	(539)	(449)	(539)
PPE					-	(13.481)	(145)	(13.642)
<i>Term Loan Agreement</i>					-	-	(501)	(574)
<i>Senior Notes Due 2027</i>					-	-	(1.353)	(1.419)
					<u>(21.959)</u>	<u>(37.073)</u>	<u>(24.757)</u>	<u>(40.093)</u>
					<u>6.268.926</u>	<u>6.378.949</u>	<u>11.974.407</u>	<u>12.076.976</u>
Circulante					<u>(1.591.460)</u>	<u>(1.384.892)</u>	<u>(2.705.326)</u>	<u>(1.506.095)</u>
Não circulante					<u>4.677.466</u>	<u>4.994.057</u>	<u>9.269.081</u>	<u>10.570.881</u>

(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 Raizen Combustíveis S.A, além das garantias reais como: i) direitos creditórios provenientes dos contratos de comercialização de energia (BNDES); ii) CTN (Nota 8) e hipoteca de terras (PESA); iii) ativo imobilizado (Nota 12); e, iv) alienação fiduciária dos bens financiados (Finame).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

(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:

	30.06.2019	
	Controladora	Consolidado
13 a 24 meses	1.405.372	1.649.166
25 a 36 meses	142.207	1.116.803
37 a 48 meses	795.857	1.371.284
49 a 60 meses	479.396	1.308.892
61 a 72 meses	858.801	859.461
73 a 84 meses	985.347	964.424
85 a 96 meses	2.639	1.991.203
A partir de 97 meses	7.847	7.848
	<u>4.677.466</u>	<u>9.269.081</u>

PESA

No período de três meses findo em 30 de junho de 2019, a Companhia realizou a compensação de contratos do PESA no montante de R\$ 137.844, por meio de resgates do CTN, vide Nota 8.

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”.

Valor justo

Em 30 de junho de 2019, o valor contábil e o valor justo dos empréstimos são como segue:

Modalidade	Classificação	Controladora					
		Valor Contábil		Valor Justo (3)		Resultado financeiro (2)	
		30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	30.06.2018
PPE	Valor justo por meio de resultado	1.057.854	1.075.519	1.905.806	1.101.850	(11.621)	-
CRA	Valor justo por meio de resultado	1.004.426	1.083.990	1.053.597	1.085.943	(47.218)	17.605
		<u>2.062.280</u>	<u>2.159.509</u>	<u>2.149.403</u>	<u>2.187.793</u>	<u>(58.839)</u>	<u>17.605</u>
Modalidade	Classificação	Consolidado					
		Valor Contábil		Valor Justo (3)		Resultado financeiro (2)	
		30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	30.06.2018
Sênior Notes Dues 2027 (1)	Valor justo por meio de resultado	490.713	492.213	543.223	535.822	(8.898)	(6.088)
PPE	Valor justo por meio de resultado	1.249.749	1.273.000	1.289.926	1.300.514	(12.663)	1.397
CRA	Valor justo por meio de resultado	1.241.260	1.231.236	1.303.864	1.237.673	(56.167)	29.072
Term Loan Agreement	Valor justo por meio de resultado	886.355	120.885	926.067	121.382	(39.215)	5.987
		<u>3.868.077</u>	<u>3.117.334</u>	<u>4.063.080</u>	<u>3.195.391</u>	<u>(116.943)</u>	<u>30.368</u>

(1) O valor justo de Sênior 2027 é baseado na cotação de preço no mercado secundário. Em 30 de junho de 2019 o valor de face é de 106,22% (102,41% em 31 de março de 2019).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

(2) Refere-se ao impacto do valor justo no resultado financeiro, conforme apresentado na Nota 25.

(3) As referidas dívidas apresentam-se acrescidas de avaliação a valor justo no montante de R\$ 87.123 e R\$ 195.003 (R\$ 8.034 e R\$ 78.060 em 31 de março de 2019), na Controladora e Consolidado, respectivamente.

Demais empréstimos e financiamentos não possuem valor cotado, entretanto 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.

16. Passivo de arrendamento

A movimentação do passivo de arrendamento, durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2019 é como segue:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de março de 2019	-	-
Adoção inicial – IFRS 16 (CPC 06 (R2)) (Nota 2.3)	2.705.438	3.107.544
Saldo em 1º de abril de 2019	2.705.438	3.107.544
Adição de novos contratos	355.801	365.226
Baixa de contratos	(52.907)	(54.133)
Pagamentos	(203.660)	(225.944)
Atualização	59.997	69.430
Remensuração dos contratos	138.704	190.046
	3.003.373	3.452.169
Circulante	(637.894)	(719.870)
Não circulante	2.365.479	2.732.299

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

17. Imposto sobre a renda e contribuição social

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

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018
Prejuízo antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	(187.845)	(101.775)	(143.193)	(63.543)
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	63.867	34.603	48.685	21.604
Ajustes para cálculo da taxa efetiva:				
Diferença de alíquota entre lucro presumido e lucro real	-	-	6.363	8.552
Regime especial de reintegração de valores tributários - Reintegra	313	3.391	316	3.585
Subvenção para investimentos - ICMS	-	-	1.469	1.590
Variação cambial sobre investida no exterior	(3.446)	14.861	(3.446)	14.861
Brindes, doações, associação de classe	(252)	(274)	(353)	(720)
Tributação em bases universais ("TBU") relacionado aos investimentos no exterior	(9.044)	(7.069)	(4.481)	(6.445)
Equivalência patrimonial	24.064	61.042	(3.042)	(477)
Crédito de ação indenizatória	-	-	-	25.638
Outros	(663)	(653)	(1.688)	(537)
Crédito de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido)	<u>74.839</u>	<u>105.901</u>	<u>43.823</u>	<u>67.651</u>
Taxa efetiva	39,84%	104,05%	30,60%	106,46%

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
Imposto sobre a renda ("IRPJ")	617.304	614.791	669.132	660.464
Contribuição social ("CSLL")	149.212	160.714	164.281	172.068
	<u>766.516</u>	<u>775.505</u>	<u>833.413</u>	<u>832.532</u>
Circulante	(377.703)	(386.692)	(419.183)	(418.302)
Não circulante	<u>388.813</u>	<u>388.813</u>	<u>414.230</u>	<u>414.230</u>

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

	Consolidado	
	30.06.2019	31.03.2019
IRPJ	19.588	19.467
CSLL	3.082	3.188
	<u>22.670</u>	<u>22.655</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

(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

	30.06.2019			31.03.2019	
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	
<u>Ativo (passivo) não circulante</u>					
Prejuízos fiscais					
Prejuízos fiscais	1.929.204	482.301	-	482.301	395.553
Base negativa de contribuição social	1.903.911	-	171.352	171.352	139.563
Diferenças temporárias:					
Provisões para demandas judiciais	628.321	157.080	56.549	213.629	198.050
Variação cambial - regime de caixa	628.953	157.238	56.606	213.844	225.799
Passivo de arrendamento	15.356	3.839	1.382	5.221	-
Perda estimada para realização dos ativos	138.753	34.688	12.488	47.176	46.255
Remuneração e benefícios a funcionários	211.529	52.882	19.038	71.920	65.037
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	357.291	89.323	32.156	121.479	74.255
Total ativos fiscais diferidos		<u>977.351</u>	<u>349.571</u>	<u>1.326.922</u>	<u>1.144.512</u>
Ativos biológicos	(116.785)	(29.196)	(10.511)	(39.707)	(8.457)
Custo de empréstimos capitalizados	(132.303)	(33.076)	(11.907)	(44.983)	(44.427)
Ganho de capital diferido	(119.709)	(29.927)	(10.774)	(40.701)	(40.701)
Resultado não realizado com derivativos	(476.965)	(119.241)	(42.927)	(162.168)	(64.001)
Revisão de vida útil do ativo imobilizado	(934.615)	(233.654)	(84.115)	(317.769)	(309.665)
Ágio fiscal amortizado	(727.941)	(181.985)	(65.515)	(247.500)	(240.129)
Total passivos fiscais diferidos		<u>(627.079)</u>	<u>(225.749)</u>	<u>(852.828)</u>	<u>(707.380)</u>
Total diferidos - Ativo, líquido		<u>350.272</u>	<u>123.822</u>	<u>474.094</u>	<u>437.132</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

b.2) Consolidado

	30.06.2019			31.03.2019	
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	
Ativo (passivo) não circulante					
Prejuízos fiscais					
Prejuízos fiscais	2.060.724	515.181	-	515.181	426.429
Base negativa de contribuição social	2.035.433	-	183.189	183.189	150.679
Diferenças temporárias:					
Provisões para demandas judiciais	719.565	179.891	64.761	244.652	224.868
Variação cambial - regime de caixa	632.656	158.164	56.939	215.103	228.344
Perda estimada para realização dos ativos	205.265	51.316	18.474	69.790	69.471
Provisão sobre baixa de ágios	166.656	41.664	14.999	56.663	56.663
Remuneração e benefícios a funcionários	231.788	57.947	20.861	78.808	70.900
Valor Justo - outros instrumentos financeiros	102.791	25.698	9.251	34.949	11.835
Passivo de arrendamento	24.803	6.201	2.232	8.433	-
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	351.976	87.994	31.678	119.672	89.909
Total ativos fiscais diferidos		1.124.056	402.384	1.526.440	1.329.098
Ativos biológicos	(187.403)	(46.851)	(16.866)	(63.717)	(34.304)
Custo de empréstimos capitalizados	(243.094)	(60.774)	(21.878)	(82.652)	(83.082)
Ganho de Capital	(119.709)	(29.927)	(10.774)	(40.701)	(40.701)
Resultado não realizado com derivativos	(543.759)	(135.940)	(48.938)	(184.878)	(66.558)
Valor Justo do ativo imobilizado	(228.568)	(57.142)	(20.571)	(77.713)	(79.235)
Revisão de vida útil do ativo imobilizado	(1.836.279)	(459.070)	(165.265)	(624.335)	(599.591)
Ágio fiscal amortizado	(912.059)	(228.015)	(82.085)	(310.100)	(302.731)
Total passivos fiscais diferidos		(1.017.719)	(366.377)	(1.384.096)	(1.206.202)
Total de tributos diferidos		106.337	36.007	142.344	122.896
Tributos diferidos - Ativo, líquido				425.944	390.400
Tributos diferidos - Passivo, líquido				(283.600)	(267.504)
Total de tributos diferidos				142.344	122.896

b.3) Movimentação líquida dos tributos diferidos:

	Abr-Jun/2019	
	Controladora	Consolidado
Saldo no início do período	437.132	122.896
Receita no resultado	74.839	57.257
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	(37.878)	(37.878)
Outros	1	69
Saldo no final do período	474.094	142.344

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

18. 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 2019, os saldos das demandas judiciais é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
Tributárias	98.902	113.742	110.130	124.036
Cíveis	23.114	25.883	37.056	39.869
Trabalhistas	228.490	198.040	315.376	272.881
	<u>350.506</u>	<u>337.665</u>	<u>462.562</u>	<u>436.786</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	178.706	146.371	262.510	217.035
Demandas judiciais reembolsáveis (Nota 9.c)	171.800	191.294	200.052	219.751

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 2019, os saldos dos depósitos judiciais, são como segue:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
Tributárias	169.078	165.034	287.439	283.063
Cíveis	8.964	8.340	9.356	8.587
Trabalhistas	75.220	68.061	95.806	89.370
	<u>253.262</u>	<u>241.435</u>	<u>392.601</u>	<u>381.020</u>
Depósitos judiciais próprios	129.778	119.647	156.123	146.631
Depósitos judiciais restituíveis (Nota 9.c)	123.484	121.788	236.478	234.389

i) Demandas judiciais não reembolsáveis

	Controladora			Total
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	
Em 31 de março de 2019	10.075	7.293	129.003	146.371
Provisionamento no período	365	894	42.717	43.976
Baixas / reversões (i)	(188)	(2.292)	(15.349)	(17.829)
Pagamentos	-	(428)	(6.250)	(6.678)
Atualização monetária (ii)	-	148	12.718	12.866
Em 30 de junho de 2019	<u>10.252</u>	<u>5.615</u>	<u>162.839</u>	<u>178.706</u>

(i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 17.191) 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 2019

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

				Consolidado
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2019	18.749	14.763	183.523	217.035
Provisionamento no período	2.214	895	59.991	63.100
Baixas / reversões (i)	(3.100)	(2.423)	(22.090)	(27.613)
Pagamentos	-	(427)	(9.402)	(9.829)
Atualização monetária (ii)	1.984	270	17.563	19.817
Em 30 de junho de 2019	19.847	13.078	229.585	262.510

(i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de R\$ (17.657), 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 2019	103.667	18.590	69.037	191.294
Provisionado no período	69	1.214	4.230	5.513
Baixas / reversões (ii)	(15.750)	(1.406)	(6.216)	(23.372)
Pagamentos	-	(1.333)	(4.313)	(5.646)
Atualização monetária	664	434	2.913	4.011
Em 30 de junho de 2019	88.650	17.499	65.651	171.800

(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\$6.434).

				Consolidado
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2019	105.287	25.106	89.358	219.751
Provisionado no período	71	1.274	4.519	5.864
Baixas / reversões (ii)	(15.750)	(1.541)	(6.659)	(23.950)
Pagamentos	-	(1.459)	(4.754)	(6.213)
Atualização monetária	675	598	3.327	4.600
Em 30 de junho de 2019	90.283	23.978	85.791	200.052

(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\$8.869).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

iii) Total de demandas judiciais

	Controladora			Total
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	
Em 31 de março de 2019	113.742	25.883	198.040	337.665
Provisionado no período	434	2.108	46.947	49.489
Baixas / reversões	(15.938)	(3.698)	(21.565)	(41.201)
Pagamentos	-	(1.761)	(10.563)	(12.324)
Atualização monetária	664	582	15.631	16.877
Em 30 de junho de 2019	98.902	23.114	228.490	350.506

	Consolidado			Total
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	
Em 31 de março de 2019	124.036	39.869	272.881	436.786
Provisionado no período	2.285	2.169	64.510	68.964
Baixas / reversões	(18.850)	(3.964)	(28.749)	(51.563)
Pagamentos	-	(1.886)	(14.156)	(16.042)
Atualização monetária	2.659	868	20.890	24.417
Em 30 de junho de 2019	110.130	37.056	315.376	462.562

a) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
Instituto Nacional de Seguridade Social ("INSS")	2.890	2.847	4.952	4.477
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ("ICMS")	34.372	34.052	39.757	38.423
Programa de Integração Social ("PIS") e Contribuição para Financiamento de Seguridade Social ("COFINS")	16	204	16	204
Imposto sobre Produtos Industrializados ("IPI") (i)	43.251	58.515	43.251	58.798
Honorários advocatícios	10.250	10.076	13.883	13.939
Outros	8.123	8.048	8.271	8.195
	98.902	113.742	110.130	124.036
Demandas judiciais não reembolsáveis	10.250	10.075	19.850	18.751
Demandas judiciais reembolsáveis	88.652	103.667	90.280	105.285

(i) IPI

No período de três meses findo em 30 de junho de 2019, a Companhia reverteu o montante de R\$ 15.561 referente a ação judicial de débitos de IPI relativos às Safras 95/96. Esses montantes encontram-se prescritos, o que impossibilita a cobrança pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional ("PGFN").

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

b) Cíveis e trabalhistas

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

A Companhia e suas controladas são ainda partes 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 e outros.

As seguintes demandas judiciais foram consideradas como de perda possível e, por consequência, nenhuma provisão para demandas judiciais foi reconhecida nas demonstrações financeiras

a) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
ICMS (i)	1.787.988	1.751.246	2.237.015	2.196.856
INSS	191.020	228.809	206.434	237.026
IPI	267.098	259.444	303.707	295.932
IRPJ e CSLL (ii)	1.176.793	844.531	1.521.585	1.125.276
PIS e COFINS	1.623.533	1.558.184	1.726.912	1.646.769
Compensações com crédito de IPI - IN 67/98	114.454	113.974	135.792	135.215
MP 470 parcelamento de Débito	187.634	186.431	187.634	186.431
Outros	204.184	200.343	280.730	283.955
	<u>5.552.704</u>	<u>5.142.962</u>	<u>6.599.809</u>	<u>6.107.460</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	2.833.486	2.511.897	3.448.885	3.042.884
Demandas judiciais reembolsáveis	2.719.218	2.631.065	3.150.924	3.064.576

(i) ICMS

No período de três meses findo em 30 de junho de 2019, a Companhia reverteu o montante de R\$ 30.592 devido ao êxito do auto de infração para a cobrança de débitos de contribuição previdenciária e ao SENAR na esfera administrativa.

(ii) IRPJ e CSLL

No período de três meses findo em 30 de junho de 2019, a Companhia reconheceu autos de infração do período de 2016 a 2019 relacionados a compensação de prejuízos fiscais e base de cálculo negativas da CSLL no montante de R\$ 396.309.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

b) Cíveis e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
Cíveis	450.883	441.983	771.468	752.219
Trabalhistas	206.660	238.079	251.583	291.156
	<u>657.543</u>	<u>680.062</u>	<u>1.023.051</u>	<u>1.043.375</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	222.367	242.924	394.788	418.095
Demandas judiciais reembolsáveis	435.176	437.138	628.263	625.280

19. Compromissos (Consolidado)

Conforme mencionado na Nota 17 às demonstrações financeiras de 31 de março de 2019, a Companhia possui compromissos de compras e contratos de arrendamentos. Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2019, não ocorreram mudanças significativas relacionadas aos referidos compromissos.

20. Patrimônio líquido

a) Capital social e Reserva de capital

Em 30 de junho e 31 de março de 2019, o capital social é de R\$ 6.516.354. A referida rubrica apresenta-se deduzida do saldo de ações preferenciais resgatáveis - instrumento financeiro passivo - no montante de R\$ 5.161, totalizando R\$ 6.511.193.

O capital social totalmente subscrito e integralizado está representado como segue:

	Acionistas (ações em unidades)			
	Shell	CIP Cosan Investimentos e Participações S.A("CIP")	Cosan S.A.	Total
Ordinárias	3.621.641.599	3.621.641.599	-	7.243.283.198
Preferenciais classe A	-	-	1	1
Preferenciais classe B	-	-	133.242.457	133.242.457
Preferenciais classe D	100.000	-	-	100.000
Total em 30 de junho de 2019 e 31 de março de 2019	<u>3.621.741.599</u>	<u>3.621.641.599</u>	<u>133.242.458</u>	<u>7.376.625.656</u>

b) Dividendos

Companhia	Proventos	Exercício	Aprovação em AGE e/ou AGOE	Espécie e classe de ação	Impactos no PL	Valores pagos	Destinatário	Em 30 de junho de 2019	
								Percentual	Data do pagamento
RESA	Lucros acumulados	mar-19	26/06/2019	Ordinária	172.602	172.602	Shell / CIP	50% cada	27/06/2019
RESA	Reserva de lucro	mar-19	26/06/2019	Ordinária	407.905	407.905	Shell / CIP	50% cada	27/06/2019
					<u>580.507</u>	<u>580.507</u>			

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

c) Ajustes de avaliação patrimonial

	31.03.2018	Resultado Abrangente	30.06.2018	31.03.2019	Resultado Abrangente	30.06.2019
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	273	(4.947)	(4.674)	(2.475)	7.650	5.175
Perdas atuariais com planos de benefícios definidos	(11.513)	-	(11.513)	(12.526)	-	(12.526)
Ganho (perda) líquida com instrumentos financeiros derivativos - <i>Hedge accounting</i>	7.854	(338.247)	(330.393)	(213.800)	73.526	(140.274)
Total	<u>(3.386)</u>	<u>(343.194)</u>	<u>(346.580)</u>	<u>(228.801)</u>	<u>81.176</u>	<u>(147.625)</u>

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, 15% sobre o patrimônio líquido da controlada Biogás e 30% sobre o patrimônio líquido da controlada RWXE.

e) (Prejuízo) lucro por ação

Básico e Diluído:

	<u>Abr-Jun/2019</u>	<u>Abr-Jun/2018</u>
Numerador		
(Prejuízo) lucro líquido do período	(113.006)	4.126
(Prejuízo) lucro disponível aos acionistas preferencialistas	529	(1.417)
(Prejuízo) lucro disponível aos acionistas ordinários	<u>(112.477)</u>	<u>2.709</u>
Denominador:		
Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação (em milhares)	<u>7.243.283</u>	<u>7.243.283</u>
(Prejuízo) lucro básico e diluído por ação ordinária (reais por ação)	<u>(0,0155)</u>	<u>0,0004</u>

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

21. Receita operacional líquida

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>Abr-Jun/2019</u>	<u>Abr-Jun/2018</u>	<u>Abr-Jun/2019</u>	<u>Abr-Jun/2018</u>
Receita bruta na venda de produtos e serviços	1.515.713	1.397.675	6.414.949	4.335.714
Impostos sobre as vendas	(111.361)	(113.362)	(321.089)	(236.725)
Devoluções e cancelamentos	(3.156)	(2.035)	(5.526)	(3.549)
Descontos comerciais	(414)	(223)	(4.233)	(3.885)
Receita operacional líquida	<u>1.400.782</u>	<u>1.282.055</u>	<u>6.084.101</u>	<u>4.091.555</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

A receita operacional líquida é segregada entre os seguintes componentes:

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018
Receita líquida na venda de produtos e serviços	1.369.692	1.313.538	6.002.046	4.123.038
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	28.272	(33.136)	28.272	(33.136)
Resultado com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i>	2.818	1.653	53.783	1.653
Receita operacional líquida	<u>1.400.782</u>	<u>1.282.055</u>	<u>6.084.101</u>	<u>4.091.555</u>

22. Informações por segmento

A Administração da Raízen Energia definiu o segmento de etanol, açúcar e bioenergia (“EAB”) como o único segmento operacional, baseando-se nos relatórios utilizados pelo Presidente da Companhia e pelo Conselho de Administração, os quais são os principais tomadores de decisões operacionais e estratégicas. As metas de avaliação de desempenho são definidas e acompanhadas considerando o segmento de EAB como um todo.

O segmento EAB abrange a produção e comercialização de etanol e açúcar gerados a partir do processamento de cana-de-açúcar, assim como a cogeração de energia que é produzida a partir da queima do bagaço de cana-de-açúcar.

Tendo em vista que os ativos são utilizados igualmente para a produção de açúcar, etanol e bioenergia, não há a divulgação em separado desses ativos.

A Companhia acompanha a receita operacional líquida obtida na comercialização de seus produtos nos mercados interno e externo, como segue:

	Consolidado	
	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018
Mercado externo	1.040.117	932.293
Mercado interno	<u>5.043.984</u>	<u>3.159.262</u>
Total	<u>6.084.101</u>	<u>4.091.555</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

O detalhamento da receita operacional líquida por produto é como segue:

	Consolidado	
	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018
Etanol	1.912.102	1.624.326
Diesel	1.736.908	1.122.690
Açúcar	751.319	729.443
Energia	911.268	303.939
Gasolina	731.409	275.068
Outros produtos e serviços	41.095	36.089
Total	6.084.101	4.091.555

O percentual de receita operacional líquida por área geográfica é como segue:

	Consolidado	
	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018
Brasil	81,98%	77,10%
Asia	9,58%	17,98%
América do Norte	4,55%	2,94%
Europa	3,84%	1,63%
Outros (1)	0,05%	0,35%
Total	100,00%	100,00%

(1) América do Sul (exceto Brasil), África e Oceania.

Os principais clientes de EAB durante os períodos de três meses findos em 30 de junho de 2019, que individualmente representaram 5% ou mais das receitas totais da Companhia, são como segue:

Cliente	Consolidado	
	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018
Raízen Combustíveis S.A.	37,30%	31,82%
Petrobras Distribuidora S.A	10,86%	15,43%
Raízen and Wilmar Sugar	2,21%	9,74%

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

23. 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 2019 e 2018 está detalhada a seguir:

a) Custos e despesas por natureza:

	Controladora		Consolidado	
	<u>Abr-Jun/2019</u>	<u>Abr-Jun/2018</u>	<u>Abr-Jun/2019</u>	<u>Abr-Jun/2018</u>
Matéria-prima	(513.645)	(516.044)	(1.656.537)	(1.476.819)
Compra de combustíveis (1)	(38.015)	(39.272)	(2.464.592)	(1.401.427)
Depreciação e amortização	(453.608)	(297.182)	(578.917)	(397.832)
Despesas com pessoal	(165.129)	(155.436)	(242.692)	(233.675)
Corte, carregamento e transporte (CCT)	(135.749)	(136.519)	(170.216)	(171.584)
Materiais de manutenção	(46.548)	(41.359)	(59.026)	(40.465)
Mão-de-obra contratada	(47.724)	(41.511)	(53.133)	(46.225)
Mudança do valor justo dos ativos biológicos	68.771	19.495	83.286	42.823
Realização do valor justo dos ativos biológicos	23.141	(68.681)	3.220	(99.512)
Aluguéis e arrendamentos	(8.125)	(61.984)	(10.577)	(68.401)
Revenda de energia (2)	-	-	(721.621)	(122.932)
Outras despesas	(99.897)	(87.541)	(108.840)	(84.617)
	<u>(1.416.528)</u>	<u>(1.426.034)</u>	<u>(5.979.645)</u>	<u>(4.100.666)</u>

(1) O aumento nos custos de compra de Diesel e Gasolina deve-se, principalmente, a um maior volume de *trading* destes produtos na Raízen Trading.

(2) O aumento nos custos de compra de energia elétrica deve-se, principalmente, ao aumento do volume de vendas em função da aquisição da WX. Para maiores detalhes, vide Nota 27.1.ii às demonstrações financeiras de 31 de março de 2019.

b) Classificadas como:

	Controladora		Consolidado	
	<u>Abr-Jun/2019</u>	<u>Abr-Jun/2018</u>	<u>Abr-Jun/2019</u>	<u>Abr-Jun/2018</u>
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(1.168.002)	(1.166.372)	(5.663.743)	(3.768.905)
Despesas com vendas	(140.263)	(148.989)	(172.210)	(184.952)
Despesas gerais e administrativas	(108.263)	(110.673)	(143.692)	(146.809)
	<u>(1.416.528)</u>	<u>(1.426.034)</u>	<u>(5.979.645)</u>	<u>(4.100.666)</u>

24. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	<u>Abr-Jun/2019</u>	<u>Abr-Jun/2018</u>	<u>Abr-Jun/2019</u>	<u>Abr-Jun/2018</u>
Créditos de ações indenizatórias (1)	-	-	-	75.406
Receita na venda de sucatas e resíduos	2.983	2.209	3.664	2.907
(Constituição) reversão líquida de perda estimada de ativos imobilizados (Nota 12)	(205)	278	(71)	373
Reconhecimento líquido de créditos fiscais extemporâneos	83	5	83	204
Resultado com operações comerciais	23.603	(4.084)	16.822	(2.923)
Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	(26.608)	(10.865)	(35.365)	(16.202)
Outras	<u>18.399</u>	<u>717</u>	<u>18.105</u>	<u>837</u>
	<u>18.255</u>	<u>(11.740)</u>	<u>3.238</u>	<u>60.602</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

(1) Em 30 de Junho de 2018 composto por R\$75.406 referente ao reconhecimento de Créditos de ações indenizatórias restituíveis.

25. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(235.916)	(143.194)	(282.799)	(181.929)
Variação monetária passiva	(25.736)	(46.834)	(28.783)	(55.153)
Pis e Cofins sobre receitas financeiras	(2.894)	(3.784)	(5.199)	(6.432)
Outros	(15.739)	(11.630)	(16.264)	(41.625)
	<u>(280.285)</u>	<u>(205.442)</u>	<u>(333.045)</u>	<u>(285.139)</u>
Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 9 e 15)	<u>(106.951)</u>	<u>17.504</u>	<u>(116.943)</u>	<u>30.368</u>
Menos: montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 12)	<u>7.059</u>	<u>6.669</u>	<u>8.051</u>	<u>9.901</u>
	<u>(380.177)</u>	<u>(181.269)</u>	<u>(441.937)</u>	<u>(244.870)</u>
<u>Receitas financeiras</u>				
Juros	43.193	44.718	90.529	112.242
Rendimentos de aplicações financeiras	5.031	2.341	23.245	28.035
Variação monetária ativa	8.099	30.340	8.526	31.015
Outros	8	-	9	-
	<u>56.331</u>	<u>77.399</u>	<u>122.309</u>	<u>171.292</u>
<u>Variações cambiais líquidas⁽¹⁾</u>	<u>25.129</u>	<u>(105.878)</u>	<u>27.267</u>	<u>(141.466)</u>
<u>Efeito líquido dos derivativos⁽²⁾</u>	<u>37.586</u>	<u>84.158</u>	<u>50.421</u>	<u>101.412</u>
	<u>(261.131)</u>	<u>(125.590)</u>	<u>(241.940)</u>	<u>(113.632)</u>

(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.

26. 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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

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 assecuração do 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 com o objetivo de 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, derivados 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 2019, os valores justos relacionados às transações envolvendo instrumentos financeiros derivativos com objetivo de proteção 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 2019

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

	Nocional		Controladora Valor justo		Nocional		Consolidado Valor justo	
	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019	30.06.2019	31.03.2019
<u>Risco de preço</u>								
Derivativos de mercadorias								
Contratos futuros e opções	2.219.073	1.862.471	172.491	125.859	2.939.724	(8.012.282)	203.817	129.046
	2.219.073	1.862.471	172.491	125.859	2.939.724	(8.012.282)	203.817	129.046
<u>Risco de taxa de câmbio</u>								
Derivativos de taxa de câmbio								
Contratos futuros	229.932	(178.274)	(417)	551	229.932	(178.274)	(417)	551
Contratos a termo	8.778.421	5.845.635	145.748	(108.964)	8.778.421	5.845.635	145.748	(108.964)
Swap de câmbio	(4.336.786)	(1.375.224)	5.605	60.687	(4.474.017)	(1.561.966)	5.966	64.107
	4.671.567	4.292.137	150.936	(47.726)	4.534.336	4.105.395	151.297	(44.306)
<u>Risco de taxa de juros</u>								
Derivativos de juros								
	(938.161)	(1.740.015)	136.850	81.881	(1.153.019)	(1.153.019)	186.011	120.624
	(938.161)	(1.740.015)	136.850	81.881	(1.153.019)	(1.153.019)	186.011	120.624
Total			460.277	160.014			541.125	205.364
Ativo circulante			609.633	239.512			1.208.197	788.279
Ativo não circulante			442.656	514.076			505.255	562.684
Total do ativo			1.052.289	753.588			1.713.452	1.350.963
Passivo circulante			(151.359)	(227.548)			(720.219)	(766.549)
Passivo não circulante			(440.653)	(366.026)			(452.108)	(379.050)
Total do passivo			(592.012)	(593.574)			(1.172.327)	(1.145.599)

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

(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 e custos 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 2019:

Consolidado							
Risco de preço: derivativos de mercadorias em aberto em 30 de junho de 2019							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (unidades)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	NYSE LIFFE	<i>Sugar#5</i>	jul-19	2.900 t	3.678	28
Futuro	Vendido	ICE	<i>Sugar#11</i>	jul/19-abr/21	3.653.099 t	4.229.523	128.031
Opções	Vendido	ICE	<i>Sugar#11</i>	jul/19-abr/21	1.379.996 t	41.888	(21.327)
Acumulador	Vendido	OTC	<i>Sugar#11</i>	set-19	101.605 t	134.400	(150)
Sub-total de futuro de açúcar vendido					5.137.600 t	4.409.489	106.582
Futuro	Comprado	NYSE LIFFE	<i>Sugar#5</i>	jul-19	(2.100) t	(2.672)	(29)
Futuro	Comprado	ICE	<i>Sugar#11</i>	jul/19-set/20	(2.210.616) t	(2.433.798)	(14.801)
Opções	Comprado	ICE	<i>Sugar#11</i>	jul/19-set/20	(1.379.996) t	(73.078)	26.106
Opções	Comprado	OTC	<i>Sugar#11</i>	set-19	(101.605) t	(100.800)	1.501
Sub-total de futuro de açúcar comprado					(3.694.317) t	(2.610.348)	12.777
Sub-total de futuro de açúcar					1.443.283 t	1.799.141	119.359
Futuro	Vendido	B3	Etanol	jul/19-abr/21	1.200 m ³	1.968	(15)
Futuro	Vendido	CME	Etanol	jul/19-set/20	802.420 m ³	1.827.921	(127.603)
Futuro	Vendido	OTC	Etanol	jul/19-mar/20	1.311.890 m ³	556.990	(26.955)
Sub-total de futuro de etanol vendido					2.115.510 m ³	2.386.879	(154.573)
Futuro	Comprado	B3	Etanol	jul/19-set/20	(4.950) m ³	(8.072)	88
Futuro	Comprado	CME	Etanol	jul/19-mar/20	(675.100) m ³	(1.539.305)	117.506
Futuro	Comprado	OTC	Etanol	jul/19-jun/20	(1.091.699) m ³	(344.357)	58.589
Opção	Comprado	CME	Etanol	ago-19	(2.000) m ³	(77)	1
Sub-total de futuro de etanol comprado					(1.773.749) m ³	(1.891.811)	176.184
<i>Physical fixed</i>	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	jul/19-jun/20	378.355 m ³	571.854	(6.497)
Sub-total de <i>physical fixed</i> de etanol vendido					378.355 m ³	571.854	(6.497)
<i>Physical fixed</i>	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	jul/19-jun/20	(226.644) m ³	(337.976)	(3.193)
Sub-total de <i>physical fixed</i> de etanol comprado					(226.644) m ³	(337.976)	(3.193)
Sub-total de futuro de etanol					493.472	728.946	11.921
Futuro	Vendido	NYMEX	Gasolina	jul/19-jan/20	1.149.182 m ³	2.067.688	2.152
Futuro	Vendido	ICE	Gasolina	jul/19-dez/20	383.985 m ³	548.602	(13.682)
Opção	Vendido	OTC	Gasolina	jul/19-mar/20	111.618 m ³	194.265	23.800
Opção	Vendido	ICE	Gasolina	ago-19	47.700 m ³	568	568
Sub-total de futuro Gasolina vendido					1.692.485	2.811.123	12.838
Futuro	Comprado	NYMEX	Gasolina	jul/19-jan/20	(1.048.128) m ³	(1.871.319)	32.021
Futuro	Comprado	ICE	Gasolina	jul/19-jan/20	(380.010) m ³	(544.966)	10.949
Opção	Comprado	ICE	Gasolina	ago-19	(23.850) m ³	(550)	(550)
Sub-total de futuro Gasolina comprado					(1.451.988)	(2.416.835)	42.420

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

							Consolidado	
Risco de preço: derivativos de mercadorias em aberto em 30 de junho de 2019								
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (unidades)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)	
Sub-total de futuro Gasolina					240.497	394.288	55.258	
<i>Physical fixed</i>	Vendido	CCEE/OTC	Energia	jul/19-dez/23	5.840.368 mhw	1.281.969	130.229	
Sub-total de <i>physical fixed</i> de energia vendido					5.840.368	1.281.969	130.229	
<i>Physical fixed</i>	Comprado	CCEE/OTC	Energia	jul/19-dez/23	(5.840.368) mhw	(1.264.620)	(112.950)	
Sub-total de <i>physical fixed</i> de energia vendido					(5.840.368) mhw	(1.264.620)	(112.950)	
Sub-total de <i>physical fixed</i> de energia					-	17.349	17.279	
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 30 de junho de 2019						2.939.724	203.817	
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 31 de março de 2019						(8.012.282)	129.046	

d) Risco de taxa de câmbio

Decorre da possibilidade de oscilações das taxas de câmbio utilizadas pela Companhia para as 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 preço: derivativos de câmbio em aberto em 30 de junho de 2019								
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (US\$ mil)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)	
Futuro	Vendido	B3	Dólar comercial	jul/19-ago/19	524.500	2.009.989	1.297	
Sub-total de futuro vendido					524.500	2.009.989	1.297	
Futuro	Comprado	B3	Dólar comercial	jul/19-ago/19	(464.500)	(1.780.057)	(1.714)	
Sub-total de futuro comprado					(464.500)	(1.780.057)	(1.714)	
Termo	Vendido	OTC/Cetip	NDF	jul/19-ago/19	2.510.400	9.620.355	150.185	
Termo	Comprado	OTC/Cetip	NDF	jul-19	(219.700)	(841.934)	(4.437)	
Sub-total de termo comprado/vendido					2.290.700	8.778.421	145.748	
<i>Swap de câmbio</i>	Vendido	Dólar Fixo/OTC	<i>Swap de câmbio</i>	jul/19-jan/27	470.190	1.801.862	(407.733)	
<i>Swap de câmbio</i>	Comprado	Dólar Fixo/OTC	<i>Swap de câmbio</i>	ago/19-jan/27	(1.637.670)	(6.275.879)	413.699	
Subtotal de <i>swap</i>					(1.167.480)	(4.474.017)	5.966	
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 30 de junho de 2019					1.183.220	4.534.336	151.297	
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de março de 2019					1.073.557	4.105.395	(44.306)	

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

Em 30 de junho e 31 de março de 2019, o resumo da exposição contábil de risco cambial da Companhia está apresentado abaixo:

	Consolidado	
	30.06.2019	
	US\$ (em milhares)	
	R\$	
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	1.864.188	486.454
Caixa restrito (Nota 4)	45.996	12.003
Contas a receber no exterior (Nota 5)	400.417	104.488
Partes relacionadas (Nota 9)	4.203.079	1.096.780
Fornecedores (Nota 14)	(2.349.965)	(613.216)
Empréstimos e financiamentos (Nota 15)	(5.806.546)	(1.515.199)
Derivativos (Nota 26.d) (*)	-	(1.183.220)
Exposição cambial líquida	<u>(1.642.831)</u>	<u>(1.611.910)</u>
Derivativos liquidados no mês subsequente ao fechamento (**)		<u>123.327</u>
Exposição cambial líquida, ajustada em 30 de junho de 2019 (***)		<u>(1.488.583)</u>
Exposição cambial líquida, ajustada em 31 de março de 2019 (***)		<u>(1.766.837)</u>

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

(**) Liquidação pela PTAX do último dia do mês do fechamento.

(***) 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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

Em 30 de junho e 31 de março de 2019, os impactos reconhecidos no patrimônio líquido da Companhia e a estimativa de realização no resultado estão demonstrados a seguir:

Instrumentos financeiros	Mercado	Risco	30 de Junho de 2019			
			2019/20	2020/21	Acima de 2022	Total
Futuro	OTC / ICE	<i>Sugar#11</i>	86.255	26.742	-	112.997
Futuro	B3 / NYMEX / OTC	Etanol	44.110	5.383	-	49.493
Opção	ICE	<i>Sugar#11</i>	(28.018)	1.459	-	(26.559)
NDF	OTC	Cambio	39.000	22.960	-	61.960
Swap	Dívida	Cambio	-	-	(371.746)	(371.746)
PPE	Dívida	Cambio	-	-	(38.684)	(38.684)
			141.347	56.544	(410.430)	(212.539)
(-) Tributos diferidos			(48.058)	(19.225)	139.548	72.265
Efeito no patrimônio líquido em 30 de junho de 2019			93.289	37.319	(270.882)	(140.274)

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

	30.06.2019
Saldo no início do período	(213.800)
Ganhos/(perdas) ocorridas no período:	
Valor Justo de futuros de commodities designados como <i>hedge accounting</i>	64.618
Perda de fair value de travas de câmbio designadas como <i>hedge accounting</i>	148.622
Varição cambial de contratos de dívidas designados como <i>hedge accounting</i>	(63.641)
Resultado de commodities em Receita operacional líquida (Nota 21)	(18.067)
Resultado de termo de câmbio em receita operacional líquida (Nota 21)	(10.205)
Realização de instrumentos financeiros consideramos como <i>hedge accounting</i> não efetivo	(9.923)
Total das movimentações ocorridas no período	111.404
Efeito de tributos diferidos no ajuste de avaliação patrimonial	(37.878)
	73.526
Saldo em 30 de junho de 2019	(140.274)

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

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:

							Consolidado
							Risco de preço: derivativos de juros em aberto em 30 de junho de 2019
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (US\$ mil)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Swap de juros	Vendido	OTC	Swap de Juros	out-20	104.621	400.927	(19.191)
Swap de juros	Comprado	OTC	Swap de Juros	out/20-abr/24	(405.497)	(1.553.946)	205.202
Exposição líquida dos derivativos de juros em 30 de junho de 2019					(300.876)	(1.153.019)	186.011
Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de março de 2019					(295.896)	(1.153.019)	120.624

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 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 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 2019 é de R\$ 73.868 (R\$ 94.401 em 31.03.2019), sendo R\$ 27.872 (R\$ 40.699 em 31.03.2019) em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 45.996 (R\$ 53.702 em 31.03.2019) em margem de operações de derivativos.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

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*.

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 da Companhia na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha 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				
	Até 1 ano	Até 2 anos	De 3 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total
Empréstimos e financiamentos (1)	2.858.467	1.841.160	4.750.295	5.720.089	15.170.011
Fornecedores (Nota 14)	3.947.553	-	-	-	3.947.553
Instrumentos financeiros derivativos	720.219	53.474	53.281	345.353	1.172.327
Partes relacionadas (1)	3.276.068	-	-	403.348	3.679.416
Passivo de arrendamento (1)	994.169	959.266	2.067.132	1.710.094	5.730.661
Em 30 de junho de 2019	<u>11.796.476</u>	<u>2.853.900</u>	<u>6.870.708</u>	<u>8.178.884</u>	<u>29.699.968</u>
Em 31 de março de 2019	<u>7.225.653</u>	<u>2.626.561</u>	<u>4.330.180</u>	<u>7.846.224</u>	<u>22.028.618</u>

(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 2019.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

Hierarquia de valor justo

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

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

Os instrumentos financeiros estão assim classificados:

Instrumentos financeiros avaliados a valor justo	Consolidado		
	Nível 1	Nível 2	Total
Aplicações financeiras (Nota 3)	-	876.625	876.625
Aplicações financeiras vinculadas (ao Caixa restrito) (Nota 4)	-	68.979	68.979
Instrumentos financeiros derivativos - ativos	711.318	1.002.134	1.713.452
Empréstimos e financiamentos (Nota 15)	-	(4.063.080)	(4.063.080)
Instrumentos financeiros derivativos - passivos	(550.346)	(621.981)	(1.172.327)
Em 30 de junho de 2019	160.972	(2.737.323)	(2.576.351)
Em 31 de março de 2019	126.630	(1.553.219)	(1.426.589)

Em 30 de junho e 31 de março de 2019, 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 março 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 2019 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 2019

(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 2019			
Fator de risco	Cenário provável	Cenário remoto + (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	119.359	(463.470)	(344.111)	(807.582)
Compromissos de Compra e venda	Alta do preço gasolina	55.258	(33.204)	22.054	(11.149)
Compromissos de Compra e venda	Alta do preço energia	17.278	(37.084)	(19.806)	(56.889)
Compromissos de Compra e venda	Alta do preço etanol	11.922	(29.321)	(17.399)	(46.719)
		203.817	(563.079)	(359.262)	(922.339)
Risco de taxa de câmbio					
Derivativos de taxa de câmbio					
Contratos Futuros:					
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio R\$/US\$	(417)	(17.556)	(17.973)	(35.529)
Contratos a termo:					
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio R\$/US\$	145.748	(1.255.023)	(1.109.275)	(2.364.297)
Swaps de Câmbio:					
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio R\$/US\$	5.966	(286.666)	(280.700)	(567.366)
		151.297	(1.559.245)	(1.407.948)	(2.967.192)
Risco de taxa de juros					
Contratos Swap, Termo e Futuro					
	Baixa na taxa de juros	186.011	(60.628)	125.383	64.755
		186.011	(60.628)	125.383	64.755
Total		541.125	(2.182.952)	(1.641.827)	(3.824.776)

(*) Resultado projetado para ocorrer em até 12 meses a partir de 30 de junho de 2019.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

ii) Exposição cambial líquida

O cenário provável considera a posição em 30 de junho de 2019. Os efeitos dos cenários possível e remoto que seriam lançados no resultado consolidado como receita (despesa) de variação cambial são como segue:

Exposição cambial líquida 30 de junho de 2019	Efeito de variação cambial				
	Cenários				
	+25%	+50%	-25%	-50%	
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	1.864.188	466.047	932.094	(466.047)	(932.094)
Caixa restrito (Nota 4)	45.996	11.499	22.998	(11.499)	(22.998)
Contas a receber no exterior (Nota 5)	400.417	100.104	200.209	(100.104)	(200.209)
Partes relacionadas (Nota 9)	4.203.079	1.050.770	2.101.540	(1.050.770)	(2.101.540)
Fornecedores (Nota 14)	(2.349.965)	(587.491)	(1.174.983)	587.491	1.174.983
Empréstimos e financiamentos (Nota 15)	<u>(5.806.546)</u>	<u>(1.451.637)</u>	<u>(2.903.273)</u>	<u>1.451.637</u>	<u>2.903.273</u>
Impacto no resultado do período		<u>(410.708)</u>	<u>(821.415)</u>	<u>410.708</u>	<u>821.415</u>

iii) Sensibilidade nas taxas de juros

Em 30 de junho de 2019, o cenário provável considera a taxa média (5,94%) ponderada anual de juros pós-fixados dos empréstimos e financiamentos da Companhia, e para as aplicações financeiras e caixa restrito, o CDI (6,31%%) acumulado realizado dos últimos 12 meses. Em ambos os casos, foram realizadas simulações com aumento e redução de 25% e 50%. Os resultados consolidados dessa sensibilidade estão apresentados a seguir:

	Cenário provável	30 de junho de 2019			
		Sensibilidade da taxa de juros			
		25%	50%	-25%	-50%
Aplicações financeiras	55.614	13.904	27.807	(13.904)	(27.807)
Caixa restrito	4.352	1.088	2.176	(1.088)	(2.176)
Empréstimos e financiamentos	<u>(515.759)</u>	<u>(128.940)</u>	<u>(257.880)</u>	<u>128.940</u>	<u>257.880</u>
Impacto adicional no resultado do período	<u>(455.793)</u>	<u>(113.948)</u>	<u>(227.897)</u>	<u>113.948</u>	<u>227.897</u>

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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

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

<u>Agência</u>	<u>Escala</u>	<u>Rating</u>	<u>Outlook</u>	<u>Data</u>
Fitch	Nacional	AAA (bra)	Estável	30/05/2019
	Global	BBB	Estável	30/05/2019
Moody's	Nacional	Aaa.Br	Estável	30/04/2019
	Global	Ba1	Estável	30/04/2019
Standard & Poor's	Nacional	brAAA	Estável	29/04/2019
	Global	BBB-	Estável	29/04/2019

Os índices de alavancagem financeira em 30 de junho e 31 de março de 2019, foram calculados como segue:

	Consolidado	
	30.06.2019	31.03.2019
Capital de terceiros		
Empréstimos e financiamentos (Nota 15)	11.974.407	12.076.976
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	(2.804.338)	(3.189.859)
(-) Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (Nota 4)	(41.107)	(40.565)
(-) Certificados do Tesouro Nacional - CTN (Nota 8)	(395.895)	(521.943)
(-) Derivativos de taxa de câmbio e de juros (Nota 26.b)	(337.308)	(184.731)
	<u>8.395.759</u>	<u>8.139.878</u>
Capital próprio		
Patrimônio líquido		
Atribuído aos acionistas da Controladora	7.690.426	8.302.763
Participação dos acionistas não controladores	48.899	35.263
	<u>7.739.325</u>	<u>8.338.026</u>
Total do capital	<u>16.135.084</u>	<u>16.477.904</u>
Índice de alavancagem financeira	<u>52%</u>	<u>49%</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

27. 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 2019, o montante de contribuição reconhecido como despesa foi de R\$ 3.563 (R\$ 3.570 no período de três meses findo em 30 de junho de 2018).

(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.

28. Seguros

Conforme mencionado na Nota 26 das demonstrações financeiras de 31 de março de 2019, 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 2019, não ocorreram mudanças significativas relacionadas as referidas coberturas de seguros.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

29. 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 2019:

	Controladora						
(Ativos) / Passivos	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos(1)	Passivo de arrendamento	Passivo de Arrendamento partes relacionadas	Partes relacionadas	Dividendos a pagar	Total
Saldo inicial	(628)	5.878.179	-	-	1.510.363	7.164	7.395.078
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF")							
Amortizações do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(19.617)	-	-	-	-	(19.617)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(133.271)	-	-	-	-	(133.271)
Amortização do passivo de arrendamento - terceiros	-	-	(203.660)	-	-	-	(203.660)
Amortização do passivo de arrendamento - partes relacionadas	-	-	-	(33.697)	-	-	(33.697)
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	(92)	-	-	-	-	-	(92)
Pagamento de dividendos (Nota 20.b)	-	-	-	-	-	(580.507)	(580.507)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - intragrupo	-	-	-	-	(9.163)	-	(9.163)
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	-	-	-	-	1.860.218	-	1.860.218
	(92)	(152.888)	(203.660)	(33.697)	1.851.055	(580.507)	880.211
Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento							
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	85	40.163	59.997	16.542	54.079	-	170.866
Valor justo de instrumentos financeiros passivos	-	106.951	-	-	-	-	106.951
Destinação de dividendos	-	-	-	-	-	580.507	580.507
Adoção inicial - IFRS 16	-	-	2.705.438	720.759	-	-	3.426.197
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e Outros	-	15.114	441.598	47.594	-	-	504.306
	85	162.228	3.207.033	784.895	54.079	580.507	4.788.827
Saldo final	(635)	5.887.519	3.003.373	751.198	3.415.497	7.164	13.064.116

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

	Consolidado						
(Ativos) / Passivos	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos (1)	Passivo de arrendamento	Passivo de Arrendamento partes relacionadas	Partes relacionadas	Dividendos a pagar	Total
Saldo inicial	(40.565)	11.555.033	-	-	(2.868.315)	10.011	8.656.164
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF")							
Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	7.227	-	-	-	-	7.227
Amortizações do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(48.368)	-	-	-	-	(48.368)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(139.302)	-	-	-	-	(139.302)
Amortização do passivo de arrendamento - terceiros	-	-	(225.944)	-	-	-	(225.944)
Amortização do passivo de arrendamento - partes relacionadas	-	-	-	(33.697)	-	-	(33.697)
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	182	-	-	-	-	-	182
Pagamento de dividendos (Nota 20.b)	-	-	-	-	-	(580.507)	(580.507)
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	-	-	-	-	1.557.282	-	1.557.282
Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento	182	(180.443)	(225.944)	(33.697)	1.557.282	(580.507)	536.873
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(724)	71.643	69.430	16.542	18.853	-	175.744
Valor justo de instrumentos financeiros passivos	-	116.943	-	-	-	-	116.943
Destinação de dividendos	-	-	-	-	-	580.507	580.507
Adoção inicial - IFRS 16	-	-	3.107.544	720.759	-	-	3.828.303
Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e Outros	-	15.336	501.139	47.594	-	-	564.069
	(724)	203.922	3.678.113	784.895	18.853	580.507	5.265.566
Saldo final	(41.107)	11.578.512	3.452.169	751.198	(1.292.180)	10.011	14.458.603

(1) Apresenta-se líquido do CTN.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2019

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

b) Principais transações que não envolvem caixa

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2019	Abr-Jun/2018
Transações que não envolvem caixa				
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como ativo biológico (Nota 7)	(5.609)	(4.537)	(6.474)	(5.422)
Perda estimada do devedores duvidosos	-	-	4	388
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como imobilizado (Nota 12)	(24.936)	(16.122)	(28.516)	(18.551)
Direito de Uso (Nota 11)	487.464	-	546.016	-
Créditos de impostos sobre ativo imobilizado, incluindo AVP do imobilizado	(685)	(256)	(916)	(2.199)
Juros capitalizados em ativos imobilizados (Notas 12 e 25)	(7.059)	(6.669)	(8.051)	(9.901)
	<u>449.175</u>	<u>(27.584)</u>	<u>502.063</u>	<u>(35.685)</u>

30. Evento subsequente

Conforme Anúncio de Encerramento da Distribuição Pública da 1ª e 2ª Séries da 6ª Emissão da True Securitizadora S.A. divulgado em 26 de julho de 2019, a Companhia concluiu a emissão de CRAs para captação de R\$ 1.015.848, com vencimento em julho de 2029 e as seguintes taxas de juros: (i) 100% CDI ; (ii) IPCA+3,6020%, nos termos do artigo 14, parágrafo 2º da Instrução Normativa (“IN”) CVM 400. A liquidação financeira ocorreu em 25 de julho de 2019.
