

# Raízen Energia S.A.

**Informações contábeis  
intermediárias em 30 de junho de  
2018**

# Conteúdo

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



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, Fax +55 (11) 3940-1501  
www.kpmg.com.br

## Relatório sobre a revisão de informações trimestrais- ITR

Aos Administradores e Acionistas 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 2018, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2018 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 três meses findo em 30 de junho de 2018, 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, 9 de agosto de 2018

KPMG Auditores Independentes  
CRC SP014428/O-6

Ulysses M. Duarte Magalhães  
Contador CRC RJ-092095/O-8

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Balancos patrimoniais em 30 de junho e 31 de março de 2018

(Em milhares de Reais – R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	116.556	106.390	2.351.476	3.321.777
Caixa restrito	4	79.729	25.748	169.037	91.109
Instrumentos financeiros derivativos	24	252.448	169.317	389.827	243.538
Contas a receber de clientes	5	212.108	215.994	822.617	602.365
Estoques	6	1.280.291	423.944	1.989.613	752.562
Ativos biológicos	7	679.348	775.289	838.770	947.815
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	15.a.1	536.069	554.599	576.655	584.435
Impostos a recuperar		179.910	106.095	273.177	206.889
Outros ativos financeiros	8	522.312	408.379	540.132	408.379
Partes relacionadas	9	1.180.047	579.199	1.658.964	750.419
Dividendos a receber		6.581	93.641	-	-
Outros créditos		341.638	246.803	408.096	308.231
Total do ativo circulante		5.387.037	3.705.398	10.018.364	8.217.519
Não circulante					
Instrumentos financeiros derivativos	24	404.621	213.614	424.003	242.541
Outros ativos financeiros	8	392.765	484.971	468.999	502.433
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	15.a.1	275.513	275.513	300.930	300.930
Impostos a recuperar		53.148	47.406	81.274	55.634
Partes relacionadas	9	306.898	312.079	3.400.046	3.019.804
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	15.b	425.508	145.350	357.011	82.766
Depósitos judiciais	16	223.075	216.313	356.667	349.586
Outros créditos		151.256	140.383	180.384	169.457
Investimentos	10	5.597.912	5.427.452	357.967	346.461
Imobilizado	11	5.540.174	5.676.639	9.220.050	9.432.324
Intangível	12	1.452.465	1.464.739	1.797.081	1.810.841
Total do ativo não circulante		14.823.335	14.404.459	16.944.412	16.312.777
Total do ativo		20.210.372	18.109.857	26.962.776	24.530.296

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Balancos patrimoniais em 30 de junho e 31 de março de 2018****(Em milhares de Reais – R\$)****(continuação)**

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
Passivo					
Circulante					
Empréstimos e financiamentos	14	1.467.668	1.223.870	1.710.746	1.504.014
Instrumentos financeiros derivativos	24	376.646	111.414	501.445	181.648
Fornecedores	13	979.004	677.303	3.007.310	2.001.873
Ordenados e salários a pagar		426.831	367.128	502.204	429.569
Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar	15.a.2	-	-	15.270	90.115
Tributos a pagar		67.744	82.619	162.765	174.118
Dividendos a pagar		17.082	17.082	17.082	17.082
Partes relacionadas	9	2.005.740	652.945	960.802	491.234
Adiantamentos de clientes	5	18.519	16.133	355.314	36.741
Outras obrigações		105.804	87.405	137.601	147.665
Total do passivo circulante		5.465.038	3.235.899	7.370.539	5.074.059
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	14	4.035.081	3.858.030	9.935.449	9.275.582
Instrumentos financeiros derivativos	24	177.988	31.598	178.005	59.703
Tributos a pagar		166.448	162.134	177.059	173.226
Partes relacionadas	9	1.758.562	1.548.801	382.479	379.894
Provisão para demandas judiciais	16	269.538	264.378	350.135	340.506
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	15.b	-	-	231.197	217.762
Outras obrigações		182.011	183.880	183.195	185.397
Total do passivo não circulante		6.589.628	6.048.821	11.437.519	10.632.070
Total do passivo		12.054.666	9.284.720	18.808.058	15.706.129
Patrimônio líquido	18				
Capital social		6.505.526	6.505.526	6.505.526	6.505.526
Reservas de capital		1.089.121	1.089.121	1.089.121	1.089.121
Ajustes de avaliação patrimonial		(346.580)	(3.386)	(346.580)	(3.386)
Reservas de lucros		903.676	1.233.876	903.676	1.233.876
Lucros acumulados		3.963	-	3.963	-
		8.155.706	8.825.137	8.155.706	8.825.137
Participação dos acionistas não controladores		-	-	(988)	(970)
Total do patrimônio líquido		8.155.706	8.825.137	8.154.718	8.824.167
Total do passivo e patrimônio líquido		20.210.372	18.109.857	26.962.776	24.530.296

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

		Controladora		Consolidado	
	Nota	Abr- Jun/2018	Abr- Jun/2017	Abr- Jun/2018	Abr- Jun/2017
Receita operacional líquida	19	1.282.055	1.301.924	4.091.555	3.105.914
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	21	(1.166.372)	(1.435.516)	(3.768.905)	(3.022.966)
Lucro (prejuízo) bruto		115.683	(133.592)	322.650	82.948
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	21	(148.989)	(134.738)	(184.952)	(186.415)
Gerais e administrativas	21	(110.673)	(100.648)	(146.809)	(136.664)
Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas	22	(11.740)	(4.126)	60.602	6.850
Resultado da equivalência patrimonial	10	179.534	154.976	(1.402)	(10.494)
		(91.868)	(84.536)	(272.561)	(326.723)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social		23.815	(218.128)	50.089	(243.775)
Resultado financeiro					
Despesas financeiras	23	(181.269)	(163.219)	(244.870)	(229.294)
Receitas financeiras	23	77.399	100.594	171.292	206.246
Variações cambiais, líquidas	23	(105.878)	(16.381)	(141.466)	(13.790)
Efeito líquido dos derivativos	23	84.158	(81.940)	101.412	(59.228)
		(125.590)	(160.946)	(113.632)	(96.066)
Prejuízo antes do imposto sobre a renda e da contribuição social		(101.775)	(379.074)	(63.543)	(339.841)
Imposto sobre a renda e contribuição social	15.a				
Corrente		-	(16.200)	(16.642)	(40.597)
Diferido		105.901	199.059	84.293	184.223
		105.901	182.859	67.651	143.626
Lucro (prejuízo) líquido do período		4.126	(196.215)	4.108	(196.215)
Atribuível a:					
Acionistas controladores da Companhia				4.126	(196.215)
Acionistas não controladores da Companhia				(18)	-
				4.108	(196.215)
Lucro (prejuízo) líquido por ação ordinária:					
Básico e diluído	18.e			0,0004	(0,027)

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>Abr- Jun/2018</b>	<b>Abr- Jun/2017</b>	<b>Abr- Jun/2018</b>	<b>Abr- Jun/2017</b>
<b>Lucro (prejuízo) líquido do período</b>	4.126	(196.215)	4.108	(196.215)
<b>Resultado abrangente</b>				
<b>Itens que são ou podem ser reclassificados para o resultado</b>				
Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como - <i>Hedge accounting</i> (Nota 24.e)	(512.495)	455.329	(512.495)	455.329
Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA	(4.947)	(1.046)	(4.947)	(1.046)
Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.b)	174.248	(154.811)	174.248	(154.811)
	<u>(343.194)</u>	<u>299.472</u>	<u>(343.194)</u>	<u>299.472</u>
Outros componentes do resultado abrangente do período	<u>(343.194)</u>	<u>299.472</u>	<u>(343.194)</u>	<u>299.472</u>
Total do resultado abrangente do período	<u>(339.068)</u>	<u>103.257</u>	<u>(339.086)</u>	<u>103.257</u>
Atribuível a:				
Acionistas controladores da Companhia			(339.068)	103.257
Acionistas não controladores da Companhia			<u>(18)</u>	<u>-</u>
			(339.086)	103.257

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.



# RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

	Atribuível aos acionistas da Controladora										
	Reservas de capital				Reservas de lucros				Participação dos acionistas não controladores	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 (Nota 2.3.d)	-	-	-	-	-	-	-	(163)	(163)	-	(163)
Saldos em 1º de Abril de 2018	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> (Nota 24)	-	-	-	(338.247)	-	-	-	-	(338.247)	-	(338.247)
Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA	-	-	-	(4.947)	-	-	-	-	(4.947)	-	(4.947)
	-	-	-	(343.194)	-	-	-	4.126	(339.068)	(18)	(339.086)
Distribuições aos acionistas da Companhia											
Pagamento de dividendos (Nota 18.b)	-	-	-	-	-	-	(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

  

	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 2017	6.456.346	846.010	243.111	(43.474)	235.457	170.982	1.476.723	-	9.385.155	(963)	9.384.192
Resultado abrangente do período											
Prejuízo do período	-	-	-	-	-	-	-	(196.215)	(196.215)	-	(196.215)
Ajustes de avaliação patrimonial - <i>Hedge accounting</i>	-	-	-	300.518	-	-	-	-	300.518	-	300.518
Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA	-	-	-	(1.046)	-	-	-	-	(1.046)	-	(1.046)
	-	-	-	299.472	-	-	-	(196.215)	103.257	-	103.257
Contribuições dos (distribuições aos) acionistas da Companhia											
Pagamento de dividendos	-	-	-	-	-	-	(391.000)	-	(391.000)	-	(391.000)
	-	-	-	-	-	-	(391.000)	-	(391.000)	-	(391.000)
Saldos em 30 de junho de 2017	6.456.346	846.010	243.111	255.998	235.457	170.982	1.085.723	(196.215)	9.097.412	(963)	9.096.449

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/2018	Abr-Jun/2017	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Prejuízo antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	(101.775)	(379.074)	(63.543)	(339.841)
Ajustes de:				
Depreciação e amortização (Nota 21.a)	297.182	342.171	397.832	460.650
Perda líquida decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos (Nota 21.a)	49.186	283.323	56.689	331.733
Equivalência patrimonial em controladas e coligadas (Nota 10)	(179.534)	(154.976)	1.402	10.494
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	218.275	167.505	174.238	197.547
Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 23)	(17.504)	9.221	(30.368)	9.221
Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	18.372	14.252	24.732	17.114
(Ganhos) perdas com instrumentos financeiros derivativos, líquidos	(52.675)	61.049	(81.121)	43.880
Crédito de ação indenizatória (Nota 22)	-	-	(75.406)	-
Outros	2.829	337	(3.299)	(16.154)
Variação nos ativos e passivos				
Contas a receber de clientes e adiantamentos de clientes	29.943	(164.791)	117.450	(253.876)
Estoques	(548.884)	(356.186)	(873.022)	(513.694)
Caixa restrito	(52.018)	334.003	(45.412)	324.950
Instrumentos financeiros derivativos	(299.204)	130.144	(298.214)	133.285
Outros ativos financeiros	33.520	-	33.520	-
Depósitos judiciais	(5.084)	(5.714)	(4.776)	(7.885)
Fornecedores e adiantamentos a fornecedores	207.870	178.916	903.699	188.409
Impostos a recuperar e a pagar	(64.754)	(60.615)	(70.177)	(72.466)
Partes relacionadas	480.674	86.016	(31.778)	150.182
Ordenados e salários a pagar	59.703	73.923	72.636	88.971
Provisão para demandas judiciais	(7.507)	(3.286)	(8.530)	(4.903)
Outros ativos e passivos, líquidos	(1.089)	(10.926)	(63.544)	(14.004)
Pagamento de imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido	-	-	(101.690)	(4.689)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	67.526	545.292	31.318	728.924
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aquisições de empresas, líquidas de caixa adquirido	(7.201)	-	(7.201)	-
Adições ao investimento (Nota 10.i)	(10.352)	(312)	(10.352)	(312)
Adições aos ativos imobilizados e intangíveis	(264.817)	(233.991)	(312.407)	(285.544)
Dividendos recebidos de controladas	145.468	-	-	-
Caixa recebido na alienação de ativo imobilizado	2.331	3.410	1.492	7.354
Adições aos ativos biológicos	(138.156)	(107.403)	(157.714)	(124.957)
Caixa recebido na venda de investimento líquido	-	-	3.662	-
Recebimentos de juros PPEs - intragrupo	-	-	10.542	7.088
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento	(272.727)	(338.296)	(471.978)	(396.371)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	536.264	961.071	537.266	1.118.310
Amortizações do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	(114.581)	(55.933)	(331.751)	(308.970)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	(141.208)	(134.231)	(157.956)	(195.599)
Resgate de aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (caixa restrito)	(524)	-	(384)	179
Pagamento de dividendos (Nota 18.b)	(330.200)	(391.000)	(330.200)	(391.000)
Amortizações de juros de PPEs captados - intragrupo	(8.766)	(5.498)	-	-
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	267.466	(325.365)	(387.343)	36.757
Caixa líquido gerado pelas (utilizado nas) atividades de financiamento	208.451	49.044	(670.368)	259.677
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	3.250	256.040	(1.111.028)	592.230
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	106.390	555.852	3.321.777	3.437.612
Efeito da variação cambial sobre o caixa e equivalentes de caixa	6.916	1.904	140.727	16.879
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	116.556	813.796	2.351.476	4.046.721

Informações suplementares ao fluxo de caixa estão demonstradas na Nota 27.

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/2018	Abr-Jun/2017	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017
Receitas				
Vendas brutas de produtos e serviços	1.397.675	1.371.734	4.335.714	3.299.259
Devoluções de vendas, descontos e abatimentos	(2.258)	(4.444)	(7.434)	(5.430)
Constituição líquida de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	(223)	(666)	(76)	(1.583)
Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas	(11.740)	(4.126)	60.602	6.850
	<u>1.383.454</u>	<u>1.362.498</u>	<u>4.388.806</u>	<u>3.299.096</u>
Insumos adquiridos de terceiros				
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(673.705)	(616.335)	(3.125.701)	(1.986.173)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(180.674)	(166.138)	(216.434)	(218.716)
Perda líquida decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos	(49.186)	(283.323)	(56.689)	(331.733)
Reversão de perda estimada com investimentos, ativos imobilizados e intangíveis, líquidas	277	3.465	373	3.701
Reversão (constituição) líquida de perda estimada com obsolescência de estoques	1.222	(3.679)	1.370	(3.997)
	<u>(902.066)</u>	<u>(1.066.010)</u>	<u>(3.397.081)</u>	<u>(2.536.918)</u>
Valor adicionado bruto	481.388	296.488	991.725	762.178
Depreciação e amortização	(297.182)	(342.171)	(397.832)	(460.650)
Valor adicionado líquido produzido	<u>184.206</u>	<u>(45.683)</u>	<u>593.893</u>	<u>301.528</u>
Valor adicionado recebido em transferências				
Resultado de equivalência patrimonial	179.534	154.976	(1.402)	(10.494)
Receitas financeiras	77.399	100.594	171.292	206.246
Ganho em operações com derivativos	84.158	-	101.412	-
	<u>341.091</u>	<u>255.570</u>	<u>271.302</u>	<u>195.752</u>
Valor adicionado a distribuir	<u>525.297</u>	<u>209.887</u>	<u>865.195</u>	<u>497.280</u>
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal				
Remuneração direta	122.588	138.698	185.599	202.782
Benefícios	28.912	33.053	34.565	42.409
FGTS	12.286	14.161	14.617	17.264
	<u>163.786</u>	<u>185.912</u>	<u>234.781</u>	<u>262.455</u>
Impostos, taxas e contribuições				
Federais	60.013	43.982	143.298	127.863
Tributos federais diferidos	(105.901)	(199.059)	(84.293)	(184.223)
Estaduais	53.624	37.778	113.440	100.866
Municipais	1.911	1.245	2.387	1.572
	<u>9.647</u>	<u>(116.054)</u>	<u>174.832</u>	<u>46.078</u>
Remuneração de capitais de terceiros				
Despesas financeiras	181.269	163.219	244.870	229.294
Perda com variações cambiais	105.878	16.381	141.466	13.790
Perda em operações com derivativos	-	81.940	-	59.228
Aluguéis e arrendamentos	60.591	74.704	65.120	82.650
	<u>347.738</u>	<u>336.244</u>	<u>451.456</u>	<u>384.962</u>
Remuneração de capitais próprios				
Lucros (prejuízos) retidos	4.126	(196.215)	4.108	(196.215)
Participação de não controladores nos lucros retidos	-	-	18	-
	<u>4.126</u>	<u>(196.215)</u>	<u>4.126</u>	<u>(196.215)</u>
Valor adicionado distribuído	<u>525.297</u>	<u>209.887</u>	<u>865.195</u>	<u>497.280</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 2018** (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 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 elétrica produzida a partir do bagaço de cana-de-açúcar, por meio de suas 26 usinas localizadas na região Centro-Sul do Brasil.

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 trimestrais foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras de 31 de março de 2018 e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações. As informações das notas explicativas que não sofreram alterações significativas ou apresentavam divulgações irrelevantes em comparação a 31 de março de 2018 não foram repetidas integralmente nestas informações trimestrais. Entretanto, 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 2018, bem como alterações às políticas contábeis devido à adoção de novas normas e interpretações foram adotadas no período de três meses findo em 30 de junho de 2018, conforme descrito na Nota 2.3 .

Na preparação destas informações intermediárias, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis do Grupo e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua e não sofreram alterações relevantes na preparação destas informações intermediárias em relação às demonstrações financeiras de 31 de março de 2018, exceto pela revisão das premissas do ativo biológico, principalmente gerado pela baixa produtividade do canavial esperada para a safra 2018/2019 devido à seca na região Centroeste do Brasil.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

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 9 de agosto de 2018.

### 2.2. Base de consolidação

As informações contábeis consolidadas incluem as informações trimestrais da RESA e suas controladas diretas e indiretas, as quais estão listadas a seguir:

	30.06.2018		31.03.2018	
	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Agrícola Ponte Alta Ltda. ("Agrícola Ponte Alta")	91,21%	8,79%	91,21%	8,79%
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda. ("Benálcool")	100,00%	-	100,00%	-
Bioenergia Araraquara Ltda. ("Bio Araraquara")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Barra Ltda. ("Bio Barra")	99,99%	0,01%	99,99%	0,01%
Bioenergia Caarapó Ltda. ("Bio Caarapó")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Costa Pinto Ltda. ("Bio Costa Pinto")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Gasa Ltda. ("Bio Gasa")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Jataí Ltda. ("Bio Jataí")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Maracáí Ltda. ("Bio Maracáí")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Rafard Ltda. ("Bio Rafard")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Serra Ltda. ("Bio Serra")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Tarumã Ltda. ("Bio Tarumã")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Univalem Ltda. ("Bio Univalem")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Centroeste")	47,37%	52,63%	47,37%	52,63%
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Araraquara")	99,99%	0,01%	99,99%	0,01%
Raízen Ásia PT Ltd. ("Raízen Ásia")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Biotecnologia S.A. ("Biotecnologia")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Caarapó")	31,48%	68,52%	31,48%	68,52%
Raízen Energy Finance Ltd. ("Raízen Energy Finance")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Fuels Finance S.A. ("Raízen Fuels")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen International Universal Corp. ("RIUC")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen North América, Inc. ("Raízen North América")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Paraguaçu Ltda. ("Raízen Paraguaçu")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Trading LLP ("Raízen Trading")	100,00%	-	100,00%	-
São Joaquim Arrendamentos Agrícolas Ltda. ("São Joaquim")	-	100,00%	-	100,00%
Unimodal Ltda. ("Unimodal")	53,17%	20,24%	53,17%	20,24%
Raízen-Geo Biogás S.A. ("Biogás")	85,00%	-	85,00%	-
Raízen Biogás SPE Ltda. ("Raízen Biogás SPE")	99,90%	0,10%	99,90%	0,10%

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018** (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 2018.

As mudanças nas políticas contábeis também devem ser refletidas nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia para o exercício findo em 31 de março de 2019.

A Companhia adotou a partir de 1º de abril de 2018 as seguintes principais normas, emendas às normas e interpretações às IFRS emitidas pelo IASB: (a) IFRS 9 - *Financial Instruments* (CPC 48 - Instrumentos Financeiros), (b) IFRS 15 - *Revenue from Contracts with Customers* (CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente) e (c) interpretação IFRIC 22 - *Foreign Currency Transactions and Advance Consideration* (ICPC 21 - Transação em moeda estrangeira e adiantamento).

##### **(a) IFRS 9 (CPC 48)**

A IFRS 9 (CPC 48) estabelece, entre outros, novos requerimentos para: classificação e mensuração de ativos financeiros, mensuração e reconhecimento de perda por redução ao valor recuperável de ativos financeiros, contabilidade de *hedge* e divulgação.

De acordo com as disposições transitórias previstas pela IFRS 9 (CPC 48), a Companhia não reapresentou suas demonstrações financeiras de períodos anteriores e, quando aplicável, as diferenças nos valores contábeis de ativos financeiros e passivos financeiros resultantes da adoção da IFRS 9 (CPC 48) em 1º de abril de 2018, foram reconhecidas em lucros acumulados no patrimônio líquido. Vide item (d) a seguir.

##### **(a.1) Perda no valor recuperável dos ativos financeiros (*impairment*)**

O principal impacto da adoção está associado à substituição do modelo de “perda incorrida” da IAS 39 - *Financial Instruments: Recognition and Measurement* (CPC 38 - Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração) por um modelo de “perda de crédito esperada”. Tal modelo de *impairment* aplica-se aos ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado, ativos contratuais e instrumentos de dívida mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, mas não se aplica aos investimentos em instrumentos patrimoniais.

A matriz de perda esperada adotada pela Companhia considera o agrupamento dos clientes com características de inadimplência similares, por canal de venda e *rating* (classificação de risco do cliente, mensurada internamente).

Em 1º de abril de 2018, o impacto da adoção da nova norma foi de R\$ 28 e R\$ 221, na Controladora e Consolidado, respectivamente.

##### **(a.2) Classificação e mensuração de ativos financeiros**

A IFRS 9 (CPC 48) retém em grande parte os requerimentos existentes na IAS 39 (CPC 38) para a classificação e mensuração de passivos financeiros. No entanto, ela elimina as antigas categorias da IAS 39 (CPC 38) para ativos financeiros: (i) mantidos até o vencimento, (ii) empréstimos e recebíveis e (iii) disponíveis para venda.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

A adoção da IFRS 9 (CPC 48) não teve efeito nas políticas contábeis do Grupo relacionadas a passivos financeiros e instrumentos financeiros derivativos. O impacto da IFRS 9 (CPC 48) nas classificações dos ativos financeiros não gerou impactos de mensuração, conforme demonstrado a seguir com base nos saldos por classe de ativos financeiros em 1º de abril de 2018, cujo saldos individuais e consolidados são semelhantes aos divulgados nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2018:

			Consolidado
<u>Ativos financeiros</u>	<u>Classificação original de acordo com o IAS 39 (CPC 38)</u>	<u>Nova classificação de acordo com o IFRS 9 (CPC 48)</u>	
Caixa e equivalente de caixa, exceto aplicações financeiras	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado	969.570
Aplicações financeiras	Valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio do resultado	2.352.207
Caixa restrito, exceto aplicação financeira vinculada	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado	15.418
Aplicação financeira vinculada	Valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio do resultado	75.691
Contas a receber de clientes	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado	602.365
Instrumentos financeiros derivativos	Valor justo através do resultado ou outros resultados abrangentes (para os designados como hedge accounting)	Valor justo através do resultado ou outros resultados abrangentes (para os designados como hedge accounting)	486.079
Partes relacionadas	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado	3.770.223
Outros ativos financeiros	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado	910.812
			<u>9.182.365</u>

### (a.3) Contabilidade de hedge

Os novos requerimentos de contabilidade de *hedge* foram aplicados de forma prospectiva. As relações de *hedge* de fluxo de caixa das exportações ou importações futuras altamente prováveis para fins de IAS 39 (CPC 38) foram consideradas como relações de proteções contínuas para fins de IFRS 9 (CPC 48), uma vez que também se qualificam para contabilização de *hedge* de acordo com o novo pronunciamento.

### (b) IFRS 15 (CPC 47)

A IFRS 15 (CPC 47) introduz uma estrutura abrangente para determinar se, quando e por quanto é reconhecida a receita. A IFRS 15 (CPC 47) substitui as orientações atuais de reconhecimento de receita presentes no IAS 18 - *Revenue* (CPC 30 - Receitas), IAS 11 - *Construction Contracts* (CPC 17 - Contratos de Construção) e IFRIC 13 - Programas de Fidelidade com o Cliente.

Conforme divulgado nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2018, a Companhia não identificou impactos relevantes no reconhecimento de suas receitas.

### (c) IFRIC 22 (ICPC 21)

O IFRIC 22 (ICPC 21) define que a data da transação para efeitos de determinação da taxa de câmbio deve ser a data em que a entidade reconhece inicialmente o ativo ou passivo não monetário decorrente do pagamento ou recebimento antecipado.

A Companhia optou pela adoção prospectiva da referida norma, cuja análise apontou impactos imateriais na adoção.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

### (d) Impacto nas informações contábeis intermediárias

O quadro abaixo sumariza os impactos na adoção das IFRS 9 (CPC 48)

- Balancos patrimoniais em 31 de março de 2018:

	<u>Divulgado em</u>	<u>Ajuste pela adoção</u>		<u>Controladora</u>
	<u>31.03.2018</u>	<u>inicial da IFRS 9</u>	<u>Nota</u>	<u>Saldo em</u>
				<u>01.04.2018</u>
<b>Ativo</b>				
Contas a receber de clientes	215.994	(28)	5	215.966
Imposto de renda e contribuição social diferidos	145.350	9	15.b.3	145.359
Investimentos (efeito reflexo)	<u>5.427.452</u>	<u>(144)</u>	10	<u>5.427.308</u>
	<u>5.788.796</u>	<u>(163)</u>		<u>5.788.633</u>
<b>Patrimônio líquido</b>				
Lucros acumulados	-	(163)		(163)
	<u>-</u>	<u>(163)</u>		<u>(163)</u>
				<b>Consolidado</b>
	<u>Divulgado em</u>	<u>Ajuste pela adoção</u>		<u>Saldo em</u>
	<u>31.03.2018</u>	<u>inicial do IFRS 9</u>	<u>Nota</u>	<u>01.04.2018</u>
<b>Ativo</b>				
Contas a receber de clientes	602.365	(221)	5	602.144
Imposto de renda e contribuição social diferidos	<u>82.766</u>	<u>58</u>	15.b.3	<u>82.824</u>
	<u>685.131</u>	<u>(163)</u>		<u>684.968</u>
<b>Patrimônio líquido</b>				
Lucros acumulados	-	(163)		(163)
	<u>-</u>	<u>(163)</u>		<u>(163)</u>

- Outras informações

Em 1º de abril de 2018 não houve impactos nas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido, dos fluxos de caixa e do valor adicionado em função das modificações às novas IFRS e IFRIC citadas anteriormente.

### 2.4. Novas IFRS e Interpretações do IFRIC (Comitê de interpretações de informação financeira do IASB) aplicáveis às Informações contábeis intermediárias

As seguintes novas normas e interpretações de normas foram emitidas pelo IASB, mas ainda não estão em vigor para o período findo em 30 de junho de 2018. A adoção antecipada de normas, embora aceita pelo IASB não é permitida no Brasil pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

#### IFRS 16 - *Leases* (CPC 06 (R2) - Arrendamentos)

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 estão disponíveis para arrendamentos de curto prazo e itens de baixo valor. A contabilidade do arrendador permanece semelhante à norma atual, isto é, os arrendadores continuam a classificar os arrendamentos em financeiros ou operacionais.



# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

A IFRS 16 (CPC 06 (R2)) substitui 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 para períodos sociais com início em ou após 1º de janeiro de 2019 (no caso do Grupo Raízen, a partir de 1º de abril de 2019). A adoção antecipada em IFRS é permitida apenas para entidades que aplicam a IFRS 15 (CPC 47) em ou antes da data de aplicação inicial da IFRS 16 (CPC 06(R2)).

O Grupo iniciou uma avaliação inicial do potencial impacto desse pronunciamento. Até agora, o impacto mais significativo identificado é que o Grupo irá reconhecer novos ativos e passivos para os seus arrendamentos operacionais de bases de terras, máquinas e veículos. Além disso, a natureza das despesas relacionadas a esses arrendamentos será alterada, pois a IFRS 16 (CPC 06 (R2)) substitui a despesa linear de arrendamento operacional por despesas de depreciação do direito de uso e juros sobre os passivos de arrendamento.

O Grupo está validando se utilizará as isenções opcionais e a metodologia de transição.

Não há normas IFRS ou interpretações IFRIC, além das citadas acima, que entraram em vigor e que conforme entendimento atual da Administração poderiam trazer impactos relevantes à Companhia.

### 3. Caixa e equivalentes de caixa

	Indexador	Taxa média de rendimento		Controladora		Consolidado	
		30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
Recursos em banco e em caixa				87.477	42.240	993.838	906.245
Valores aguardando fechamento de câmbio				28.634	63.106	29.097	63.325
Aplicações financeiras:							
Fundos de investimentos	CDI	97,56%	99,11%	-	-	52.859	999.756
Certificados de Depósito Bancário ("CDB") e Compromissadas	CDI	100,21%	100,19%	445	437	1.275.682	1.351.844
Outras aplicações	-	-	-	-	607	-	607
				<u>116.556</u>	<u>106.390</u>	<u>2.351.476</u>	<u>3.321.777</u>
No País (moeda nacional)				34.174	61.962	1.371.234	2.423.919
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)				<u>82.382</u>	<u>44.428</u>	<u>980.242</u>	<u>897.858</u>
				<u>116.556</u>	<u>106.390</u>	<u>2.351.476</u>	<u>3.321.777</u>

### 4. Caixa restrito

	Indexador	Taxa média de rendimento		Controladora		Consolidado	
		30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	CDI	100,02%	100,02%	596	-	51.926	50.663
Aplicações financeiras vinculadas a operações com derivativos (Nota 24.g)	CDI	101,24%	100,65%	57.911	25.028	57.911	25.028
Margem em operações com derivativos (Nota 24.g)	-	-	-	<u>21.222</u>	<u>720</u>	<u>59.200</u>	<u>15.418</u>
				<u>79.729</u>	<u>25.748</u>	<u>169.037</u>	<u>91.109</u>
No País (moeda nacional)				58.507	25.028	109.837	75.691
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)				<u>21.222</u>	<u>720</u>	<u>59.200</u>	<u>15.418</u>
				<u>79.729</u>	<u>25.748</u>	<u>169.037</u>	<u>91.109</u>

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

#### 5. Contas a receber de clientes

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30.06.2018</b>	<b>31.03.2018</b>	<b>30.06.2018</b>	<b>31.03.2018</b>
No País	197.549	217.899	548.582	452.856
No exterior (Nota 24.d)	18.474	1.759	301.336	176.330
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	(3.915)	(3.664)	(27.301)	(26.821)
	<u>212.108</u>	<u>215.994</u>	<u>822.617</u>	<u>602.365</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.

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

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30.06.2018</b>	<b>31.03.2018</b>	<b>30.06.2018</b>	<b>31.03.2018</b>
A vencer	203.291	215.595	772.098	571.745
Vencidas:				
Até 30 dias	8.018	129	15.743	3.771
De 31 a 90 dias	838	270	14.763	24.340
De 91 a 180 dias	269	35	19.054	2.452
Mais de 180 dias	3.607	3.629	28.260	26.878
	<u>12.732</u>	<u>4.063</u>	<u>77.820</u>	<u>57.441</u>
	<u>216.023</u>	<u>219.658</u>	<u>849.918</u>	<u>629.186</u>

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

	<b>Controladora</b>	<b>Consolidado</b>
Em 31 de março de 2018	<u>(3.664)</u>	<u>(26.821)</u>
Adoção inicial IFRS 9 (Nota 2.3.d)	(28)	(221)
Perda estimada, líquida	(223)	308
Varição cambial	-	(567)
Em 30 de junho de 2018	<u>(3.915)</u>	<u>(27.301)</u>

Em 30 de junho de 2018, a Companhia possuía os montantes de R\$ 18.519 e R\$ 355.314, na Controladora e no Consolidado, respectivamente (R\$ 16.133 e R\$ 36.741, na Controladora e Consolidado respectivamente em 31 de março de 2018) 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.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

#### 6. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
Produtos acabados:				
Açúcar	470.785	26.380	601.256	55.215
Etanol	587.775	255.451	1.107.526	521.225
Produtos em processo	25.641	876	34.743	1.333
Almoxarifado e outros	212.973	159.342	267.648	197.719
Perda estimada com obsolescência e realização dos estoques	(16.883)	(18.105)	(21.560)	(22.930)
	<u>1.280.291</u>	<u>423.944</u>	<u>1.989.613</u>	<u>752.562</u>

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

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2018	(18.105)	(22.930)
Perda estimada	(2.674)	(2.776)
Reversão / realização	3.896	4.146
Saldo em 30 de junho de 2018	<u>(16.883)</u>	<u>(21.560)</u>

#### 7. Ativos biológicos

Os ativos biológicos da Companhia correspondem às canas em pé produzidas 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, modelo de valorização e análise qualitativa de sensibilidade, são os mesmos daqueles divulgados nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2018.

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
Área estimada de colheita (hectares)	391.017	391.017	447.277	447.277
Quantidade de ATR por hectare	9,64	10,16	9,83	10,27
Preço do Kg de ATR médio projetado (R\$/kg)	0,60	0,60	0,60	0,60

Em 30 de junho e 31 de março de 2018, os fluxos de caixa foram descontados por 6,37% 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. Para maiores detalhes, vide Nota 2.1.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

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

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
<b>Saldo em 31 de março de 2018</b>	<u>775.289</u>	<u>947.815</u>
Adições de tratos da cana	142.693	163.136
Absorção dos custos de cana colhida	(189.446)	(215.489)
Mudança no valor justo	19.495	42.823
Realização do valor justo	<u>(68.683)</u>	<u>(99.515)</u>
<b>Saldo em 30 de junho de 2018</b>	<u>679.348</u>	<u>838.770</u>

### 8. Outros ativos financeiros

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30.06.2018</u>	<u>31.03.2018</u>	<u>30.06.2018</u>	<u>31.03.2018</u>
Créditos de ações indenizatórias - restituíveis (1)	85.298	83.769	85.298	83.769
Créditos de ações indenizatórias - próprios (2)	-	-	75.406	-
Certificados do Tesouro Nacional - CTN (3)	829.778	809.580	848.427	827.042
Outros	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>1</u>
	915.077	893.350	1.009.131	910.812
Circulante	<u>(522.312)</u>	<u>(408.379)</u>	<u>(540.132)</u>	<u>(408.379)</u>
Não circulante	<u>392.765</u>	<u>484.971</u>	<u>468.999</u>	<u>502.433</u>

- (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 em julgado 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. O montante de R\$ 75.406 foi reconhecido no trimestre findo em 30 de junho de 2018 na rubrica de Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas (Nota 22).
- (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 2018 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.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 9. Partes relacionadas

#### a) Resumo dos saldos com partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
<b>Ativo</b>				
<b>Classificação dos ativos por moeda:</b>				
No País (moeda nacional)	1.336.762	803.832	1.377.485	916.444
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)	150.183	87.446	3.681.525	2.853.779
	<u>1.486.945</u>	<u>891.278</u>	<u>5.059.010</u>	<u>3.770.223</u>
<b>Gestão de recursos (1)</b>				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	553.762	12.160	553.762	12.160
Bioenergia Barra Ltda.	104.158	27.429	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda	-	3.622	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	-	1.932	-	-
Outros	9.430	2.863	-	-
	<u>667.350</u>	<u>48.006</u>	<u>553.762</u>	<u>12.160</u>
<b>Operações comerciais e administrativas (2)</b>				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	56.639	125.040	632.311	408.632
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	-	-	115.316	119.694
Raízen and Wilmar Sugar Pte. Ltd.	-	-	115.046	825
Agroterenas S.A.	-	-	36.904	39.324
Grupo Rumo	32.458	20.459	32.860	20.609
Comgás - Companhia de Gás de São Paulo	11.425	13.017	11.425	13.017
Cosan Lubrificantes e Especialidades	2.018	2.168	2.042	2.183
Shell Trading US Company	-	-	726	1.265
Iogen Energy Corporation	-	-	296	2.493
Raízen International Universal Corporation	149.938	86.827	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	36.728	7.363	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	11.750	61.231	-	-
Outros	29.867	24.998	25.501	15.495
	<u>330.823</u>	<u>341.103</u>	<u>972.427</u>	<u>623.537</u>
<b>Operações financeiras (3)</b>				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	-	-	2.982.266	2.572.495
<b>Operações framework (4)</b>				
Cosan S.A Indústria e Comércio	488.608	501.957	550.391	561.819
Shell Brazil Holding B.V	164	212	164	212
	<u>488.772</u>	<u>502.169</u>	<u>550.555</u>	<u>562.031</u>
	1.486.945	891.278	5.059.010	3.770.223
<b>Ativo circulante</b>	<u>(1.180.047)</u>	<u>(579.199)</u>	<u>(1.658.964)</u>	<u>(750.419)</u>
<b>Ativo não circulante</b>	<u>306.898</u>	<u>312.079</u>	<u>3.400.046</u>	<u>3.019.804</u>

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
<b>Passivo</b>				
<b>Classificação dos passivos por moeda:</b>				
No País (moeda nacional)	1.639.131	746.536	992.404	753.119
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)	2.125.171	1.455.210	350.877	118.009
	<u>3.764.302</u>	<u>2.201.746</u>	<u>1.343.281</u>	<u>871.128</u>
<b>Gestão de recursos (1)</b>				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	260.826	103.403	260.826	103.403
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	231.882	101.115	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	227.558	-	-	-
Raízen Centrooeste Açúcar e Álcool Ltda.	176.742	533	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	82.107	-	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	78.829	451	-	-
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	52.990	-	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	2.458	10.269	-	-
	<u>1.113.392</u>	<u>215.771</u>	<u>260.826</u>	<u>103.403</u>
<b>Operações comerciais e administrativas (2)</b>				
Raizen and Wilmar Sugar Pte. Ltd	-	-	349.359	299
Agroterenas S.A.	-	-	53.938	12.934
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	31.630	30.635	40.608	43.829
Grupo Rumo	30.492	21.371	34.186	24.014
Nova América Agrícola Ltda.	-	-	29.285	9.428
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	-	-	21.433	9.731
Propriedades Agrícola Radar e suas controladas	4.283	5.091	4.283	5.091
Comgás Companhia de Gás de São Paulo	3.711	3.393	3.711	3.393
Cosan Lubrificantes e Especialidades	2.603	2.078	3.657	2.540
Shell Petróleo Brasil	2.677	910	3.126	1.063
Cosan S.A. Indústria e Comércio	2.358	7.094	2.358	7.094
Nova América Terras Ltda	-	-	1.693	731
Esus Brasil Part S.A.	1.275	748	1.275	748
Shell Trading US Company	-	-	-	114.143
Raízen Internacional Universal Corporation	605.308	7.595	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	23.519	3.904	-	-
Raízen Trading LLP.	14.941	157.001	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	6.234	21.841	-	-
Bioenergia Barra Ltda e suas controladas	2.960	4.042	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	-	19.665	-	-
Outros	2.600	2.589	1.075	2.987
	<u>734.591</u>	<u>287.957</u>	<u>549.987</u>	<u>238.025</u>
<b>Operações financeiras (3)</b>				
Shell Finance B.V.	1.518	3.567	1.518	3.567
Cosan S.A. Indústria e Comércio	1.290	3.032	1.290	3.032
Raízen Fuels Finance Limited	1.503.404	1.287.047	-	-
	<u>1.506.212</u>	<u>1.293.646</u>	<u>2.808</u>	<u>6.599</u>
<b>Reestruturação societária</b>				
Logum Logística S.A.	61.457	61.457	61.457	61.457
Uniduto Logística S.A. (Nota 10.e.i)	14.281	14.281	14.281	14.281
	<u>75.738</u>	<u>75.738</u>	<u>75.738</u>	<u>75.738</u>
<b>Operações framework (4)</b>				
Cosan S.A Indústria e Comércio	321.626	315.891	443.094	436.535
Agrícola Ponte Alta S.A.	1.915	1.915	-	-
	<u>323.541</u>	<u>317.806</u>	<u>443.094</u>	<u>436.535</u>
<b>Ações preferenciais (5)</b>				
Cosan S.A Indústria e Comércio	10.828	10.828	10.828	10.828
	<u>3.764.302</u>	<u>2.201.746</u>	<u>1.343.281</u>	<u>871.128</u>
<b>Passivo circulante</b>	<u>(2.005.740)</u>	<u>(652.945)</u>	<u>(960.802)</u>	<u>(491.234)</u>
<b>Passivo não circulante</b>	<u>1.758.562</u>	<u>1.548.801</u>	<u>382.479</u>	<u>379.894</u>

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

### (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\$ 6.244 e R\$ 4.333 (R\$ 10.574 e R\$ 8.386 no período de três meses findo em 30 de junho de 2017) 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\$ 13.264 e R\$ 3.709 (R\$ 1.891 e R\$ 1.784 no período de três meses findo em 30 de junho de 2017), Controladora e Consolidado, respectivamente, em função da administração financeira de caixa, nos termos do contrato de gestão de recursos.

### (2) Operações comerciais

O montante registrado no ativo refere-se a operações comerciais de venda de produtos, tais como: açúcar, etanol e outros materiais, assim como adiantamentos para aquisição de cana e operações de elevação portuária.

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

### (3) Operações financeiras

Em 30 de junho de 2018, 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	
						30.06.2018	31.03.2018
PPE	Dólar (US\$)	219.000	27/04/2020	4,03%	<i>Libor</i>	844.892	725.140
PPE	Dólar (US\$)	350.000	20/01/2027	5,49%	-	1.382.457	1.175.749
		569.000				2.227.349	1.900.889
PPE	Euro (€)	66.000	15/10/2021	3,09%	-	303.782	271.996
PPE	Euro (€)	40.000	20/01/2022	1,88%	<i>Euribor</i>	180.796	160.664
PPE	Euro (€)	60.000	21/01/2022	2,18%	<i>Euribor</i>	270.339	238.946
		166.000				754.917	671.606
						2.982.266	2.572.495
					Circulante	(40.787)	(17.407)
					Não circulante	2.941.479	2.555.088

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

Em 30 de junho de 2018, 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	
						30.06.2018	31.03.2018
PPE	Dólar (US\$)	231.000	27/04/2020	4,03%	Libor	885.201	762.904
PPE	Dólar (US\$)	25.000	20/01/2027	5,49%	Libor	71.859	273.718
PPE (1)	Dólar (US\$)	125.000	20/01/2027	5,49%	Libor	546.344	250.425
		381.000				1.503.404	1.287.047
					Circulante	(14.610)	(5.747)
					Não circulante	1.488.794	1.281.300

- (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\$ 26.341 (R\$ 20.253 em 31 de março de 2018).

### (4) Operações contratuais (*framework agreement*)

Em 30 de junho de 2018, os montantes registrados no ativo e passivo referem-se a valores gastos ou a pagar, totalmente reembolsáveis, em função da formação da Raízen (Nota 1).

### (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”).

## b) Resumo das transações com partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017
<b>Venda de produtos, líquido de devolução</b>				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	164.027	7.366	1.378.908	693.838
Raízen and Wilmar Sugar Pt	-	-	459.287	354.189
Shell Brasil Petróleo Ltda	-	-	21.333	-
Shell Trading US Company	-	-	-	15.516
Shell Trading Rotterdam	-	-	-	11.967
Raízen International Universal	405.163	368.227	-	-
Raízen Trading LLP	136.144	105.307	-	-
Outros	93.503	9.751	4.056	9.649
	798.837	490.651	1.863.584	1.085.159
<b>Compra de mercadorias e serviços</b>				
Shell Trading US Company	-	-	(551.869)	(164.435)
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	(182.986)	(132.209)	(205.522)	(151.848)
Grupo Rumo (i)	(70.747)	(78.177)	(79.668)	(93.607)
Agroterenas S.A.	-	-	(74.530)	(66.699)
Nova América Agrícola Ltda.	-	-	(38.841)	(45.665)
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	-	-	(20.668)	(13.223)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(5.381)	(3.491)	(7.207)	(4.517)
Shell Brasil Petróleo	(2.918)	(877)	(3.472)	(1.206)
Nova América Terras Ltda.	-	-	(2.411)	(2.969)
Palermo Agrícola S.A.	(1.741)	(1.172)	(1.741)	(1.172)
Agroterenas S.A. Terra	-	-	(1.009)	(2.185)
Shell Trading Rotterdam	-	-	-	(9.715)



# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017
Iogen Energy Corporation	-	-	-	(2.871)
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	(34.341)	(16.195)	-	-
Raízen Trading LLP	(32.755)	(58)	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	(1.474)	(17.392)	-	-
Outros	(10.157)	(15.729)	(318)	(193)
	<u>(342.500)</u>	<u>(265.300)</u>	<u>(987.256)</u>	<u>(560.305)</u>
<b>Recobrança de despesas compartilhadas (1)</b>				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	33.008	34.856	33.008	34.856
Companhia de Gás de São Paulo	8.681	7.480	8.681	7.480
Grupo Rumo (i)	6.735	6.694	6.735	6.694
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	1.564	1.947	1.564	1.947
Cosan S.A. Indústria e Comércio	722	985	722	985
Raízen Paraguaçu Ltda.	5.387	5.964	-	-
Bioenergia Barra Ltda e suas controladas	2.053	1.967	-	-
Outros	5.984	5.087	1.106	882
	<u>64.134</u>	<u>64.980</u>	<u>51.816</u>	<u>52.844</u>
<b>Arrendamento de terras (2)</b>				
Grupo Radar (iii)	(17.892)	(20.771)	(17.892)	(20.771)
Grupo Janus	(8.087)	(6.754)	(8.087)	(6.754)
Grupo Tellus	(5.502)	(6.338)	(5.502)	(6.338)
Grupo Aguassanta (ii)	(2.780)	(3.145)	(2.780)	(3.145)
Barrapar Participações S.A.	(15)	(17)	(15)	(17)
	<u>(34.276)</u>	<u>(37.025)</u>	<u>(34.276)</u>	<u>(37.025)</u>
<b>Resultado financeiro, líquido (3)</b>				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	624	6.603	420.931	186.176
Shell Finance B.V.	2.049	(2.263)	2.050	(2.263)
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	-	-	1.803	2.481
Agroterenas S.A.	-	-	205	525
Cosan S.A. Indústria e Comércio	(2.478)	(1.925)	(2.481)	(1.925)
Raízen Internacional Universal	18.270	13.553	-	-
Raízen Energy Finance Limited	(150)	(39)	-	-
Bioenergia Barra Ltda e suas Controladas	(1.616)	(76)	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	(1.982)	(101)	-	-
Raízen Fuels Finance Limited	(225.124)	(76.134)	-	-
Outros	(5.763)	4.099	13	(26)
	<u>(216.170)</u>	<u>(56.283)</u>	<u>422.521</u>	<u>184.968</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;

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

- (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

#### c) Resumo dos saldos restituíveis e recobráveis da acionista Cosan

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
<b>Ativo Circulante</b>				
Outros ativos financeiros (Nota 8)	12.185	11.967	12.185	11.967
Outros a receber (i)	50.502	47.252	59.259	55.503
	<u>62.687</u>	<u>59.219</u>	<u>71.444</u>	<u>67.470</u>
<b>Ativo não circulante</b>				
Depósitos judiciais (Nota 16)	121.791	121.436	232.531	231.865
Outros ativos financeiros (Nota 8)	73.113	71.802	73.113	71.802
Outros a receber (i)	64.035	63.434	66.006	65.398
	<u>258.939</u>	<u>256.672</u>	<u>371.650</u>	<u>369.065</u>
<b>Total do ativo</b>	<u>321.626</u>	<u>315.891</u>	<u>443.094</u>	<u>436.535</u>
<b>Passivo circulante</b>				
Tributos a pagar	5.679	2.770	8.079	5.144
Outros a pagar (ii)	176.279	187.368	198.690	205.429
	<u>181.958</u>	<u>190.138</u>	<u>206.769</u>	<u>210.573</u>
<b>Passivo não circulante</b>				
Tributos a pagar (ii)	166.448	165.050	176.837	175.910
Provisão para demandas judiciais (Nota 16)	140.202	146.769	166.785	175.336
	<u>306.650</u>	<u>311.819</u>	<u>343.622</u>	<u>351.246</u>
<b>Total do passivo</b>	<u>488.608</u>	<u>501.957</u>	<u>550.391</u>	<u>561.819</u>

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

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

---

#### d) Outras informações significativas envolvendo partes relacionadas

##### *Committed Back-up Credit Facility Agreement*

A Companhia é beneficiária de um contrato de linha de crédito *Revolving* (“*Committed Back-up Credit Facility Agreement*”) de US\$ 700.000 concedidos pela Shell Finance (Netherlands) B.V. e Cosan S.A. Indústria e Comércio. Até o término do trimestre findo em 30 de junho de 2018 a referida linha não havia sido utilizada, bem como esta linha foi renovada e seu novo vencimento é maio de 2021.

#### e) 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/2018</u>	<u>Abr-Jun/2017</u>
Remuneração regular	(12.977)	(11.903)
Bônus e outras remunerações variáveis	<u>(7.470)</u>	<u>(6.402)</u>
Total da remuneração	<u>(20.447)</u>	<u>(18.305)</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 2018, a RCSA reembolsou à Companhia por toda estrutura compartilhada, incluindo pessoal-chave e demais empregados da administração, o montante de R\$ 13.658 (R\$ 17.484 no período de três meses findo em 30 de junho de 2017).

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 10. Investimentos

#### a) Controladora

	País	Negócio	Percentual de participação	Investimentos (1)		Equivalência patrimonial	
				30.06.2018	31.03.2018	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017
<u>Valor contábil</u>							
Agrícola Ponte Alta Ltda.	Brasil	Comércio de etanol	91,21%	926.722	912.330	14.392	2.772
Benálcool Açúcar e Alcool Ltda.	Brasil	Holdings	100,00%	54.889	54.318	571	72.239
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	19,04%	106.092	107.928	(1.837)	(1.374)
Raízen Caarapó Açúcar e Alcool Ltda.	Brasil	Usina de açúcar e etanol	31,48%	212.782	211.580	1.202	4
Raízen Centroeste Açúcar e Alcool Ltda.	Brasil	Usina de etanol	47,37%	687.986	684.613	3.373	1.952
Logum Logística S.A. (4)	Brasil	Logística	20,78%	133.913	132.986	(7.473)	(8.795)
Raízen Araraquara Açúcar e Alcool Ltda. (3)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	99,99%	897.939	824.956	72.984	(8.925)
Raízen Fuels Finance S.A.	Luxemburgo	Financiamento	100,00%	49.820	39.887	3.368	2.304
Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd.	Singapura	Trading de açúcar	50,00%	25.708	13.448	9.706	2.318
Raízen Energy Finance Ltd.	Ilhas Cayman	Financiamento	100,00%	37.778	32.566	-	(2)
Raízen Paraguaçu Ltda. (3)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	100,00%	999.975	999.354	627	3.234
TEAS - Terminal Exportador de Alcool de Santos Ltda. (6)	Brasil	Terminal portuário	99,99%	-	-	-	3.675
Bionergia Barra Ltda.	Brasil	Cogeração de energia	99,99%	886.509	810.408	76.237	66.146
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	31.622	31.416	(1.745)	(2.604)
Raízen Trading LLP	Reino Unido	Trading	100,00%	156.393	181.878	2.766	-
Subtotal				5.208.128	5.037.668	174.171	132.944
<u>Ágio sobre investimento (5)</u>							
Na Benálcool Açúcar e Alcool Ltda.			100,00%	49.202	49.202	-	-
Na Raízen Araraquara Açúcar e Alcool 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	-	-
Subtotal				389.784	389.784	-	-
Total do investimento				5.597.912	5.427.452	174.171	132.944
<u>Provisão para patrimônio líquido negativo em controladas e coligadas (2)</u>							
Raízen International Universal Corporation	Ilhas Virgens Britânicas	Comércio de etanol e açúcar	100,00%	(378)	(118)	5.466	22.032
Unimodal Ltda.	Brasil	Logística	53,17%	(1.923)	(1.923)	-	-
Raízen-Geo Biogás S.A.	Brasil	Usina Biogás	85,00%	(145)	(41)	(103)	-
Outros	Brasil	-	-	(3)	(3)	-	-
Total da provisão para patrimônio líquido negativo				(2.449)	(2.085)	5.363	22.032
						179.534	154.976

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial; (2) Classificado no passivo não circulante, na rubrica "Outras obrigações"; (3) Em 30 de junho de 2018, 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\$ 102.272 e R\$ 59.533 (negativo) (R\$ 103.383 e R\$ 59.105 (negativo) em 31 de março de 2018), respectivamente. As amortizações das mais valias das referidas alocações, classificadas na Controladora como resultado da equivalência patrimonial, totalizaram R\$ 1.112 e R\$ 427 (R\$ 3.675 e R\$ 896 em 31 de março de 2018), respectivamente.; (4) Em 30 de junho de 2018, inclui perda estimada por *impairment* no investimento no montante de R\$ 131.792, conforme mencionado na Nota 10.e.ii das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2018; (5) Ágio na aquisição de ações; (6) Em 29 de março de 2018 o TEAS foi vendido para o Grupo Ultra.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

### (b) Consolidado

	País	Negócio	Percentual de participação	Investimentos (1)		Equivalência patrimonial	
				30.06.2018	31.03.2018	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017
<u>Valor contábil</u>							
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	19,58%	109.101	110.989	(1.889)	(1.413)
Logum Logística S.A. (3)	Brasil	Logística	20,78%	133.913	132.986	(7.473)	(8.795)
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	31.622	31.416	(1.745)	(2.604)
Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd	Singapura	Trading	50,00%	25.709	13.448	9.705	2.318
Subtotal				300.345	288.839	(1.402)	(10.494)
<u>Ágio sobre investimento (2)</u>							
Na Uniduto Logística S.A.			46,48%	5.676	5.676	-	-
No Centro de Tecnologia Canavieira S.A.			19,58%	51.946	51.946	-	-
Subtotal				57.622	57.622	-	-
Total do investimento				357.967	346.461	(1.402)	(10.494)

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial; (2) Ágio na aquisição de ações; e (3) Em 30 de junho de 2018, incluiu perda estimada (*impairment*) no investimento, no montante de R\$ 131.792, conforme mencionado na Nota 10.e.ii das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2018.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

Movimentação da participação em controladas e coligadas:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
<b>Saldo em 31 de março de 2018</b>	5.427.452	346.461
Equivalência patrimonial	174.171	(1.402)
Adições ao investimento (Nota 10.d.i)	10.352	10.352
Dividendos declarados	(58.408)	-
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	43.113	-
Adoção inicial IFRS 9 (Nota 2.3.d)	144	-
Outras	1.088	2.556
<b>Saldo em 30 de junho de 2018</b>	<u>5.597.912</u>	<u>357.967</u>

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

	<u>Controladora</u>
<b>Saldo em 31 de março de 2018</b>	(2.085)
Equivalência patrimonial	5.363
Outros	(261)
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	(5.466)
<b>Saldo em 30 de junho de 2018</b>	<u>(2.449)</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 2018

(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 2018

	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	2.299.730	98.792	782.915	35.366	593.114
Passivo	(1.021.330)	(30.751)	(225.711)	(303.077)	(541.698)
Patrimônio líquido	<u>1.278.400</u>	<u>68.041</u>	<u>557.204</u>	<u>(267.711)</u>	<u>51.416</u>
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
Período de três meses findo em 30 de junho de 2017					
Receita operacional líquida	33.095	-	20.207	-	390.626
Lucro líquido (prejuízo)	(41.326)	(4.421)	(7.214)	(523)	4.525

- Em 31 de março de 2018

	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	2.287.895	98.340	801.551	34.594	93.584
Passivo	(1.015.609)	(30.743)	(234.701)	(265.464)	(66.688)
Patrimônio líquido	<u>1.272.286</u>	<u>67.597</u>	<u>566.850</u>	<u>(230.870)</u>	<u>26.896</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 2018**

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

---

#### **d) Transações ocorridas até 30 de junho de 2018**

##### **i) Adições ao investimento**

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

Em 28 de março de 2018, foi deliberado e aprovado aumento de capital da sociedade no montante de R\$ 42.000. O valor subscrito pela Companhia na data de 09 de abril de 2018 foi de R\$ 8.400, sendo integralizado por meio de crédito em conta na data de 11 de abril de 2018.

Ao final desta operação, a Companhia passou a deter 20,78,% e 25,61% de participação direta e indireta, respectivamente, na Logum (20,81% e 25,65% em 31 de março de 2018).

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

Em 28 de março de 2018, foi deliberado e aprovado aumento de capital da sociedade no montante de R\$ 4.200. O valor subscrito e integralizado pela Companhia na data de 09 de abril de 2018, de acordo com sua participação, foi de R\$ 1.952.

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



## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias

em 30 de junho de 2018

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

#### 11. 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
<b>Custo:</b>										
<b>Em 31 de março de 2018</b>	14.915	825.431	4.267.850	514.758	148.215	391.323	962.191	4.279.863	19.010	11.423.556
Adições	-	19	5.331	809	766	73.083	59.452	148.399	-	287.859
Baixas	-	-	(5.388)	(4.937)	(83)	-	-	-	-	(10.408)
Transferências (1)	-	17.973	3.090	10.750	5.254	(37.026)	-	-	-	41
Perda estimada (2)	-	(2)	553	(69)	(204)	-	-	-	-	278
<b>Em 30 de junho de 2018</b>	14.915	843.421	4.271.436	521.311	153.948	427.380	1.021.643	4.428.262	19.010	11.701.326
<b>Depreciação acumulada:</b>										
<b>Em 31 de março de 2018</b>	-	(254.078)	(1.546.598)	(233.145)	(96.650)	-	(510.410)	(3.087.026)	(19.010)	(5.746.917)
Despesa de depreciação no período	-	(7.925)	(74.015)	(13.747)	(4.774)	-	(183.445)	(138.497)	-	(422.403)
Baixas	-	-	4.732	3.360	76	-	-	-	-	8.168
Transferências	-	(348)	428	(81)	1	-	-	-	-	-
<b>Em 30 de junho de 2018</b>	-	(262.351)	(1.615.453)	(243.613)	(101.347)	-	(693.855)	(3.225.523)	(19.010)	(6.161.152)
<b>Valor residual líquido:</b>										
Em 30 de junho de 2018	14.915	581.070	2.655.983	277.698	52.601	427.380	327.788	1.202.739	-	5.540.174
Em 31 de março de 2018	14.915	571.353	2.721.252	281.613	51.565	391.323	451.781	1.192.837	-	5.676.639

(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 22).

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias

em 30 de junho de 2018

(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
<b>Custo:</b>										
<b>Em 31 de março de 2018</b>	37.926	1.480.011	8.554.170	585.897	178.660	528.258	1.245.901	4.976.918	29.145	17.616.886
Adições	-	34	9.924	1.230	986	92.406	74.901	163.572	-	343.053
Baixas	-	-	(5.574)	(4.834)	(117)	-	-	-	-	(10.525)
Transferências (1)	-	16.871	9.983	11.355	6.238	(44.487)	-	-	(39)	(79)
Perda estimada (2)	-	(2)	655	(75)	(205)	-	-	-	-	373
Outros	-	-	-	-	64	-	-	-	-	64
<b>Em 30 de junho de 2018</b>	<u>37.926</u>	<u>1.496.914</u>	<u>8.569.158</u>	<u>593.573</u>	<u>185.626</u>	<u>576.177</u>	<u>1.320.802</u>	<u>5.140.490</u>	<u>29.106</u>	<u>17.949.772</u>
<b>Depreciação acumulada:</b>										
<b>Em 31 de março de 2018</b>	-	(403.679)	(3.055.919)	(271.904)	(116.034)	-	(665.301)	(3.644.899)	(26.826)	(8.184.562)
Despesa de depreciação no período	-	(12.793)	(137.235)	(15.519)	(5.668)	-	(228.716)	(153.793)	(149)	(553.873)
Baixas	-	-	4.982	3.624	107	-	-	-	-	8.713
Transferências (1)	-	(152)	403	(127)	(124)	-	-	-	-	-
<b>Em 30 de junho de 2018</b>	<u>-</u>	<u>(416.624)</u>	<u>(3.187.769)</u>	<u>(283.926)</u>	<u>(121.719)</u>	<u>-</u>	<u>(894.017)</u>	<u>(3.798.692)</u>	<u>(26.975)</u>	<u>(8.729.722)</u>
<b>Valor residual líquido:</b>										
Em 30 de junho de 2018	37.926	1.080.290	5.381.389	309.647	63.907	576.177	426.785	1.341.798	2.131	9.220.050
Em 31 de março de 2018	37.926	1.076.332	5.498.251	313.993	62.626	528.258	580.600	1.332.019	2.319	9.432.324

(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 22).

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018**

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

---

#### **Obras em andamento**

O saldo em obras em andamento refere-se, principalmente, à: i) projeto de concentração de vinhaça; ii) projeto para recepção da cana picada e separação de palha para cogeração de energia; iii) instalação de tanques para ampliação de capacidade de armazenagem de etanol; e, iv) investimentos para manutenção e melhoria industrial, automação agrícola, além de Segurança, Saúde e Meio Ambiente (“SSMA”).

Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2018, foram concluídos diversos projetos, sendo os principais: i) investimentos para manutenção e melhoria industrial e automação agrícola no montante de R\$ 39.305; ii) SSMA no montante de R\$ 1.310; e iii) investimento para administrativo das unidades no montante de R\$ 3.773.

#### **Capitalização de custos de empréstimos**

No período de três meses findo em 30 de junho de 2018, os custos de empréstimos capitalizados na Controladora e Consolidado foram de R\$ 6.669 e R\$ 9.901 (R\$ 4.809 e R\$ 9.362 no período de três meses findo em 30 de junho de 2017), 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 7,03% e 7,83% em 30 de junho de 2018 (6,97% e 7,40% em 30 de junho de 2017), respectivamente.

#### **Leasing financeiro**

Em 30 de junho de 2018, as classes de máquinas equipamentos, veículos e aeronaves incluem os valores residuais líquidos de R\$ 25.973 (R\$ 24.344 em 31 de março de 2018), Controladora e Consolidado, em que a Companhia é arrendatária em uma operação de leasing financeiro, garantido por uma nota promissória no montante de R\$ 13.076.

#### **Imobilizado dado em garantia**

Em 30 de junho de 2018, os empréstimos e financiamentos estão garantidos por terrenos, edificações e maquinários nos valores totais de R\$ 603.371 e R\$ 1.021.471 (R\$ 642.821 e R\$ 1.093.646 em 31 de março de 2018), na Controladora e Consolidado respectivamente.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 12. Intangível

##### a) Controladora

	Licença de software	Ágio	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Tecnologia	Total
<b>Custo ou avaliação:</b>						
<b>Em 31 de março de 2018</b>	202.231	1.618.676	18.411	26.011	183.729	2.049.058
Adições	5	-	-	-	-	5
Transferências (1)	(41)	-	-	-	-	(41)
<b>Em 30 de junho de 2018</b>	<u>202.195</u>	<u>1.618.676</u>	<u>18.411</u>	<u>26.011</u>	<u>183.729</u>	<u>2.049.022</u>
<b>Amortização acumulada:</b>						
<b>Em 31 de março de 2018</b>	(131.249)	(368.026)	(15.476)	(15.606)	(53.962)	(584.319)
Despesas de amortização no período	(6.531)	-	(1.076)	(957)	(3.674)	(12.238)
<b>Em 30 de junho de 2018</b>	<u>(137.780)</u>	<u>(368.026)</u>	<u>(16.552)</u>	<u>(16.563)</u>	<u>(57.636)</u>	<u>(596.557)</u>
<b>Valor residual líquido:</b>						
Em 30 de junho de 2018	64.415	1.250.650	1.859	9.448	126.093	1.452.465
Em 31 de março de 2018	70.982	1.250.650	2.935	10.405	129.767	1.464.739

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

##### b) Consolidado

	Licença de software	Ágio	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Direito de uso de concessões públicas	Tecnologia	Outros	Total
<b>Custo ou avaliação:</b>								
<b>Em 31 de março de 2018</b>	222.948	1.943.765	18.411	181.516	12.541	183.729	24.756	2.587.666
Adições	5	-	-	-	-	-	-	5
Transferências (1)	79	-	-	-	-	-	-	79
Outros	-	-	-	-	-	-	1.259	1.259
<b>Em 30 de junho de 2018</b>	<u>223.032</u>	<u>1.943.765</u>	<u>18.411</u>	<u>181.516</u>	<u>12.541</u>	<u>183.729</u>	<u>26.015</u>	<u>2.589.009</u>
<b>Amortização acumulada:</b>								
<b>Em 31 de março de 2018</b>	(151.410)	(431.380)	(15.474)	(91.197)	(12.195)	(53.963)	(21.206)	(776.825)
Despesas de amortização no período	(6.612)	-	(1.075)	(3.424)	(318)	(3.674)	-	(15.103)
<b>Em 30 de junho de 2018</b>	<u>(158.022)</u>	<u>(431.380)</u>	<u>(16.549)</u>	<u>(94.621)</u>	<u>(12.513)</u>	<u>(57.637)</u>	<u>(21.206)</u>	<u>(791.928)</u>
<b>Valor residual líquido:</b>								
Em 30 de junho de 2018	65.010	1.512.385	1.862	86.895	28	126.092	4.809	1.797.081
Em 31 de março de 2018	71.538	1.512.385	2.937	90.319	346	129.766	3.550	1.810.841

(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 2018

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

#### 13. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
Materiais e serviços	365.345	419.437	1.210.976	998.682
Cana-de-açúcar	541.902	155.140	651.684	196.393
Fornecedores - convênio	71.757	102.726	1.144.650	806.798
	<u>979.004</u>	<u>677.303</u>	<u>3.007.310</u>	<u>2.001.873</u>
No País (moeda nacional)	976.753	676.570	1.380.136	903.780
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)	2.251	733	1.627.174	1.098.093
	<u>979.004</u>	<u>677.303</u>	<u>3.007.310</u>	<u>2.001.873</u>

As características dos fornecedores são aquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2018, não tendo ocorrido alterações nos procedimentos de reconhecimento, mensuração e registro contábil, bem como alteração relevante no risco de crédito das contrapartes envolvidas nos saldos.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 14. Empréstimos e financiamentos

Modalidade	Vencimento final	Indexador	Encargos financeiros		Controladora		Consolidado	
			Taxa média anual efetiva de juros		30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
			30.06.2018	31.03.2018				
<b>Classificação das dívidas por moeda:</b>								
Denominadas em Reais					5.330.751	5.115.058	6.800.947	6.798.773
Denominadas em Dólares norte-americanos e Euro (Nota					193.300	-	4.870.374	4.045.946
					<u>5.524.051</u>	<u>5.115.058</u>	<u>11.671.321</u>	<u>10.844.719</u>
<b>Modalidade das dívidas (1):</b>								
BNDES	Outubro/25	URTJLP	8,93%	9,28%	91.081	147.552	501.096	743.555
BNDES	Julho/24	Pré-fixado	3,96%	3,94%	417.285	430.773	710.537	742.341
BNDES	Abril/24	UMBND	6,68%	6,79%	13.954	12.688	41.038	45.589
Debêntures	Outubro/18	CDI	7,38%	7,38%	398.806	406.691	398.806	406.691
Debêntures	Outubro/20	IPCA + juros	10,73%	10,17%	425.339	413.677	425.339	413.677
PPE	Dezembro/20	Dólar (US\$) + Libor	4,30%	3,56%	-	-	191.739	167.930
Term Loan Agreement	Abril/20	Dólar (US\$) + Libor	3,54%	3,49%	-	-	1.729.975	1.496.434
Senior Notes Due 2027 (2)	Janeiro/27	Dólar (US)	5,30%	5,30%	-	-	1.999.654	1.699.276
Resolução 2471 (PESA)	Abril/23	JGP-M	12,10%	8,67%	955.489	947.779	984.031	975.224
PESA	Outubro/25	Pré-fixado	3,00%	3,00%	61	61	61	61
Notas de créditos	Outubro/20	CDI	6,85%	6,85%	252.777	257.355	252.777	257.355
Finame/Leasing	Janeiro/25	Pré-fixado	6,64%	6,73%	61.544	68.504	93.803	102.392
Finame/Leasing	Março/21	URTJLP	9,86%	10,02%	122	133	122	133
Crédito rural	Abril/20	Pré-fixado	6,05%	-	354.194	-	354.194	-
Certificado de Recebíveis do Agronegócios ("CRA")	Abril/23	CDI	6,29%	6,29%	2.003.565	2.054.205	2.467.967	2.508.072
CRA	Abril/24	IPCA + juros	9,80%	9,23%	356.534	375.640	572.573	603.685
Adiantamento de contrato de câmbio	Novembro/18	Dólar (US\$)	3,07%	-	193.300	-	193.300	-
Schuldschein	Outubro/21	Pré-fixada - EUR	2,88%	2,88%	-	-	303.263	273.159
Schuldschein	Setembro/22	Euribor	1,85%	1,85%	-	-	451.046	409.145
					<u>5.524.051</u>	<u>5.115.058</u>	<u>11.671.321</u>	<u>10.844.719</u>
<b>Despesas com colocação de títulos:</b>								
BNDES					(2.029)	(2.124)	(3.110)	(3.278)
CRA					(18.241)	(29.729)	(18.241)	(38.989)
Debêntures					(996)	(1.266)	(996)	(1.266)
PPE					(36)	(39)	(236)	(1.317)
Term Loan Agreement					-	-	(759)	(7.155)
Senior Notes Due 2027					-	-	(1.784)	(2.035)
Schuldschein					-	-	-	(11.083)
					<u>(21.302)</u>	<u>(33.158)</u>	<u>(25.126)</u>	<u>(65.123)</u>
					<u>5.502.749</u>	<u>5.081.900</u>	<u>11.646.195</u>	<u>10.779.596</u>
Circulante					<u>(1.467.668)</u>	<u>(1.223.870)</u>	<u>(1.710.746)</u>	<u>(1.504.014)</u>
Não circulante					<u>4.035.081</u>	<u>3.858.030</u>	<u>9.935.449</u>	<u>9.275.582</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 Raízen 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 11); e, iv) alienação fiduciária dos bens financiados (Finame).

(2) Em 30 de junho de 2018, tais dívidas apresentam-se acrescidas do montante de (R\$ 10.115) ( R\$ 20.253 em 31 de março de 2018) decorrente de avaliação à valor justo.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

(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:

	30.06.2018	
	Controladora	Consolidado
13 a 24 meses	1.485.911	3.388.196
25 a 36 meses	1.376.467	1.699.406
37 a 48 meses	138.058	1.198.308
49 a 60 meses	793.805	1.397.149
61 a 72 meses	239.894	277.551
73 a 84 meses	938	15.911
85 a 96 meses	8	4.697
A partir de 97 meses	-	1.954.231
	<u>4.035.081</u>	<u>9.935.449</u>

#### a) Adiantamento de Contratos de Câmbio (“ACC”)

Em 30 de maio de 2018, a Controladora firmou contrato junto ao Banco BNP Paribas Brasil S.A. para exportação de mercadorias no montante de R\$ 186.310 equivalentes a US\$ 50.000. Sobre o referido contrato incide variação cambial do dólar norte-americano e juros de 3,07% ao ano, com vencimento final em Novembro de 2018.

#### b) Crédito rural

Em 18 de abril de 2018, a Controladora firmou diversos contratos de Crédito Rural no montante de R\$ 350.000 junto ao Banco Bradesco S.A. para utilização no preparo de solo, plantio e tratos de planta. Sobre os contratos incidem juros de 6,05% a.a., com vencimento final em abril de 2020.

#### Cláusulas restritivas (“covenants”)

A Companhia e suas controladas não estão sujeitas ao cumprimento de índices financeiros, estando sujeitas apenas a determinadas cláusulas restritivas existentes nos contratos de empréstimos e financiamentos, tais como “*cross-default*” e “*negative pledge*”, as quais são atendidas de acordo com as exigências contratuais.

#### Revolving Credit Facility

Através do sindicato do *Term Loan Agreement*, a Companhia obteve também uma linha de crédito rotativo (*Revolving Credit Facility*) de US\$ 285.000 mil, também com vencimento em 27 de abril de 2020. Até o término do período findo em 30 de junho de 2018, a referida linha não foi utilizada.

#### Valor justo

Em 30 de junho de 2018, o valor justo das *Senior Notes Due 2027* é baseado nas cotação de preço no mercado secundário na data do balanço (Nota 24.i), sendo que o valor contábil e o valor justo dos referidos empréstimos, deduzidas as amortizações das despesas com colocação de títulos, são como segue:

	Valor contábil		Valor justo	
	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
<i>Senior Notes Due 2027</i>	1.997.870	1.697.241	1.906.863	1.697.648
Valor de face			96,72%	101,23%

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### **Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018**

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

---

Adicionalmente, em 30 de junho de 2018, a dívida da *Sênior Notes Dues 2027*, apresenta-se acrescida do montante de R\$ 26.341 (R\$ 20.253 em 31 de março de 2018), decorrente de sua avaliação a valor justo, cujo impacto negativo no resultado financeiro foi no montante de R\$ 6.088 (negativo R\$ 9.221 no período de três meses findo em 30 de junho de 2017), na Controladora e Consolidado, Nota 23.

Em 30 de junho de 2018, determinados contratos de PPEs apresentam-se decrescidos do montante de (R\$ 1.397) (zero em 31 de março de 2018), decorrente de sua avaliação a valor justo, cujo impacto positivo no resultado financeiro foi de R\$ 1.397 (zero no período de três meses findo em 30 de junho de 2017) no Consolidado, Nota 23.

Em 30 de junho de 2018, determinados contratos de CRA apresentam-se decrescidos dos montantes de R\$ 17.605 e R\$ 29.072 (zero em 31 de março de 2018), respectivamente, decorrente de sua avaliação a valor justo cujo impacto positivo no resultado financeiro foi no montante de R\$ 17.605 e R\$ 29.072 (zero no período de três meses findo em 30 de junho de 2017), Controladora e Consolidado, Nota 23.

Em 30 de junho de 2018, determinados contratos de *Term Loan* apresentam-se decrescidos do montante de (R\$ 5.987) (zero em 31 de março de 2018), decorrentes de sua avaliação a valor justo, cujo impacto positivo no resultado financeiro foi de R\$ 5.987 (zero no período de três meses findo em 30 de junho de 2017), Controladora e Consolidado, Nota 23.

O valor das referidas dívidas, após o valor justo totaliza R\$ 2.169.416 (R\$ 230.174 em 31 de março de 2018) (Nota 24.i).

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



## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

#### 15. Imposto sobre a renda e contribuição social

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

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017
<b>Prejuízo antes do imposto sobre a renda e da contribuição social</b>	(101.775)	(379.074)	(63.543)	(339.841)
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	34.603	128.885	21.604	115.546
<b>Ajustes para cálculo da taxa efetiva:</b>				
Diferença de alíquota entre lucro presumido e lucro real	-	-	8.552	12.083
Regime especial de reintegração de valores tributários - Reintegra	3.391	8.538	3.585	9.107
Subvenção para investimentos - ICMS	-	-	1.590	339
Variação cambial sobre investida no exterior	14.861	475	14.861	3.751
Indenização patrimonial	-	-	-	3.632
Brindes, doações, associação de classe	(274)	(258)	(720)	(239)
Tributação em bases universais ("TBU") relacionado aos investimentos no exterior	(7.069)	(6.366)	(6.445)	1.316
Equivalência patrimonial	61.042	52.692	(477)	(3.568)
Crédito de ação indenizatória	-	-	25.638	-
Outros	(653)	(1.107)	(537)	1.659
<b>Receita de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido)</b>	<u>105.901</u>	<u>182.859</u>	<u>67.651</u>	<u>143.626</u>
Taxa efetiva	104,05%	48,24%	106,46%	42,26%

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
Imposto sobre a renda ("IRPJ")	608.257	629.331	662.233	674.506
Contribuição social ("CSLL")	203.325	200.781	215.352	210.859
	811.582	830.112	877.585	885.365
Circulante	(536.069)	(554.599)	(576.655)	(584.435)
Não circulante	275.513	275.513	300.930	300.930

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

	Consolidado	
	30.06.2018	31.03.2018
IRPJ	11.453	66.488
CSLL	3.817	23.627
	15.270	90.115

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

##### b.1) Controladora

	30.06.2018			31.03.2018
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total
<b>Ativo (passivo) não circulante</b>				
<b>Prejuízos fiscais</b>				
Prejuízos fiscais	1.331.984	332.996	-	332.996
Base negativa de contribuição social	1.336.478	-	120.283	120.283
<b>Diferenças temporárias:</b>				
Provisões para demandas judiciais	530.621	132.655	47.756	180.411
Variação cambial - regime de caixa	712.821	178.205	64.154	242.359
Perda estimada para realização dos ativos	264.697	66.174	23.823	89.997
Remuneração e benefícios a funcionários	231.882	57.970	20.870	78.840
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	224.174	56.044	20.175	76.219
Total ativos fiscais diferidos		824.044	297.061	1.121.105
Ativos biológicos	(213.182)	(53.296)	(19.186)	(72.482)
Custo de empréstimos capitalizados	(125.626)	(31.407)	(11.306)	(42.713)
Resultado não realizado com derivativos	(182.965)	(45.741)	(16.467)	(62.208)
Revisão de vida útil do ativo imobilizado	(825.644)	(206.411)	(74.308)	(280.719)
Valor justo dos passivos financeiros	(17.609)	(4.402)	(1.585)	(5.987)
Ágio fiscal amortizado	(680.847)	(170.212)	(61.276)	(231.488)
Total passivos fiscais diferidos		(511.469)	(184.128)	(695.597)
<b>Total diferidos - Ativo, líquido</b>		312.575	112.933	425.508

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### b.2) Consolidado

	30.06.2018			31.03.2018	
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	
Ativo (passivo) não circulante					
<b>Prejuízos fiscais</b>					
Prejuízos fiscais	1.481.732	370.433	-	370.433	276.257
Base negativa de contribuição social	1.486.222	-	133.760	133.760	99.452
<b>Diferenças temporárias:</b>					
Provisões para demandas judiciais	594.068	148.517	53.466	201.983	190.793
Variação cambial - regime de caixa	717.638	179.410	64.587	243.997	163.672
Perda estimada para realização dos ativos	339.359	84.840	30.542	115.382	111.784
Provisão sobre baixa de ágios	166.656	41.664	14.999	56.663	56.663
Remuneração e benefícios a funcionários	257.129	64.282	23.142	87.424	80.287
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	291.191	72.798	26.207	99.005	87.279
Total ativos fiscais diferidos		<u>961.944</u>	<u>346.703</u>	<u>1.308.647</u>	<u>1.066.187</u>
Ativos biológicos	(305.362)	(76.341)	(27.482)	(103.823)	(123.098)
Custo de empréstimos capitalizados	(246.585)	(61.646)	(22.193)	(83.839)	(83.112)
Valor justo dos passivos financeiros	(30.471)	(7.618)	(2.742)	(10.360)	-
Resultado não realizado com derivativos	(202.274)	(50.569)	(18.204)	(68.773)	(108.111)
Valor Justo do ativo imobilizado	(251.253)	(62.813)	(22.613)	(85.426)	(86.442)
Revisão de vida útil do ativo imobilizado	(1.590.512)	(397.628)	(143.146)	(540.774)	(512.633)
Ágio fiscal amortizado	(852.465)	(213.116)	(76.722)	(289.838)	(287.787)
Total passivos fiscais diferidos		<u>(869.731)</u>	<u>(313.102)</u>	<u>(1.182.833)</u>	<u>(1.201.183)</u>
<b>Total de tributos diferidos</b>		<u>92.213</u>	<u>33.601</u>	<u>125.814</u>	<u>(134.996)</u>
<b>Tributos diferidos - Ativo, líquido</b>				357.011	82.766
<b>Tributos diferidos - Passivo, líquido</b>				(231.197)	(217.762)
<b>Total de tributos diferidos</b>				<u>125.814</u>	<u>(134.996)</u>

#### b.3) Movimentação líquida dos tributos diferidos:

	Abr-Jun/2018	
	Controladora	Consolidado
Saldo no início do período	145.350	(134.996)
Receita no resultado	105.901	84.293
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	174.248	174.248
Adoção inicial IFRS 9 / CPC 48 (Nota 2.3.d)	9	58
Outros	-	2.211
Saldo no final do período	<u>425.508</u>	<u>125.814</u>

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 16. 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 2018, os saldos das demandas judiciais é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
Tributárias	45.375	44.860	54.250	53.523
Cíveis	27.729	27.581	33.400	33.096
Trabalhistas	196.434	191.937	262.485	253.887
	<u>269.538</u>	<u>264.378</u>	<u>350.135</u>	<u>340.506</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	129.336	117.609	183.350	165.170
Demandas judiciais reembolsáveis (Nota 9.c)	140.202	146.769	166.785	175.336

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 2018, os saldos dos depósitos judiciais, são como segue:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
Tributárias	154.536	150.307	269.994	265.036
Cíveis	8.059	8.569	8.290	9.104
Trabalhistas	60.480	57.437	78.383	75.446
	<u>223.075</u>	<u>216.313</u>	<u>356.667</u>	<u>349.586</u>
Depósitos judiciais próprios	101.284	94.877	124.136	117.721
Depósitos judiciais restituíveis (Nota 9.c)	121.791	121.436	232.531	231.865

##### i) Demandas judiciais não reembolsáveis

	Controladora			Total
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	
<b>Em 31 de março de 2018</b>	8.893	4.460	104.256	117.609
Provisionamento no período	826	514	20.856	22.196
Baixas / reversões (i)	-	(65)	(9.921)	(9.986)
Pagamentos	(706)	(107)	(6.694)	(7.507)
Atualização monetária (ii)	2	73	6.949	7.024
<b>Em 30 de junho de 2018</b>	<u>9.015</u>	<u>4.875</u>	<u>115.446</u>	<u>129.336</u>

(i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 4.437) 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 2018

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

				Consolidado
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
<b>Em 31 de março de 2018</b>	16.103	5.712	143.355	165.170
Provisionamento no período	997	611	29.694	31.302
Baixas / reversões (i)	-	(114)	(14.053)	(14.167)
Pagamentos	(706)	(107)	(7.717)	(8.530)
Atualização monetária (ii)	35	100	9.440	9.575
<b>Em 30 de junho de 2018</b>	<u>16.429</u>	<u>6.202</u>	<u>160.719</u>	<u>183.350</u>

(i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 21.822), 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
<b>Em 31 de março de 2018</b>	35.967	23.121	87.681	146.769
Provisionado no período	63	619	8.100	8.782
Baixas / reversões (ii)	(8)	(784)	(13.318)	(14.110)
Pagamentos	-	(788)	(6.281)	(7.069)
Atualização monetária	338	686	4.806	5.830
<b>Em 30 de junho de 2018</b>	<u>36.360</u>	<u>22.854</u>	<u>80.988</u>	<u>140.202</u>

(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\$ 7.936).

				Consolidado
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
<b>Em 31 de março de 2018</b>	37.420	27.384	110.532	175.336
Provisionado no período	62	620	8.844	9.526
Baixas / reversões (ii)	(8)	(785)	(16.445)	(17.238)
Pagamentos	-	(788)	(6.547)	(7.335)
Atualização monetária	347	767	5.382	6.496
<b>Em 30 de junho de 2018</b>	<u>37.821</u>	<u>27.198</u>	<u>101.766</u>	<u>166.785</u>

(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\$ 9.225).

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

#### iii) Total de demandas judiciais

				<b>Controladora</b>
	<b>Tributárias</b>	<b>Cíveis</b>	<b>Trabalhistas</b>	<b>Total</b>
<b>Em 31 de março de 2018</b>	44.860	27.581	191.937	264.378
Provisionado no período	889	1.133	28.956	30.978
Baixas / reversões	(8)	(849)	(23.239)	(24.096)
Pagamentos	(706)	(895)	(12.975)	(14.576)
Atualização monetária	340	759	11.755	12.854
<b>Em 30 de junho de 2018</b>	<b>45.375</b>	<b>27.729</b>	<b>196.434</b>	<b>269.538</b>

  

				<b>Consolidado</b>
	<b>Tributárias</b>	<b>Cíveis</b>	<b>Trabalhistas</b>	<b>Total</b>
<b>Em 31 de março de 2018</b>	53.523	33.096	253.887	340.506
Provisionado no período	1.059	1.231	38.538	40.828
Baixas / reversões	(8)	(899)	(30.498)	(31.405)
Pagamentos	(706)	(895)	(14.264)	(15.865)
Atualização monetária	382	867	14.822	16.071
<b>Em 30 de junho de 2018</b>	<b>54.250</b>	<b>33.400</b>	<b>262.485</b>	<b>350.135</b>

#### a) Tributárias

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>30.06.2018</b>	<b>31.03.2018</b>	<b>30.06.2018</b>	<b>31.03.2018</b>
Instituto Nacional de Seguridade Social ("INSS")	-	-	1.614	1.608
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ("ICMS")	27.834	27.525	32.046	31.702
Imposto sobre Produtos Industrializados ("IPI")	861	854	1.143	1.137
Honorários advocatícios	8.827	8.707	11.534	11.243
Outros	7.853	7.774	7.913	7.833
	<b>45.375</b>	<b>44.860</b>	<b>54.250</b>	<b>53.523</b>
Demandas judiciais não reembolsáveis	9.015	8.893	16.432	16.100
Demandas judiciais reembolsáveis	36.360	35.967	37.818	37.423

#### 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.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

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	
	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
ICMS	1.708.728	1.679.209	2.071.595	2.029.314
INSS	492.601	484.548	500.079	491.903
IPI	391.681	390.135	427.755	426.081
IRPJ e CSLL (i)	655.476	839.096	820.635	1.002.904
PIS e COFINS	1.308.627	1.298.744	1.353.583	1.343.360
Compensações com crédito de IPI - IN 67/98	112.517	112.025	133.462	132.869
MP 470 parcelamento de Débito	182.776	181.541	182.776	181.541
Outros	343.187	339.384	407.307	402.747
	<u>5.195.593</u>	<u>5.324.682</u>	<u>5.897.192</u>	<u>6.010.719</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	2.263.559	2.414.289	2.536.954	2.678.404
Demandas judiciais reembolsáveis	2.932.034	2.910.393	3.360.238	3.332.315

#### (i) IRPJ e CSLL

No trimestre findo em 30 de junho de 2018, a Companhia revisou o auto de infração referente à glosa da amortização de ágio por expectativa de rentabilidade futura deduzido da base tributável do IRPJ e CSLL, relativos aos anos calendários de 2013 a 2016 e concluiu que não há previsão na legislação fiscal para incidência de juros de mora sobre a referida multa, sendo, portanto, ilegal tal exigência. Desta forma, o montante de R\$ 191.943 teve sua classificação alterada, passando de possível para remoto.

#### b) Cíveis e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
Cíveis	440.182	430.153	724.065	707.395
Trabalhistas	303.388	349.447	371.792	422.651
	<u>743.570</u>	<u>779.600</u>	<u>1.095.857</u>	<u>1.130.046</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	271.696	284.544	437.646	450.757
Demandas judiciais reembolsáveis	471.874	495.056	658.211	679.289

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 17. Compromissos (Consolidado)

Conforme mencionado na Nota 17 às demonstrações financeiras de 31 de março de 2018, a Companhia possui compromissos de compras e contratos de arrendamentos. Durante o período de três meses findo em 30 de junho de 2018, não ocorreram mudanças significativas relacionadas aos referidos compromissos.

#### 18. Patrimônio líquido

##### a) Capital social e Reserva de capital

Em 30 de junho e 31 de março de 2018, 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\$ 10.828, totalizando R\$ 6.505.526.

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. Indústria e Comércio ("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 e 31 de março de 2018	<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

Em AGE, realizada em 20 de junho de 2018, os acionistas da RESA deliberaram e aprovaram dividendos referentes ao lucro acumulado até 31 de março de 2018, no montante de R\$ 330.200, creditado individualmente aos acionistas Shell e Cosan no montante de R\$ 165.100 em 28 de junho de 2018.

##### c) Ajustes de avaliação patrimonial

	31.03.2017	Resultado Abrangente	30.06.2017	31.03.2018	Resultado Abrangente	30.06.2018
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	4.038	(1.046)	2.992	273	(4.947)	(4.674)
Perdas atuariais com planos de benefícios definidos	(11.161)	-	(11.161)	(11.513)	-	(11.513)
(Perda) ganho líquido com instrumentos financeiros derivativos - <i>Hedge accounting</i>	(36.351)	300.518	264.167	7.854	(338.247)	(330.393)
Total	<u>(43.474)</u>	<u>299.472</u>	<u>255.998</u>	<u>(3.386)</u>	<u>(343.194)</u>	<u>(346.580)</u>



## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

#### d) Participação dos acionistas não controladores

Corresponde à participação dos acionistas não controladores, na proporção de 26,59% sobre o patrimônio líquido da controlada Unimodal Ltda e 15% sobre o patrimônio líquido da controlada Biogás.

#### e) Lucro (prejuízo) por ação

##### Básico e Diluído:

	<u>Abr-Jun/2018</u>	<u>Abr-Jun/2017</u>
<b>Numerador</b>		
Lucro (prejuízo) líquido do período	4.126	(196.215)
Prejuízo disponível aos acionistas preferencialistas	<u>(1.417)</u>	<u>(1.702)</u>
Lucro (prejuízo) disponível aos acionistas ordinários	<u>2.709</u>	<u>(197.917)</u>
<b>Denominador:</b>		
Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação (em milhares)	<u>7.243.283</u>	<u>7.243.283</u>
Lucro (prejuízo) básico e diluído por ação ordinária (reais por ação)	<u>0,0004</u>	<u>(0,027)</u>

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

## 19. Receita operacional líquida

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>Abr-Jun/2018</u>	<u>Abr-Jun/2017</u>	<u>Abr-Jun/2018</u>	<u>Abr-Jun/2017</u>
Receita bruta na venda de produtos e serviços	1.397.675	1.371.734	4.335.714	3.299.259
Impostos sobre as vendas	(113.362)	(65.366)	(236.725)	(187.915)
Devoluções e cancelamentos	(2.035)	(4.388)	(3.549)	(5.030)
Descontos comerciais	<u>(223)</u>	<u>(56)</u>	<u>(3.885)</u>	<u>(400)</u>
Receita operacional líquida	<u>1.282.055</u>	<u>1.301.924</u>	<u>4.091.555</u>	<u>3.105.914</u>

A receita operacional líquida é segregada entre os seguintes componentes:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>Abr-Jun/2018</u>	<u>Abr-Jun/2017</u>	<u>Abr-Jun/2018</u>	<u>Abr-Jun/2017</u>
Receita líquida na venda de produtos e serviços	1.313.538	1.372.752	4.123.038	3.176.742
Resultado com instrumentos financeiros designados como hedge accounting (Nota 24.e)	(33.136)	(80.050)	(33.136)	(80.050)
Resultado com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i>	<u>1.653</u>	<u>9.222</u>	<u>1.653</u>	<u>9.222</u>
Receita operacional líquida	<u>1.282.055</u>	<u>1.301.924</u>	<u>4.091.555</u>	<u>3.105.914</u>

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

#### 20. 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 e operações de vendas de produtos advindos de suas tradings.

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:

	<b>Consolidado</b>	
	<b>Abr-Jun/2018</b>	<b>Abr-Jun/2017</b>
Mercado externo	932.293	1.379.898
Mercado interno	3.159.262	1.726.016
Total	4.091.555	3.105.914

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

	<b>Consolidado</b>	
	<b>Abr-Jun/2018</b>	<b>Abr-Jun/2017</b>
Etanol	1.624.326	1.614.698
Diesel	1.122.690	30.846
Açúcar	729.443	1.221.516
Energia	303.939	198.677
Gasolina	275.068	-
Outros produtos e serviços	36.089	40.177
Total	4.091.555	3.105.914

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

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

	Consolidado	
	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017
Brasil	77,10%	54,33%
Asia	17,98%	34,52%
América do Norte	2,94%	7,55%
Europa	1,63%	2,85%
Outros (1)	0,35%	0,75%
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 findo em 30 de junho de 2018, que individualmente representaram 5% ou mais das receitas totais da Companhia, são como segue:

Cliente	Consolidado	
	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017
Raízen Combustíveis S.A.	31,82%	21,05%
Petrobrás Distribuidora S.A	15,43%	4,08%
Raízen and Wilmar Sugar	9,74%	10,69%

## 21. 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 findos em 30 de junho de 2018 e 2017 está detalhada a seguir:

#### a) Custos e despesas por natureza:

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017
Matéria-prima (1)	(516.044)	(447.233)	(1.476.819)	(1.742.151)
Combustíveis - vendas	(39.272)	(27.615)	(1.401.427)	(30.122)
Depreciação e amortização	(297.182)	(342.171)	(397.832)	(460.650)
Despesas com pessoal	(155.436)	(184.187)	(233.675)	(264.841)
Corte, carregamento e transporte (CCT)	(136.519)	(131.582)	(171.584)	(169.334)
Materiais de manutenção	(41.359)	(49.457)	(40.465)	(93.276)
Mão-de-obra contratada	(41.511)	(35.736)	(46.225)	(40.282)
Mudança do valor justo dos ativos biológicos	19.495	(103.067)	42.823	(126.944)
Realização do valor justo dos ativos biológicos	(68.681)	(180.256)	(99.512)	(204.789)
Aluguéis e arrendamentos	(61.984)	(73.763)	(68.401)	(82.444)
Revenda de energia	-	-	(122.932)	(48.978)
Outras despesas	(87.541)	(95.835)	(84.617)	(82.234)
	<u>(1.426.034)</u>	<u>(1.670.902)</u>	<u>(4.100.666)</u>	<u>(3.346.045)</u>

(1) Apresenta R\$ 4.676 (R\$ 997 em 30 de junho de 2017) referentes ao incentivo fiscal de ICMS.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

#### b) Classificadas como:

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(1.166.372)	(1.435.516)	(3.768.905)	(3.022.966)
Despesas com vendas	(148.989)	(134.738)	(184.952)	(186.415)
Despesas gerais e administrativas	(110.673)	(100.648)	(146.809)	(136.664)
	<u>(1.426.034)</u>	<u>(1.670.902)</u>	<u>(4.100.666)</u>	<u>(3.346.045)</u>

#### 22. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017
Créditos de ações indenizatórias (1)	-	-	75.406	-
Receita na venda de sucatas e resíduos	2.209	1.752	2.907	2.275
Reversão líquida de perda estimada de ativos imobilizados (Nota 11)	278	3.465	373	3.701
Reconhecimento líquido de créditos fiscais extemporâneos	5	2.797	204	4.044
Resultado na venda de imobilizado	91	(2.350)	(320)	(2.584)
Resultado com operações comerciais	(4.084)	38	(2.923)	38
Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	(10.865)	(10.966)	(16.202)	(12.211)
Outras (2)	626	1.138	1.157	11.587
	<u>(11.740)</u>	<u>(4.126)</u>	<u>60.602</u>	<u>6.850</u>

(1) Em 30 de junho de 2018 composto por R\$ 75.406 referente ao reconhecimento de Créditos de ações indenizatórias restituíveis. Para maiores detalhes, vide Nota 8.

(2) Em 30 de junho de 2017 substancialmente composto por R\$ 10 milhões de provisões do reembolso da seguradora sobre as perdas de ativos, referente ao incêndio ocorrido no dia 20 de outubro de 2016 na controlada Centroeste.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 23. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(143.194)	(127.878)	(181.929)	(186.401)
Varição monetária passiva	(46.834)	(23.721)	(55.153)	(29.193)
Pis e Cofins sobre receitas financeiras	(3.784)	(4.896)	(6.432)	(8.330)
Outros	(11.630)	(2.312)	(41.625)	(5.511)
	<u>(205.442)</u>	<u>(158.807)</u>	<u>(285.139)</u>	<u>(229.435)</u>
Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 14)	<u>17.504</u>	<u>(9.221)</u>	<u>30.368</u>	<u>(9.221)</u>
Menos: montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 11)	<u>6.669</u>	<u>4.809</u>	<u>9.901</u>	<u>9.362</u>
	<u>(181.269)</u>	<u>(163.219)</u>	<u>(244.870)</u>	<u>(229.294)</u>
<u>Receitas financeiras</u>				
Juros	44.718	52.526	112.242	92.479
Rendimentos de aplicações financeiras	2.341	23.082	28.035	88.063
Varição monetária ativa	30.340	24.825	31.015	25.540
Outros	-	161	-	164
	<u>77.399</u>	<u>100.594</u>	<u>171.292</u>	<u>206.246</u>
<u>Variações cambiais líquidas<sup>(1)</sup></u>	<u>(105.878)</u>	<u>(16.381)</u>	<u>(141.466)</u>	<u>(13.790)</u>
<u>Efeito líquido dos derivativos<sup>(2)</sup></u>	<u>84.158</u>	<u>(81.940)</u>	<u>101.412</u>	<u>(59.228)</u>
	<u>(125.590)</u>	<u>(160.946)</u>	<u>(113.632)</u>	<u>(96.066)</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.

#### 24. 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 2018

(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 e derivados de petróleo) e de câmbio e deliberar sobre as posições de cobertura e estratégia de fixação de preços das exportações ou importações dos produtos, visando reduzir os efeitos adversos de mudanças nos preços e na taxa de câmbio, assim como monitorar os riscos de liquidez e de contraparte (crédito); (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.

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 2018, os valores justos relacionados às transações envolvendo instrumentos financeiros derivativos com objetivo de proteção ou outras finalidades foram mensurados a valor justo (“*fair value*”) por meio de fatores observáveis, como preços cotados em mercados ativos ou fluxos de caixa descontados com base em curvas de mercado e estão apresentados a seguir:

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Nocional		Controladora Valor justo		Nocional		Consolidado Valor justo	
	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018	30.06.2018	31.03.2018
<u>Risco de preço</u>								
Derivativos de mercadorias								
Contratos futuros e opções	1.924.359	2.265.203	35.399	87.568	1.490.351	1.616.943	47.713	92.393
	<u>1.924.359</u>	<u>2.265.203</u>	<u>35.399</u>	<u>87.568</u>	<u>1.490.351</u>	<u>1.616.943</u>	<u>47.713</u>	<u>92.393</u>
<u>Risco de taxa de câmbio</u>								
Derivativos de taxa de câmbio								
Contratos futuros	(727.781)	(67.307)	1.474	(1.613)	(727.781)	(67.307)	1.474	(1.613)
Contratos a termo	4.156.111	3.441.898	(146.596)	(28.052)	4.156.111	3.441.898	(146.596)	(28.052)
Swap de câmbio	(300.445)	(51.254)	158.683	120.876	(522.475)	(248.793)	159.070	91.934
	<u>3.127.885</u>	<u>3.323.337</u>	<u>13.561</u>	<u>91.211</u>	<u>2.905.855</u>	<u>3.125.798</u>	<u>13.948</u>	<u>62.269</u>
<u>Risco de taxa de juros</u>								
Derivativos de juros								
	(1.040.016)	(338.162)	53.475	61.140	(1.354.873)	(553.019)	72.719	90.066
	<u>(1.040.016)</u>	<u>(338.162)</u>	<u>53.475</u>	<u>61.140</u>	<u>(1.354.873)</u>	<u>(553.019)</u>	<u>72.719</u>	<u>90.066</u>
Total			<u>102.435</u>	<u>239.919</u>			<u>134.380</u>	<u>244.728</u>
Ativo circulante			252.448	169.317			389.827	243.538
Ativo não circulante			404.621	213.614			424.003	242.541
Total do ativo			<u>657.069</u>	<u>382.931</u>			<u>813.830</u>	<u>486.079</u>
Passivo circulante			(376.646)	(111.414)			(501.445)	(181.648)
Passivo não circulante			(177.988)	(31.598)			(178.005)	(59.703)
Total do passivo			<u>(554.634)</u>	<u>(143.012)</u>			<u>(679.450)</u>	<u>(241.351)</u>

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

(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 e derivados de petróleo. Essas oscilações de preços podem provocar alterações substanciais nas receitas de vendas da Companhia. Para mitigar esse risco, a Companhia monitora permanentemente o mercado, buscando antecipar-se a movimentos de preços. No quadro abaixo demonstramos as posições dos instrumentos financeiros derivativos para cobertura de risco de preço de *commodities* em aberto em 30 de junho de 2018:

							Consolidado
Risco de preço: derivativos de mercadorias em aberto em 30 de junho de 2018							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (unidades)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	NYSE LIFFE	<i>Sugar#5</i>	jul/18-jul/19	15.698 t	442.097	(1.050)
Futuro	Vendido	ICE	<i>Sugar#11</i>	jul/18-fev/20	2.767.615 t	3.059.864	153.369
Opções	Vendido	ICE	<i>Sugar#11</i>	jun/18-abr/19	600 t	25	(205)
Acumulador	Vendido	OTC	<i>Sugar#11</i>	set-18	- t	-	24
Sub-total de futuro de açúcar vendido					2.783.913 t	3.501.986	152.138
Futuro	Comprado	NYSE LIFFE	<i>Sugar#5</i>	jul/18-jul/19	(12.295) t	(355.894)	384
Futuro	Comprado	ICE	<i>Sugar#11</i>	jun/18-set/19	(2.488.455) t	(2.655.405)	(63.392)
Opções	Comprado	ICE	<i>Sugar#11</i>	set-18	(300) t	(24)	57.133
Sub-total de futuro de açúcar comprado					(2.501.050) t	(3.011.323)	(5.875)
Sub-total de futuro de açúcar					282.863 t	490.663	146.263
Futuro	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	jul/18-dez/18	446.913 m <sup>3</sup>	824.847	(20.703)
Futuro	Vendido	NYMEX	Etanol	jul/18-dez/18	176.500 m <sup>3</sup>	317.964	(2.213)
Opções	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	set/18-dez/18	10.334 m <sup>3</sup>	18.218	(461)
Sub-total de futuro de etanol vendido					633.747 m <sup>3</sup>	1.161.029	(23.377)
Futuro	Comprado	B3	Etanol	jul-18	(6) m <sup>3</sup>	(9)	(238)
Futuro	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	jul/18-dez/18	(780.149) m <sup>3</sup>	(1.323.347)	8.287
Futuro	Comprado	NYMEX	Etanol	jul/18-dez/18	(179.000) m <sup>3</sup>	(323.903)	677
Opções	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	jul/18-dez/18	(33.388) m <sup>3</sup>	(12.275)	1.746
Sub-total de futuro de etanol comprado					(992.543) m <sup>3</sup>	(1.659.534)	10.472
<i>Physical fixed</i>	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	jul/18-mar/19	814.431 m <sup>3</sup>	1.604.428	24.137
Sub-total de <i>physical fixed</i> de etanol vendido					814.431 m <sup>3</sup>	1.604.428	24.137
<i>Physical fixed</i>	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	jul/18-mar/19	(868.943) m <sup>3</sup>	(1.539.932)	927
Sub-total de <i>physical fixed</i> de etanol comprado					(868.943) m <sup>3</sup>	(1.539.932)	927
Sub-total de futuro de etanol					(413.308)	(434.009)	12.159
Futuro	Vendido	NYMEX	Gasolina	jul/18-out/18	354.153 m <sup>3</sup>	699.456	(44.827)
Futuro	Vendido	OTC	Gasolina	jul/18-jun/19	275.000 m <sup>3</sup>	666.066	(87.231)
Opções	Vendido	OTC	Gasolina	jul/18-set/18	45.405 m <sup>3</sup>	175.073	11.011
Sub-total de futuro Gasolina vendido					674.558	1.540.595	(121.047)
Futuro	Comprado	OTC	Gasolina	jul-18	(43.000) m <sup>3</sup>	(106.898)	10.338
Sub-total de futuro Gasolina comprado					(43.000)	(106.898)	10.338
Sub-total de futuro Gasolina					631.558	1.433.697	(110.709)
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 30 de junho de 2018						1.490.351	47.713
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 31 de março de 2018						1.616.943	92.393



## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

#### d) Risco de taxa de câmbio

Decorre da possibilidade de oscilações das taxas de câmbio utilizadas pela Companhia para a receita de exportações, importações, fluxos de dívida e outros ativos e passivos em moeda estrangeira. A Companhia utiliza operações de derivativos para gerenciar os riscos de fluxo de caixa advindos das receitas com exportação denominadas em dólares norte-americanos, líquido dos demais fluxos de caixa também denominados em moeda estrangeira. No quadro abaixo demonstramos as posições dos instrumentos financeiros derivativos para cobertura de risco de taxa de câmbio:

							<b>Consolidado</b>
<b>Risco de preço: derivativos de câmbio em aberto em 30 de junho de 2018</b>							
<b>Derivativos</b>	<b>Comprado / Vendido</b>	<b>Mercado</b>	<b>Contrato</b>	<b>Vencimento</b>	<b>Nocional (US\$ mil)</b>	<b>Nocional (R\$ mil)</b>	<b>Valor justo (R\$ mil)</b>
Futuro	Vendido	B3	Dólar comercial	jul/18-ago/18	473.750	1.826.686	(969)
Sub-total de futuro vendido					473.750	1.826.686	(969)
Futuro	Comprado	B3	Dólar comercial	jul/18-ago/18	(662.500)	(2.554.467)	2.443
Sub-total de futuro comprado					(662.500)	(2.554.467)	2.443
Termo	Comprado	OTC/Cetip	NDF	jul-18	(546.160)	(2.105.884)	22.344
Termo	Vendido	OTC/Cetip	NDF	jul/18-fev/19	1.624.044	6.261.995	(168.940)
Sub-total de termo comprado/vendido					1.077.884	4.156.111	(146.596)
<i>Swap</i> de câmbio	Comprado	Dólar Fixo/OTC	<i>Swap</i> de câmbio	ago/18-jan/27	(609.301)	(2.349.343)	335.986
<i>Swap</i> de câmbio	Vendido	Dólar Fixo/OTC	<i>Swap</i> de câmbio	out/21-jan/27	473.797	1.826.868	(176.916)
Subtotal de <i>swap</i>					(135.504)	(522.475)	159.070
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 30 de junho de 2018					753.630	2.905.855	13.948
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de março de 2018					940.428	3.125.798	62.269

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

Em 30 de junho e 31 de março de 2018, o resumo dos dados quantitativos sobre a exposição contábil de risco cambial da Companhia está apresentado abaixo:

	Consolidado	
	30.06.2018	
	R\$	US\$ (em milhares)
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	980.242	254.225
Caixa restrito (Nota 4)	59.200	15.353
Contas a receber no exterior (Nota 5)	301.336	78.151
Partes relacionadas (Nota 9)	3.330.648	863.802
Fornecedores (Nota 13)	(1.627.174)	(422.007)
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	(4.870.374)	(1.263.129)
Derivativos (Nota 24.d) (*)		(753.630)
Exposição cambial líquida	<u>(1.826.122)</u>	<u>(1.227.235)</u>
Derivativos liquidados no mês subsequente ao fechamento (**)		199.399
Exposição cambial líquida, ajustada em jun/18 (***)		<u>(1.027.836)</u>
Exposição cambial líquida, ajustada em mar/18 (***)		<u>(848.491)</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.

Em 30 de junho e 31 de março de 2018, os impactos reconhecidos no patrimônio líquido da Companhia e a estimativa de realização no resultado estão demonstrados a seguir:

Instrumentos financeiros	Mercado	Risco	Período de realização			
			2018/19	Acima de 2020	30.06.2018	31.03.2018
Futuro	OTC / ICE	Sugar#11	93.169	-	93.169	50.101
Futuro	B3 / NYMEX / OTC	Etanol	(123.181)	-	(123.181)	(19.112)
NDF	OTC	Câmbio	(292.552)	-	(292.552)	2.757
Swap	Dívida	Câmbio	-	(138.760)	(138.760)	(5.702)
PPE	Dívida	Câmbio	-	(39.279)	(39.279)	(16.147)
			<u>(322.564)</u>	<u>(178.039)</u>	<u>(500.603)</u>	<u>11.897</u>
(-) Tributos diferidos			<u>109.672</u>	<u>60.538</u>	<u>170.210</u>	<u>(4.043)</u>
Efeito no patrimônio líquido em 30 de junho de 2018			<u>(212.892)</u>	<u>(117.501)</u>	<u>(330.393)</u>	<u>7.854</u>

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

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

	<u>30.06.2018</u>
Saldo no início do período	7.854
Ganhos/(perdas) ocorridas no período:	
Valor justo de futuros de <i>commodities</i> designados como <i>hedge accounting</i>	(73.207)
Perda de <i>fair value</i> de travas de câmbio designadas como <i>hedge accounting</i>	(449.292)
Variação cambial de contratos de dívidas designados como <i>hedge accounting</i>	(23.132)
Resultado de <i>commodities</i> em Receita operacional líquida (Nota 19)	12.206
Resultado de contratos de dívidas reconhecidos em Receita operacional líquida (Nota 19)	20.930
Total das movimentações ocorridas no período	(512.495)
Efeito de tributos diferidos no ajuste de avaliação patrimonial	174.248
	<u>(338.247)</u>
Saldo em 30 de junho de 2018	<u>(330.393)</u>

#### 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 objetivo de minimizar estes riscos. No quadro abaixo, demonstramos as posições dos instrumentos financeiros derivativos para cobertura de risco de taxa de juros:

							<u>Consolidado</u>
							<u>Risco de preço: derivativos de juros em aberto em 30 de junho de 2018</u>
<u>Derivativos</u>	<u>Comprado / Vendido</u>	<u>Mercado</u>	<u>Contrato</u>	<u>Vencimento</u>	<u>Nocional (US\$ mil)</u>	<u>Nocional (R\$ mil)</u>	<u>Valor justo (R\$ mil)</u>
Swap de juros	Comprado	OTC	Swap de Juros	out/20-abr/24	(351.386)	(1.354.873)	72.719
Exposição líquida dos derivativos de juros em 30 de junho de 2018					<u>(351.386)</u>	<u>(1.354.873)</u>	<u>72.719</u>
Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de março de 2018					<u>(167.176)</u>	<u>(553.019)</u>	<u>90.066</u>

#### 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.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### **Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018**

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

---

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 2018 é de R\$ 117.111 (R\$ 40.446 em 31.03.2018), sendo R\$ 57.911 (R\$ 25.028 em 31.03.2018) em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 59.200 (R\$ 15.418 em 31.03.2018) em margem de operações de derivativos.

As operações de derivativos da Companhia em balcão não requerem margem em garantia.

O risco de crédito sobre caixa e equivalentes de caixa, é mitigado através da distribuição conservadora dos fundos de investimentos e CDBs (Nota 3) que compõe a rubrica. A distribuição segue critérios rígidos de alocação e exposição às contrapartes, que são os principais bancos nacionais e internacionais considerados, na sua maioria, como Grau de Investimento pelas agências internacionais de *rating*.

#### **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.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

A tabela a seguir demonstra os passivos financeiros contratados por faixas de vencimentos:

	Consolidado				Total
	Até 1 ano	Até 2 anos	De 3 a 5 anos	Acima de 5 anos	
Empréstimos e financiamentos (1)	1.816.935	3.821.874	5.448.654	3.790.379	14.877.842
Fornecedores (Nota 13)	3.007.310	-	-	-	3.007.310
Instrumentos financeiros derivativos	501.445	1.089	44.025	132.891	679.450
Partes relacionadas (1)	988.298	-	-	382.479	1.370.777
Em 30 de junho de 2018	6.313.988	3.822.963	5.492.679	4.305.749	19.935.379
Em 31 de março de 2018	4.276.909	1.670.129	5.991.929	5.166.806	17.105.773

(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 2018, exceto para a classificação e mensuração de ativos financeiros devido ao IFRS 9 (CPC 48). Para maiores detalhes, vide Nota 2.3.

#### 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			Total
	Nível 1	Nível 2	Nível 3	
Aplicações financeiras (Nota 3)	-	1.328.541	-	1.328.541
Aplicações financeiras vinculadas (ao Caixa restrito) (Nota 4)	-	109.837	-	109.837
Instrumentos financeiros derivativos - ativos	358.924	453.432	1.474	813.830
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	-	(2.169.416)	-	(2.169.416)
Instrumentos financeiros derivativos - passivos	(246.518)	(432.932)	-	(679.450)
Em 30 de junho de 2018	112.406	(710.538)	1.474	(596.658)
Em 31 de março de 2018	92.819	2.351.672	(2.039)	2.442.452

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

Em 30 de junho e 31 de março de 2018, 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 2018 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.

#### Quadros de sensibilidade

##### ii) Sensibilidade sobre a variação do valor justo dos instrumentos financeiros

		Impactos no Resultado (*)				
		30 de junho de 2018				
Fator de risco		Cenário provável	Cenário remoto + (25%)	Saldo de valor justo	Cenário remoto + (50%)	Saldo do valor justo
<b>Risco de preço</b>						
Derivativos de mercadorias						
Contratos Futuros e opções						
Compromissos de compra e venda	Alta do preço do açúcar	146.263	(151.000)	(4.737)	(302.000)	(155.737)
Compromissos de compra e venda	Alta do preço gasolina	(110.709)	(347.055)	(457.764)	(694.110)	(804.819)
Compromissos de compra e venda	Baixa do preço etanol	12.159	16.258	28.417	32.517	44.676
		47.713	(481.797)	(434.084)	(963.593)	(915.880)
<b>Risco de taxa de câmbio</b>						
Derivativos de taxa de câmbio						
Contratos Futuros:						
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio R\$/US\$	1.474	119.673	121.147	239.346	240.820
Contratos a termo:						
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio R\$/US\$	(146.596)	(753.312)	(899.908)	(1.506.624)	(1.653.220)
Swaps de Câmbio:						
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio R\$/US\$	159.070	104.265	263.335	208.531	367.601
		13.948	(529.374)	(515.426)	(1.058.747)	(1.044.799)
<b>Risco de taxa de juros</b>						
Contratos Swap, Termo e Futuro	Baixa na taxa de juros	72.719	(27.449)	45.270	(54.898)	17.821
		72.719	(27.449)	45.270	(54.898)	17.821
Total		134.380	(1.038.620)	(904.240)	(2.077.238)	(1.942.858)

(\*) Resultado projetado para ocorrer em até 12 meses a partir de 30 de junho de 2018.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### iii) Exposição cambial líquida

O cenário provável considera a posição em 30 de junho de 2018. 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 2018	Efeito de variação cambial				
	Cenários				
	+25%	+50%	-25%	-50%	
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	980.242	245.061	490.121	(245.061)	(490.121)
Caixa restrito (Nota 4)	59.200	14.800	29.600	(14.800)	(29.600)
Contas a receber no exterior (Nota 5)	301.336	75.334	150.668	(75.334)	(150.668)
Partes relacionadas (Nota 9)	3.330.648	832.662	1.665.324	(832.662)	(1.665.324)
Fornecedores (Nota 13)	(1.627.174)	(406.794)	(813.587)	406.794	813.587
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	(4.870.374)	(1.217.594)	(2.435.187)	1.217.594	2.435.187
Impacto no resultado do período		(456.531)	(913.061)	456.531	913.061

#### iv) Sensibilidade nas taxas de juros

Em 30 de junho de 2018, o cenário provável considera a taxa média (6,75%) ponderada anual de juros pós-fixados dos empréstimos e financiamentos da Companhia, e para as aplicações financeiras e caixa restrito, o CDI (7,35%) 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 2018				
	Sensibilidade da taxa de juros				
	25%	50%	-25%	-50%	
Aplicações financeiras	97.727	24.432	48.864	(24.432)	(48.864)
Caixa restrito	8.125	2.031	4.063	(2.031)	(4.063)
Empréstimos e financiamentos	(554.067)	(138.517)	(277.034)	138.517	277.034
Impacto adicional no resultado do período	(448.215)	(112.054)	(224.107)	112.054	224.107

#### 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 2018 (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	16/06/2017
	Global	BBB	Estável	16/06/2017
Moody's	Nacional	Aaa.Br	Estável	10/04/2018
	Global	Ba1	Estável	10/04/2018
Standard & Poor's	Nacional	brAAA	Estável	12/01/2018
	Global	BBB-	Estável	12/01/2018

Os índices de alavancagem financeira em 30 de junho e 31 de março de 2018, foram calculados como segue:

	<u>Consolidado</u>	
	<u>30.06.2018</u>	<u>31.03.2018</u>
<b>Capital de terceiros</b>		
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	11.646.195	10.779.596
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	(2.351.476)	(3.321.777)
(-) Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (Nota 4)	(51.926)	(50.663)
(-) Certificados do Tesouro Nacional - CTN (Nota 8)	(848.427)	(827.042)
(-) Derivativos de taxa de câmbio e de juros (Nota 24.b)	(86.667)	(152.335)
	<u>8.307.699</u>	<u>6.427.779</u>
<b>Capital próprio</b>		
Patrimônio líquido		
Atribuído aos acionistas da Controladora	8.155.706	8.825.137
Participação dos acionistas não controladores	(988)	(970)
	<u>8.154.718</u>	<u>8.824.167</u>
<b>Total do capital</b>	<u>16.462.417</u>	<u>15.251.946</u>
<b>Índice de alavancagem financeira</b>	<u>50%</u>	<u>42%</u>

## 25. 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 2018, o montante de contribuição reconhecido como despesa foi de R\$ 3.570 (R\$ 2.968 no período de três meses findo em 30 de junho de 2017).



## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018** **(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

---

#### **(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.

#### **26. Seguros**

Conforme mencionado na Nota 26 das demonstrações financeiras de 31 de março de 2018, 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 2018, 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 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 27. 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 2018:

(Ativos) / Passivos	Controladora				
	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos	Partes relacionadas	Dividendos a pagar	Total
Saldo inicial	-	5.081.900	1.472.239	17.082	6.571.221
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF")					
Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	536.264	-	-	536.264
Amortizações do principal de empréstimos e financiamentos -	-	(114.581)	-	-	(114.581)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(141.208)	-	-	(141.208)
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	(524)	-	(8.766)	-	(9.290)
Pagamento de dividendos	-	-	-	(330.200)	(330.200)
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	-	-	267.466	-	267.466
	(524)	280.475	258.700	(330.200)	208.451
Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de					
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(72)	146.082	232.143	-	378.153
Valor justo de instrumentos financeiros passivos	-	(17.610)	-	-	(17.610)
Destinação de dividendos	-	-	-	330.200	330.200
Outros	-	11.902	-	-	11.902
	(72)	140.374	232.143	330.200	702.645
Saldo final	(596)	5.502.749	1.963.082	17.082	7.482.317

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

(Ativos) / Passivos	Consolidado				
	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos	Partes relacionadas	Dividendos a pagar	Total
Saldo inicial	(50.663)	10.779.596	(2.463.825)	17.082	8.282.190
Transações com impacto no FCF					
Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	537.266	-	-	537.266
Amortizações do principal de empréstimos e financiamentos -	-	(331.751)	-	-	(331.751)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(157.956)	-	-	(157.956)
Pagamento de dividendos (Nota 18.b)	-	-	-	(330.200)	(330.200)
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	(384)	-	-	-	(384)
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	-	-	(387.343)	-	(387.343)
	(384)	47.559	(387.343)	(330.200)	(670.368)
Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de					
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(879)	806.950	(410.398)	-	395.673
Valor justo de instrumentos financeiros passivos	-	(30.368)	-	-	(30.368)
Destinação de dividendos	-	-	-	330.200	330.200
Outros	-	42.458	-	-	42.458
	(879)	819.040	(410.398)	330.200	737.963
Saldo final	(51.926)	11.646.195	(3.261.566)	17.082	8.349.785

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2018

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

#### b) Principais transações que não envolvem caixa

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017	Abr-Jun/2018	Abr-Jun/2017
<b>Transações que não envolvem caixa</b>				
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como ativo biológico (Nota 7)	(4.537)	(3.970)	(5.422)	(4.717)
Perda estimada do devedores duvidosos	-	-	388	-
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como imobilizado (Nota 11)	(16.122)	(19.225)	(18.551)	(21.859)
Créditos de impostos sobre ativo imobilizado, incluindo AVP do imobilizado	(256)	(199)	(2.199)	(806)
Juros capitalizados em ativos imobilizados (Notas 11 e 23)	(6.669)	(4.809)	(9.901)	(9.362)
	<u>(27.584)</u>	<u>(28.203)</u>	<u>(35.685)</u>	<u>(36.744)</u>

## 28. Eventos subsequentes

### Transações - WX Energy

Em 5 de julho de 2018, a Companhia, por meio da sua controlada Bio Barra, assinou acordo de acionistas com a empresa WX Energy Participações Ltda., por meio do qual formalizou o compromisso previamente assumido no Acordo de Investimento celebrado pelas partes em 27 de abril de 2018, de investir o montante aproximado de R\$ 95 milhões na empresa RWXE Participações S.A., sociedade constituída em decorrência desta combinação de negócios e controladora da empresa WX Energy Comercializadora de Energia Ltda.. Com esta operação, a Companhia, que passou a deter 70% da RWXE, expande sua presença no trading de energia elétrica, diversificando seu portfólio de produtos.

### Compra de Canaviais da Usina Açucareira Furlan S.A (“Usina Furlan”)

Em 5 de julho de 2018, a Companhia firmou, em conjunto com a São Martinho S.A. (“São Martinho”), contratos que preveem a aquisição dos ativos biológicos da Usina Açucareira Furlan S.A., relativos à planta de Santa Bárbara D’Oeste (SP), bem como o arrendamento de terras de propriedade da Usina Açucareira Furlan S.A. e da Agro Pecuária Furlan S.A (“Transação”). Mediante a conclusão da Transação, a Companhia e a São Martinho assumirão, de forma independente, respectivamente, 2/3 e 1/3 dos contratos agrícolas e de fornecimento que totalizam aproximadamente 1 milhão de toneladas de cana de açúcar na região. Ademais, tais contratos preveem que a Companhia e a São Martinho deverão pagar o montante aproximado de R\$ 118 milhões na proporção acima estabelecida. A conclusão da Transação está alinhada à estratégia de aumento da disponibilidade de cana para processamento nas usinas da Raízen e está sujeita a determinadas condições, assim como aprovação pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica (“CADE”).

\*\*\*