

# Raízen Energia S.A.

**Informações contábeis  
intermediárias em  
31 de dezembro de 2016**

# Conteúdo

<b>Relatório dos auditores independentes sobre as informações contábeis intermediárias</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>9</b>
<b>Demonstrações das mutações do patrimônio líquido</b>	<b>11</b>
<b>Demonstrações dos fluxos de caixa – Método indireto</b>	<b>13</b>
<b>Demonstrações do valor adicionado</b>	<b>14</b>
<b>Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias</b>	<b>15</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 dos auditores independentes sobre as informações contábeis intermediárias

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 31 de dezembro de 2016, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2016 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

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

### Alcance da revisão

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



### **Conclusão sobre as informações contábeis intermediárias**

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) e o IAS 34 aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

### **Outros assuntos**

#### ***Demonstrações do valor adicionado***

Revisamos, também, as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016, preparadas sob a responsabilidade da administração da Companhia, cuja apresentação nas informações contábeis intermediárias é requerida de acordo com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR e considerada informação suplementar pelas IFRS, que não requerem a apresentação da DVA. Essas demonstrações foram submetidas aos mesmos procedimentos de revisão descritos anteriormente e, 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, 14 de fevereiro de 2017

KPMG Auditores Independentes  
CRC 2SP014428/O-6

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Balancos patrimoniais em 31 de dezembro e 31 de março de 2016 (Em milhares de Reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31.12.2016	31.03.2016 (Reapresentado)	31.12.2016	31.03.2016 (Reapresentado)
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	329.496	506.602	2.787.588	2.987.675
Caixa restrito	4	494.809	759.032	554.512	811.487
Instrumentos financeiros derivativos	24	578.907	513.987	632.760	566.477
Duplicatas a receber de clientes	5	210.344	130.696	682.813	457.795
Estoques	6	1.619.018	324.669	2.376.690	505.420
Ativos biológicos	7	975.201	829.317	1.119.623	973.373
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	15.a.1	239.466	87.426	294.705	111.367
Impostos a recuperar		69.339	146.400	135.442	195.924
Outros ativos financeiros	8	244.371	10.028	244.371	10.028
Partes relacionadas	9	1.452.420	1.056.483	791.016	244.095
Dividendos a receber		1.228	6.762	-	-
Outros créditos		109.501	222.099	138.572	311.008
Total do ativo circulante		<u>6.324.100</u>	<u>4.593.501</u>	<u>9.758.092</u>	<u>7.174.649</u>
Não circulante					
Instrumentos financeiros derivativos	24	608.138	674.660	610.500	674.660
Outros ativos financeiros	8	1.177.153	1.430.176	1.192.176	1.445.442
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	15.a.1	494.840	481.290	535.339	560.920
Impostos a recuperar		44.719	8.285	52.458	23.854
Partes relacionadas	9	311.752	429.466	3.410.434	1.662.646
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	15.b	96.274	257.861	44.042	275.688
Depósitos judiciais	16	144.626	117.626	266.115	231.652
Outros créditos		163.166	82.605	195.805	112.992
Investimentos	10	5.580.014	4.758.982	393.159	210.425
Imobilizado	11	4.387.773	4.872.240	8.084.841	8.766.215
Intangível	12	1.075.382	1.100.568	1.432.843	1.471.421
Total do ativo não circulante		<u>14.083.837</u>	<u>14.213.759</u>	<u>16.217.712</u>	<u>15.435.915</u>
Total do ativo		<u>20.407.937</u>	<u>18.807.260</u>	<u>25.975.804</u>	<u>22.610.564</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

**RAÍZEN ENERGIA S.A.****Balancos patrimoniais em 31 de dezembro e 31 de março de 2016**  
(Em milhares de Reais – R\$)

(continuação)

		<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>Nota</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.03.2016</b>
			<b>(Reapresentado)</b>		<b>(Reapresentado)</b>
Passivo					
Circulante					
Empréstimos e financiamentos	14	611.869	506.559	1.691.030	1.619.259
Instrumentos financeiros derivativos	24	649.096	459.252	682.202	490.650
Fornecedores	13	824.711	569.053	1.359.964	891.846
Ordenados e salários a pagar		272.698	333.963	314.989	382.263
Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar	15.a.2	-	-	14.166	41.426
Tributos a pagar		167.468	81.490	251.560	160.366
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	18.b	170.000	134.865	170.000	134.865
Partes relacionadas	9	2.170.757	957.163	767.487	256.300
Adiantamentos de clientes	5	8.740	66.833	262.817	105.912
Outras obrigações		57.567	45.037	75.855	90.794
Total do passivo circulante		4.932.906	3.154.215	5.590.070	4.173.681
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	14	4.018.544	4.368.190	9.864.912	8.257.189
Instrumentos financeiros derivativos	24	77.466	168.903	106.991	193.667
Tributos a pagar		154.337	161	166.951	4.445
Partes relacionadas	9	2.004.900	2.353.907	877.351	1.113.079
Provisão para demandas judiciais	16	226.841	205.055	288.379	265.150
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	15.b	-	-	127.147	89.066
Outras obrigações		172.836	173.442	134.859	131.863
Total do passivo não circulante		6.654.924	7.269.658	11.566.590	10.054.459
Total do passivo		11.587.830	10.423.873	17.156.660	14.228.140
Patrimônio líquido					
Capital social	18.a	6.424.393	6.423.054	6.424.393	6.423.054
Reservas de capital	18.a	1.092.652	1.092.690	1.092.652	1.092.690
Ajustes de avaliação patrimonial	18.c	(393.913)	(493.996)	(393.913)	(493.996)
Reservas de lucros	18.d	958.028	1.534.448	958.028	1.534.448
Lucros (prejuízos) acumulados		738.947	(172.809)	738.947	(172.809)
		8.820.107	8.383.387	8.820.107	8.383.387
Participação dos acionistas não controladores		-	-	(963)	(963)
Total do patrimônio líquido		8.820.107	8.383.387	8.819.144	8.382.424
Total do passivo e patrimônio líquido		20.407.937	18.807.260	25.975.804	22.610.564

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Demonstrações dos resultados Períodos de três e nove meses findos em 31 de dezembro (Em milhares de Reais, exceto lucro por ação)

		<b>Controladora</b>			
			<b>Out-Dez/2015</b>	<b>Abr-Dez/2015</b>	
	<b>Nota</b>	<b>Out-Dez/2016</b>	<b>Abr-Dez/2016</b>	<b>(Reapresentado)</b>	<b>(Reapresentado)</b>
Receita operacional líquida	19	1.674.592	4.660.425	2.096.457	3.960.394
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	21	(1.049.969)	(3.472.971)	(1.384.739)	(3.130.677)
Lucro bruto		<u>624.623</u>	<u>1.187.454</u>	<u>711.718</u>	<u>829.717</u>
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	21	(120.907)	(429.326)	(150.914)	(357.646)
Gerais e administrativas	21	(115.594)	(282.311)	(85.231)	(259.629)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	22	78	(37.315)	(4.763)	(6.958)
Resultado da equivalência patrimonial	10	<u>213.370</u>	<u>555.598</u>	<u>107.222</u>	<u>322.758</u>
		<u>(23.053)</u>	<u>(193.354)</u>	<u>(133.686)</u>	<u>(301.475)</u>
Lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social		<u>601.570</u>	<u>994.100</u>	<u>578.032</u>	<u>528.242</u>
Resultado financeiro					
Despesas financeiras	23	(163.861)	(476.716)	(229.827)	(662.847)
Receitas financeiras	23	75.837	238.918	144.968	493.484
Variações cambiais, líquidas	23	(100)	(42.288)	53.002	(433.108)
Efeito líquido dos derivativos	23	<u>112.914</u>	<u>553.032</u>	<u>102.817</u>	<u>251.112</u>
		<u>24.790</u>	<u>272.946</u>	<u>70.960</u>	<u>(351.359)</u>
Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social		<u>626.360</u>	<u>1.267.046</u>	<u>648.992</u>	<u>176.883</u>
Imposto sobre a renda e contribuição social	15.a				
Corrente		(32.252)	(44.030)	-	-
Diferido		<u>(36.312)</u>	<u>(111.260)</u>	<u>(185.448)</u>	<u>54.401</u>
		<u>(68.564)</u>	<u>(155.290)</u>	<u>(185.448)</u>	<u>54.401</u>
Lucro líquido do período		<u>557.796</u>	<u>1.111.756</u>	<u>463.544</u>	<u>231.284</u>
Lucro líquido por ação ordinária: Básico e diluído	18.f	<u>0,074</u>	<u>0,148</u>	<u>0,071</u>	<u>0,036</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Demonstrações dos resultados

Períodos de três e nove meses findos em 31 de dezembro

(Em milhares de Reais, exceto lucro por ação)

		<b>Consolidado</b>			
			<b>Out-Dez/2015</b>	<b>Abr-Dez/2015</b>	
	<b>Nota</b>	<b>Out-Dez/2016</b>	<b>Abr-Dez/2016</b>	<b>(Reapresentado)</b>	<b>(Reapresentado)</b>
Receita operacional líquida	19	3.476.149	9.267.458	3.716.450	8.000.809
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	21	(2.447.207)	(7.065.624)	(2.731.580)	(6.440.091)
Lucro bruto		1.028.942	2.201.834	984.870	1.560.718
Despesas operacionais					
Com vendas	21	(164.479)	(544.268)	(191.405)	(467.842)
Gerais e administrativas	21	(159.173)	(395.790)	(116.932)	(368.334)
Outras despesas operacionais, líquidas	22	(21.635)	(63.690)	(22.386)	(28.314)
Resultado da equivalência patrimonial	10	(9.561)	(32.358)	(10.753)	(36.977)
		(354.848)	(1.036.106)	(341.476)	(901.467)
Lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e contribuição social		674.094	1.165.728	643.394	659.251
Resultado financeiro					
Despesas financeiras	23	(219.441)	(650.020)	(255.601)	(708.916)
Receitas financeiras	23	153.501	491.382	168.391	502.510
Variações cambiais, líquidas	23	(438)	(42.777)	50.615	(426.351)
Efeito líquido dos derivativos	23	113.253	529.339	104.165	252.458
		46.875	327.924	67.570	(380.299)
Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social		720.969	1.493.652	710.964	278.952
Imposto sobre a renda e contribuição social	15.a				
Corrente		(85.129)	(162.280)	(43.764)	(77.234)
Diferido		(78.044)	(219.528)	(203.656)	29.566
		(163.173)	(381.808)	(247.420)	(47.668)
Lucro líquido do período		557.796	1.111.844	463.544	231.284
Atribuível a:					
Acionistas controladores da Companhia		557.796	1.111.756	463.544	231.284
Acionistas não controladores da Companhia		-	88	-	-
		557.796	1.111.844	463.544	231.284
Lucro líquido por ação ordinária:					
Básico e diluído	18.f	0,074	0,148	0,071	0,036

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.



# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Demonstrações dos resultados abrangentes Períodos de três e nove meses findos em 31 de dezembro (Em milhares de Reais)

	Controladora			
	Out-Dez/2016	Abr-Dez/2016	Out-Dez/2015 (Reapresentado)	Abr-Dez/2015 (Reapresentado)
<b>Lucro líquido do período</b>	557.796	1.111.756	463.544	231.284
<b>Resultado abrangente</b>				
<b>Itens que não serão reclassificados para o resultado</b>				
Ajuste de avaliação patrimonial - Perdas atuariais	(2.633)	(2.633)	(112)	(112)
Ajuste de avaliação patrimonial - Perdas atuariais (efeito reflexo de controladas)	(375)	(375)	(15)	(15)
Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.c)	897	897	38	38
	<u>(2.111)</u>	<u>(2.111)</u>	<u>(89)</u>	<u>(89)</u>
<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)	659.058	150.660	(537.060)	(727.654)
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	222	2.758	160	227
Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.c)	(224.080)	(51.224)	182.601	247.416
	<u>435.200</u>	<u>102.194</u>	<u>(354.299)</u>	<u>(480.011)</u>
Outros componentes do resultado abrangente do período	<u>433.089</u>	<u>100.083</u>	<u>(354.388)</u>	<u>(480.100)</u>
Total do resultado abrangente do período	<u>990.885</u>	<u>1.211.839</u>	<u>109.156</u>	<u>(248.816)</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

**RAÍZEN ENERGIA S.A.**  
**Demonstrações dos resultados abrangentes**  
**Períodos de três e nove meses findos em 31 de dezembro**  
**(Em milhares de Reais)**

			<b>Consolidado</b>	
	<b>Out-Dez/2016</b>	<b>Abr-Dez/2016</b>	<b>Out-Dez/2015</b>	<b>Abr-Dez/2015</b>
			<b>(Reapresentado)</b>	<b>(Reapresentado)</b>
<b>Lucro líquido do período</b>	557.796	1.111.844	463.544	231.284
<b>Resultado abrangente</b>				
<b>Itens que não serão reclassificados para o resultado</b>				
Ajuste de avaliação patrimonial - Perdas atuariais	(3.175)	(3.175)	(134)	(134)
Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.c)	1.064	1.064	45	45
	<u>(2.111)</u>	<u>(2.111)</u>	<u>(89)</u>	<u>(89)</u>
<b>Itens que são ou podem ser reclassificados para o resultado</b>				
Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como				
<i>Hedge accounting (Nota 24.e)</i>	659.058	150.660	(537.060)	(727.654)
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	222	2.758	160	227
Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.c)	(224.080)	(51.224)	182.601	247.416
	<u>435.200</u>	<u>102.194</u>	<u>(354.299)</u>	<u>(480.011)</u>
Outros componentes do resultado abrangente do período	<u>433.089</u>	<u>100.083</u>	<u>(354.388)</u>	<u>(480.100)</u>
Total do resultado abrangente do período	<u>990.885</u>	<u>1.211.927</u>	<u>109.156</u>	<u>(248.816)</u>
Atribuível a:				
Acionistas controladores da Companhia	990.885	1.211.839	109.156	(248.816)
Acionistas não controladores da Companhia	<u>-</u>	<u>88</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Total do resultado abrangente do período	990.885	1.211.927	109.156	(248.816)

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Demonstrações das mutações do patrimônio líquido Períodos de nove meses findos em 31 de dezembro (Em milhares de Reais)

	Atribuível aos acionistas da Controladora										
	Reservas de capital				Reservas de lucros			Lucros (prejuízos) acumulados	Total	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				
Saldos em 1º de abril de 2016, conforme divulgado anteriormente	6.423.054	849.579	243.111	(493.996)	170.141	109.394	1.254.913	-	8.556.196	(963)	8.555.233
Impacto da aplicação da adoção das modificações ao IAS 16 / CPC 27 e 41 / CPC 29 revisados	-	-	-	-	-	-	-	(172.809)	(172.809)	-	(172.809)
Saldos em 1º de abril de 2016 (Reapresentado)	<u>6.423.054</u>	<u>849.579</u>	<u>243.111</u>	<u>(493.996)</u>	<u>170.141</u>	<u>109.394</u>	<u>1.254.913</u>	<u>(172.809)</u>	<u>8.383.387</u>	<u>(963)</u>	<u>8.382.424</u>
Resultado abrangente do período											
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	1.111.756	1.111.756	88	1.111.844
Ajuste de avaliação patrimonial - <i>Hedge accounting</i> (Nota 24.e)	-	-	-	99.436	-	-	-	-	99.436	-	99.436
Ajuste de avaliação patrimonial - Passivo atuarial	-	-	-	(2.111)	-	-	-	-	(2.111)	-	(2.111)
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	-	-	-	2.758	-	-	-	-	2.758	-	2.758
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>100.083</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.111.756</u>	<u>1.211.839</u>	<u>88</u>	<u>1.211.927</u>
Contribuições dos (distribuições aos) acionistas da Companhia											
Efeito reflexo na aquisição da Fuels (Nota27.ii.a)	-	(38)	-	-	-	-	-	-	(38)	(88)	(126)
Destinação de dividendos aos acionistas portadores de ações preferenciais (Nota 18.b)	1.339	-	-	-	-	-	(2.420)	-	(1.081)	-	(1.081)
Destinação de Dividendos e Juros sobre capital próprio (Nota18.b)	-	-	-	-	-	-	(574.000)	(200.000)	(774.000)	-	(774.000)
	<u>1.339</u>	<u>(38)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(576.420)</u>	<u>(200.000)</u>	<u>(775.119)</u>	<u>(88)</u>	<u>(775.207)</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2016	<u>6.424.393</u>	<u>849.541</u>	<u>243.111</u>	<u>(393.913)</u>	<u>170.141</u>	<u>109.394</u>	<u>678.493</u>	<u>738.947</u>	<u>8.820.107</u>	<u>(963)</u>	<u>8.819.144</u>

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Demonstrações das mutações do patrimônio líquido Períodos de nove meses findos em 31 de dezembro (Em milhares de Reais)

	Atribuível aos acionistas da Controladora											
	Reservas de capital				Reservas de lucros				Lucros acumulados	Total	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					
Saldos em 1º de abril de 2015, conforme divulgado anteriormente	4.923.054	849.427	243.111	15.248	30.256	50.111	664.002	-	6.775.209	-	6.775.209	
Impacto da aplicação da adoção das modificações ao IAS 16 / CPC 27 e 41 / CPC 29 revisados	-	-	-	-	-	-	-	345	345	-	345	
Saldos em 1º de abril de 2015 (Reapresentado)	4.923.054	849.427	243.111	15.248	30.256	50.111	664.002	345	6.775.554	-	6.775.554	
Resultado abrangente do período												
Lucro do período	-	-	-	-	-	-	-	231.284	231.284	-	231.284	
Ajuste de avaliação patrimonial - <i>Hedge accounting</i>	-	-	-	(480.238)	-	-	-	-	(480.238)	-	(480.238)	
Ajuste de avaliação patrimonial - Passivo atuarial	-	-	-	(89)	-	-	-	-	(89)	-	(89)	
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	-	-	-	227	-	-	-	-	227	-	227	
	-	-	-	(480.100)	-	-	-	231.284	(248.816)	-	(248.816)	
Contribuições dos (distribuições aos) acionistas da Companhia												
Reconhecimento inicial de participação de não controladores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(963)	(963)	
Aumento de capital	1.500.000	-	-	-	-	-	-	-	1.500.000	-	1.500.000	
Efeito reflexo de operações em controladas	-	152	-	-	-	-	-	-	152	-	152	
	1.500.000	152	-	-	-	-	-	-	1.500.152	(963)	1.499.189	
Saldo em 31 de dezembro de 2015 (Reapresentado)	6.423.054	849.579	243.111	(464.852)	30.256	50.111	664.002	231.629	8.026.890	(963)	8.025.927	

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Demonstrações dos fluxos de caixa - Método indireto Períodos de nove meses findos em 31 de dezembro (Em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Dez/2016	Abr-Dez/2015 (Reapresentado)	Abr-Dez/2016	Abr-Dez/2015 (Reapresentado)
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro antes do imposto sobre a renda e contribuição social	1.267.046	176.883	1.493.652	278.952
Ajustes de:				
Depreciação e amortização (Nota 21.a)	1.034.589	916.611	1.425.276	1.293.257
Ganho decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos (Nota 21.a)	(201.045)	(115.291)	(216.327)	(133.697)
Equivalência patrimonial em controladas e coligadas	(555.598)	(322.758)	32.358	36.977
Ganho de capital por diluição de participação societária (Nota 22)	(14.111)	-	(14.496)	-
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	177.837	1.073.678	232.976	1.152.053
Resultado apurado nas baixas do ativo imobilizado (Nota 22)	(4.975)	(1.624)	(329)	(1.736)
Perda com operações comerciais (Nota 22)	33.413	11.196	30.829	34.648
Constituição de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa, líquida	139	1.174	1.415	4.970
Constituição de provisão para demandas judiciais e contingências, líquida	28.807	14.008	31.625	15.675
Perda (ganhos) não realizados em operações com derivativos	160.237	(733.722)	184.275	(749.543)
Reconhecimento de créditos extemporâneos	-	(9.238)	(448)	(11.118)
Constituição de perda estimada para não realização e obsolescência de estoques	7.256	827	16.911	844
Constituição (reversão) de perda estimada com ativos imobilizados e intangíveis, líquidas	5.421	(2.308)	11.880	(2.696)
Receita de subvenção para investimentos - ICMS	-	-	(11.655)	(6.304)
Outros	2	(398)	(11.156)	(7.890)
Variação nos ativos e passivos				
Duplicatas a receber de clientes e adiantamentos de clientes	(145.209)	(165.133)	(73.995)	(119.157)
Estoques	(934.466)	(931.565)	(1.465.299)	(1.394.601)
Caixa restrito	276.006	(544.188)	262.397	(544.186)
Instrumentos financeiros derivativos	(8.843)	170.512	(30.136)	170.511
Depósitos judiciais	(39.347)	(27.972)	(42.546)	(29.497)
Fornecedores e adiantamentos a fornecedores	312.202	405.256	512.630	610.238
Impostos a recuperar e a pagar	(9.280)	(44.407)	(75.675)	(87.200)
Partes relacionadas	(508.879)	(618.354)	(237.340)	(41.360)
Ordenados e salários a pagar	(48.582)	(5.680)	(48.152)	(25.980)
Outros ativos e passivos, líquidos	(29.889)	(31.812)	(4.828)	(44.336)
Imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido pago	-	-	(64.375)	(17.049)
Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades operacionais	802.731	(784.305)	1.939.467	381.775
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aquisições, líquidas de caixa adquirido (Nota 27 ii.b)	(274)	-	(274)	-
Caixa obtido em operação de incorporação (Nota 27 ii.a)	-	-	6.647	-
Adições ao investimento	(169.905)	(814.668)	(118.921)	(43.668)
Adições ao imobilizado e intangível	(437.673)	(352.861)	(595.901)	(480.223)
Dividendos recebidos de controladas	5.658	85.889	-	-
Caixa recebido na alienação de ativo imobilizado	12.440	7.897	12.349	9.968
Adições aos ativos biológicos	(393.860)	(354.260)	(458.190)	(416.596)
Recebimentos de juros de PPEs concedidos - intragrupo	-	-	42.799	15.375
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimentos	(983.614)	(1.428.003)	(1.111.491)	(915.144)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Integralização de capital (Nota 27 ii.a)	-	-	3.751	-
Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	76.218	677.926	995.991	1.342.511
Amortizações do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	(273.930)	(631.347)	(714.423)	(1.285.859)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	(352.901)	(314.811)	(559.519)	(482.296)
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (caixa restrito)	-	-	10.703	(144)
Dividendos pagos (Nota 18.b)	(711.285)	(51.066)	(711.285)	(51.066)
Amortizações de juros de PPEs captados - intragrupo	(45.517)	(87.222)	-	(22.827)
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	1.298.596	(543.007)	(30.285)	163.272
Caixa líquido utilizado nas atividades de financiamentos	(8.819)	(949.527)	(1.005.067)	(336.409)
Redução de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	(189.702)	(3.161.835)	(177.091)	(869.778)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	506.602	3.543.766	2.987.675	3.795.287
Efeito da variação cambial sobre o caixa e equivalentes de caixa	12.596	11.193	(22.996)	69.986
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	329.496	393.124	2.787.588	2.995.495

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Demonstrações do valor adicionado Período de nove meses findos em 31 de dezembro (Em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Dez/2015		Abr-Dez/2015	
	Abr-Dez/2016	(Reapresentado)	Abr-Dez/2016	(Reapresentado)
Receitas				
Vendas brutas de produtos e serviços	4.867.291	4.137.486	9.786.606	8.458.470
Devoluções de vendas, descontos e abatimentos	(7.527)	(4.117)	(8.449)	(6.112)
Constituição de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa, líquida	(139)	(1.174)	(1.415)	(4.970)
Outras operacionais, líquidas	(37.315)	(6.958)	(63.690)	(28.314)
	<u>4.822.310</u>	<u>4.125.237</u>	<u>9.713.052</u>	<u>8.419.074</u>
Insumos adquiridos de terceiros				
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(1.878.605)	(1.630.325)	(4.916.224)	(4.413.887)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(503.964)	(426.062)	(626.912)	(550.429)
Mudança do valor justo dos ativos biológicos	201.045	115.291	216.327	133.697
Constituição de perda estimada com obsolescência de estoques	(7.256)	(827)	(16.911)	(844)
	<u>(2.188.780)</u>	<u>(1.941.923)</u>	<u>(5.343.720)</u>	<u>(4.831.463)</u>
Valor adicionado bruto	<u>2.633.530</u>	<u>2.183.314</u>	<u>4.369.332</u>	<u>3.587.611</u>
Depreciação e amortização	(1.034.589)	(916.611)	(1.425.276)	(1.293.257)
Valor adicionado líquido produzido	<u>1.598.941</u>	<u>1.266.703</u>	<u>2.944.056</u>	<u>2.294.354</u>
Valor adicionado recebido em transferências				
Resultado de equivalência patrimonial	555.598	322.758	(32.358)	(36.977)
Receitas financeiras	238.918	493.484	491.382	502.510
Ganho com variações cambiais	3.486	198.933	2.706	195.862
Ganho em operações com derivativos	553.032	342.672	529.339	344.020
	<u>1.351.034</u>	<u>1.357.847</u>	<u>991.069</u>	<u>1.005.415</u>
Valor adicionado a distribuir	<u>2.949.975</u>	<u>2.624.550</u>	<u>3.935.125</u>	<u>3.299.769</u>
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal				
Remuneração direta	503.678	542.184	708.903	742.917
Benefícios	119.899	95.476	150.254	122.413
FGTS	57.870	50.762	69.654	62.845
	<u>681.447</u>	<u>688.422</u>	<u>928.811</u>	<u>928.175</u>
Impostos, taxas e contribuições				
Federais	108.844	55.776	324.586	242.456
Tributos federais diferidos	111.260	(54.401)	219.528	(29.566)
Estaduais	135.939	120.605	349.894	290.240
Municipais	5.178	1.674	6.530	2.211
	<u>361.221</u>	<u>123.654</u>	<u>900.538</u>	<u>505.341</u>
Remuneração de capitais de terceiros				
Despesas financeiras	476.716	662.847	650.020	708.916
Perda com variações cambiais	45.774	632.041	45.483	622.213
Perda em operações com derivativos	-	91.560	-	91.562
Aluguéis e arrendamentos	273.061	194.742	298.517	212.278
	<u>795.551</u>	<u>1.581.190</u>	<u>994.020</u>	<u>1.634.969</u>
Remuneração de capitais próprios				
Lucros retidos	1.111.756	231.284	1.111.844	231.284
Participação de não controladores nos lucros retidos	-	-	(88)	-
	<u>1.111.756</u>	<u>231.284</u>	<u>1.111.756</u>	<u>231.284</u>
Valor adicionado distribuído	<u>2.949.975</u>	<u>2.624.550</u>	<u>3.935.125</u>	<u>3.299.769</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016**

**(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 e tem sua sede na cidade de São Paulo. 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. A Companhia, até 30 de novembro de 2012, era controlada diretamente pela Raízen Energia Participações S.A. (“REPSA”), quando se procedeu a incorporação reversa de sua Controladora.

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 24 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 variação da 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.

Isso pode criar variações de estoque, que geralmente se encontra mais elevado em novembro e dezembro, para cobrir as vendas na entressafra (dezembro a abril), podendo gerar um grau de sazonalidade nos resultados dos trimestres.

Em outubro de 2016, a RESA e a Wilmar International Limited criaram uma nova *joint venture* chamada Raízen e Wilmar Sugar Pte. Ltd., ou RAW, para atender a crescente demanda global de açúcar VHP do Brasil. A RAW é uma *joint venture* entre a Raízen e a Wilmar, 50% e 50%, e combinará os pontos fortes do maior produtor brasileiro de açúcar VHP com o maior trader mundial da commodity. Todas as aprovações regulamentares relevantes para o estabelecimento da *joint venture* foram obtidas. Esperamos que a RAW esteja em operação em 1º de abril de 2017.

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016, a Companhia e suas controladas passaram pelas seguintes reestruturações societárias: i) incorporação de forma reversa da Raízen Tarumã Ltda. (“Tarumã”) pela Raízen Paraguaçu Ltda. (“Paraguaçu”); e ii) incorporação da Raízen Luxembourg S.A. (“Luxembourg”) pela Raízen Fuels Finance S.A. (“Fuels”). O detalhe destas operações está descrito na Nota 27.

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016**

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

---

## **2. Apresentação das informações contábeis intermediárias e principais políticas contábeis**

### **2.1. Base de preparação**

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

Exceto pela adoção da nova norma de ativos biológicos (ver nota 2.3.1), 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 2016 e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações. As informações de notas explicativas que não sofreram alterações significativas ou apresentavam divulgações irrelevantes em comparação a 31 de março de 2016 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 2016.

Na preparação destas informações contábeis intermediárias, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis do Grupo e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua e não sofreram alterações relevantes na preparação destas informações intermediárias em relação às demonstrações financeiras de 31 de março de 2016, exceto por determinadas premissas de mercado do ativo biológico (Nota 7).

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 a companhias abertas. As IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração, sendo considerada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das informações trimestrais.

A emissão das informações contábeis intermediárias foi autorizada pela Administração em 14 de fevereiro de 2017.



## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### 2.2. Base de consolidação

As informações financeiras consolidadas incluem as informações trimestrais da Raízen Energia e suas controladas. As controladas diretas e indiretas estão listadas a seguir:

	31.12.2016		31.03.2016	
	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Agrícola Ponte Alta Ltda.	91,21%	8,79%	99,99%	0,01%
Agropecuária Santa Hermínia Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
América Trading Investments (i)	-	-	-	100,00%
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	99,99%	0,01%	99,99%	0,01%
Bioenergia Araraquara Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Barra Ltda.	99,99%	0,01%	99,99%	0,01%
Bioenergia Caarapó Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Costa Pinto Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Gasa Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Jataí Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Maracaí Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Rafard Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Serra Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Tarumã Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Univalem Ltda.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	47,37%	52,63%	47,37%	52,63%
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	99,99%	0,01%	99,99%	0,01%
Raízen Ásia PT Ltd.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Biotecnologia S.A.	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	31,48%	68,52%	31,48%	68,52%
Raízen Energy Finance Ltd.	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Fuels Finance S.A. (ii)	100,00%	-	-	-
Raízen International Universal Corp.	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Luxembourg S.A. (iii)	-	-	100,00%	-
Raízen North América, Inc.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Paraguai Ltda.	100,00%	-	-	100,00%
Raízen Tarumã Ltda. (iv)	-	-	99,99%	0,01%
Raízen Trading LLP	-	100,00%	-	100,00%
TEAS Terminal Exp. de Álcool de Santos Ltda.	99,99%	0,01%	99,99%	0,01%
Unimodal Ltda	53,17%	20,24%	53,17%	20,24%
Raízen Açúcar Ltda.	99,00%	1,00%	99,00%	1,00%
Raízen Biogás Ltda. (v)	99,90%	0,10%	-	-
Raízen Biogás SPE Ltda. (v)	99,90%	0,10%	-	-

(i) Empresa extinta em 22 de agosto de 2016, cujo acervo patrimonial, no montante de R\$ 34.111, foi vertido à controladora Raízen Paraguai Ltda. ("Paraguai"), com consequente baixa do investimento.

(ii) Empresa adquirida em 29 de julho de 2016.

(iii) Empresa incorporada em 15 de setembro de 2016 pela "Fuels".

(iv) Empresa incorporada em 1º de junho de 2016 pela "Paraguai".

(v) Empresas criadas em 24 de maio e 31 de outubro de 2016, respectivamente, tendo como objetivo principal a produção e a comercialização de biogás industrial, adubo organomineral e energia elétrica a partir de resíduo da cana-de-açúcar.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

## 2.3. Reapresentação de valores correspondentes

### 2.3.1. Mudanças nas políticas contábeis devido à adoção de modificações nas normas contábeis

A Companhia adotou a partir de 1º de abril de 2016 as modificações às normas IAS 16 - Imobilizado (CPC 27) e IAS 41 - Agricultura (CPC 29). Com as modificações, os ativos biológicos para produção (*bearer biological assets*), no caso da Companhia, soqueiras de cana-de-açúcar, não mais fazem parte do escopo do IAS 41 e devem ser contabilizadas de acordo com o IAS 16, ou seja, custo menos exaustão acumulada e eventual perda por *impairment*. O ativo biológico consumível, no caso da Companhia, cana em pé, até que sejam colhidos, devem ser mensurados ao valor justo e continuam no escopo do IAS 41.

A data de transição das referidas normas foi 1º de abril de 2014, início do período comparativo mais antigo das demonstrações financeiras, já que a Companhia apresenta três anos de resultados em suas demonstrações financeiras anuais. A Companhia optou por adotar o custo atribuído para o ativo imobilizado na data de transição.

Os impactos nos balanços patrimoniais da Companhia em 1º de abril de 2016, assim como nas demonstrações de resultados do trimestre e período de nove meses findos em 31 de dezembro de 2015 e demonstrações do valor adicionado para o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2015, são como segue:

	1º de abril de 2016					
	Controladora			Consolidado		
	Conforme divulgado anteriormente	Ajustes na aplicação do IAS 41 e 16 revisados	Reapresentado	Conforme divulgado anteriormente	Ajustes na aplicação do IAS 41 e 16 revisados	Reapresentado
<b>Ativos</b>						
Ativos biológicos (Nota 7)	-	829.317	829.317	-	973.373	973.373
Outros	3.764.184	-	3.764.184	6.201.276	-	6.201.276
<b>Ativo circulante</b>	<u>3.764.184</u>	<u>829.317</u>	<u>4.593.501</u>	<u>6.201.276</u>	<u>973.373</u>	<u>7.174.649</u>
Impostos de renda e contribuição social diferido (Nota 15)	180.678	77.183	257.861	186.665	89.023	275.688
Investimentos (Nota 10)	4.781.965	(22.983)	4.758.982	210.425	-	210.425
Ativos biológicos	2.132.422	(2.132.422)	-	2.463.488	(2.463.488)	-
Imobilizado (Nota 11)	3.796.144	1.076.096	4.872.240	7.537.931	1.228.284	8.766.215
Outros	4.324.676	-	4.324.676	6.183.588	(1)	6.183.587
<b>Ativo não circulante</b>	<u>15.215.885</u>	<u>(1.002.126)</u>	<u>14.213.759</u>	<u>16.582.097</u>	<u>(1.146.182)</u>	<u>15.435.915</u>
<b>Total do ativo</b>	<u>18.980.069</u>	<u>(172.809)</u>	<u>18.807.260</u>	<u>22.783.373</u>	<u>(172.809)</u>	<u>22.610.564</u>
<b>Passivos</b>						
<b>Total do passivo</b>	<u>10.423.873</u>	<u>-</u>	<u>10.423.873</u>	<u>14.228.140</u>	<u>-</u>	<u>14.228.140</u>
<b>Patrimônio Líquido</b>						
Reserva de lucros	1.534.448	-	1.534.448	1.534.448	-	1.534.448
Prejuízos acumulados (Nota 18)	-	(172.809)	(172.809)	-	(172.809)	(172.809)
Outros	7.021.748	-	7.021.748	7.020.785	-	7.020.785
<b>Total do patrimônio líquido</b>	<u>8.556.196</u>	<u>(172.809)</u>	<u>8.383.387</u>	<u>8.555.233</u>	<u>(172.809)</u>	<u>8.382.424</u>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>	<u>18.980.069</u>	<u>(172.809)</u>	<u>18.807.260</u>	<u>22.783.373</u>	<u>(172.809)</u>	<u>22.610.564</u>

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

	Controladora					
	1º de outubro à 31 de dezembro de 2015			1º de abril à 31 de dezembro de 2015		
	Conforme divulgado anteriormente	Ajustes na aplicação do IAS 41 e 16 revisados	Reapresentado	Conforme divulgado anteriormente	Ajustes na aplicação do IAS 41 e 16 revisados	Reapresentado
Receita operacional líquida	2.096.457	-	2.096.457	3.960.394	-	3.960.394
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados (Nota 21)	(1.270.543)	(114.196)	(1.384.739)	(2.907.639)	(223.038)	(3.130.677)
<b>Lucro bruto</b>	<u>825.914</u>	<u>(114.196)</u>	<u>711.718</u>	<u>1.052.755</u>	<u>(223.038)</u>	<u>829.717</u>
<b>Despesas operacionais (1)</b>	(96.017)	(37.669)	(133.686)	(261.844)	(39.631)	(301.475)
<b>Resultado financeiro</b>	70.960	-	70.960	(351.359)	-	(351.359)
<b>Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social</b>	<u>800.857</u>	<u>(151.865)</u>	<u>648.992</u>	<u>439.552</u>	<u>(262.669)</u>	<u>176.883</u>
<b>Imposto sobre a renda e contribuição social (Nota 15)</b>	(224.275)	38.827	(185.448)	(21.432)	75.833	54.401
<b>Lucro líquido do período</b>	<u>576.582</u>	<u>(113.038)</u>	<u>463.544</u>	<u>418.120</u>	<u>(186.836)</u>	<u>231.284</u>

(1) Os montantes de (R\$37.669) e (R\$39.631) referem,-se ao resultado de equivalência patrimonial.

	Consolidado					
	1º de outubro à 31 de dezembro de 2015			1º de abril à 31 de dezembro de 2015		
	Conforme divulgado anteriormente	Ajustes na aplicação do IAS 41 e 16 revisados	Reapresentado	Conforme divulgado anteriormente	Ajustes na aplicação do IAS 41 e 16 revisados	Reapresentado
Receita operacional líquida	3.716.450	-	3.716.450	8.000.809	-	8.000.809
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados (Nota 21)	(2.560.310)	(171.270)	(2.731.580)	(6.157.006)	(283.085)	(6.440.091)
<b>Lucro bruto</b>	<u>1.156.140</u>	<u>(171.270)</u>	<u>984.870</u>	<u>1.843.803</u>	<u>(283.085)</u>	<u>1.560.718</u>
<b>Despesas operacionais</b>	(341.476)	-	(341.476)	(901.467)	-	(901.467)
<b>Resultado financeiro</b>	67.570	-	67.570	(380.299)	-	(380.299)
<b>Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social</b>	<u>882.234</u>	<u>(171.270)</u>	<u>710.964</u>	<u>562.037</u>	<u>(283.085)</u>	<u>278.952</u>
<b>Imposto sobre a renda e contribuição social (Nota 15)</b>	(305.652)	58.232	(247.420)	(143.917)	96.249	(47.668)
<b>Lucro líquido do período</b>	<u>576.582</u>	<u>(113.038)</u>	<u>463.544</u>	<u>418.120</u>	<u>(186.836)</u>	<u>231.284</u>

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

	Controladora			1º de abril à 31 de dezembro de 2015		
	Conforme divulgado anteriormente	Ajustes na aplicação do IAS 41 e 16 revisados	Reapresentado	Conforme divulgado anteriormente	Ajustes na aplicação do IAS 41 e 16 revisados	Reapresentado
Receitas	4.125.237	-	4.125.237	8.419.074	-	8.419.074
Insumos adquiridos de terceiros	(1.718.885)	(223.038)	(1.941.923)	(4.548.378)	(283.085)	(4.831.463)
Valor adicionado bruto	2.406.352	(223.038)	2.183.314	3.870.696	(283.085)	3.587.611
Depreciação e amortização	(916.611)	-	(916.611)	(1.293.257)	-	(1.293.257)
Valor adicionado líquido produzido	1.489.741	(223.038)	1.266.703	2.577.439	(283.085)	2.294.354
Valor adicionado recebido em transferências	1.397.478	(39.631)	1.357.847	1.005.415	-	1.005.415
Valor adicionado a distribuir	2.887.219	(262.669)	2.624.550	3.582.854	(283.085)	3.299.769
Distribuição do valor adicionado						
Pessoal	688.422	-	688.422	928.175	-	928.175
Impostos, taxas e contribuições	199.487	(75.833)	123.654	601.590	(96.249)	505.341
Remuneração de capitais de terceiros	1.581.190	-	1.581.190	1.634.969	-	1.634.969
Remuneração de capitais próprios	418.120	(186.836)	231.284	418.120	(186.836)	231.284
Valor adicionado distribuído	2.887.219	(262.669)	2.624.550	3.582.854	(283.085)	3.299.769

Os impactos nas demonstrações dos resultados abrangentes e das mutações do patrimônio líquido se restringem ao efeito líquido do resultado do período demonstrado acima. Os impactos nas demonstrações dos fluxos de caixa se restringem à reclassificação entre rubricas dentro das atividades operacionais, sem, contudo, afetar os subtotais de atividades operacionais, de investimentos e de financiamentos.

#### 2.3.2. Reapresentação da demonstração dos fluxos de caixa consolidada

Os valores correspondentes à demonstração dos fluxos de caixa consolidada, para o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2015, originalmente apresentados nas informações contábeis intermediárias daquele período, estão sendo reapresentados para reclassificação do saldo de saídas de caixa das atividades de financiamento no montante de R\$ 15.375 para atividades de investimento. Esse montante está relacionado aos contratos de pré pagamento de exportação (“PPEs”) entre partes relacionadas, os quais estavam sendo apresentados como fluxo de caixa de financiamento, quer seja na empresa que concedia quer seja na empresa que recebia os recursos. Adicionalmente, houve a abertura de valores nas atividades de financiamento relacionados à captação, amortização e pagamento de juros sobre contratos de PPEs entre partes relacionadas.

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016**

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

---

Tais operações passaram a ser apresentadas na demonstração dos fluxos de caixa de investimento quando concedidos (saída de recursos) e nos fluxos de caixa de financiamento quando recebidos (entrada de recursos).

#### **2.4. Novas IFRS e Interpretações do IFRIC (Comitê de interpretações de informação financeira do IASB) aplicáveis às informações trimestrais**

As seguintes novas normas e interpretações de normas foram emitidas pelo IASB, mas ainda não estão em vigor para o exercício 2016. A adoção antecipada, embora encorajada pelo IASB, não é permitida, no Brasil, pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

IFRS 9 - Instrumentos financeiros. Inclui novos modelos para a classificação e mensuração de instrumentos financeiros e a mensuração de perdas esperadas de crédito para ativos financeiros e contratuais, como também novos requisitos sobre a contabilização de hedge. A versão completa do IFRS 9 foi publicada em julho de 2014, com vigência para 1º de janeiro de 2018. Com a alteração será necessária à revisão dos processos contábeis e controles internos relacionados à classificação e mensuração de instrumentos financeiros. A Administração está avaliando o impacto total de sua adoção.

IFRS 15 - Receita de contratos com clientes. A alteração traz os princípios que uma entidade aplicará para determinar a mensuração da receita e quando será reconhecida. De acordo com a IFRS 15, a receita deve ser reconhecida quando o cliente obtém o controle dos produtos. A norma entra em vigor em 1º de janeiro de 2018 e substitui o IAS 11 - Contratos de construção e o IAS 18 - Receitas e correspondentes interpretações. A Administração está avaliando o impacto total de sua adoção.

IFRS 16 - Arrendamentos. A principal alteração é que introdução de um modelo único de contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial para arrendatários. A IFRS 16 exige que todos os arrendamentos nos quais o Grupo é arrendatário deverão estar reconhecidos no balanço patrimonial. A nova norma é aplicável a partir de ou após 1º de janeiro de 2019 e substitui a IAS 17 - Arrendamentos. A Administração está avaliando o impacto total de sua adoção.

Iniciativas de divulgações - IAS 7. As alterações requerem divulgações adicionais que permita aos usuários das demonstrações financeiras entenderem e avaliar as mudanças nos passivos decorrentes de atividades de financiamento, tanto mudanças decorrentes de fluxos de caixa quanto outras mudanças. As alterações são efetivas para períodos anuais com início ou após 1º de janeiro de 2017. A adoção antecipada é permitida somente para demonstrações financeiras de acordo com as IFRSs. A Administração irá avaliar o impacto total de sua adoção.

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### 3. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016
Recursos em banco e em caixa	19.335	349.672	1.024.555	591.953
Valores aguardando fechamento de câmbio	176.738	83.330	183.246	84.599
Aplicações financeiras:				
Fundos de investimentos (1)	8	4.028	132.962	1.693.807
Certificados de Depósito Bancário - CDB e Compromissadas (2)	2.454	67.390	1.152.881	437.174
<i>Time Deposit</i> (3)	130.393	-	293.373	177.953
Outras aplicações	568	2.182	571	2.189
	<u>329.496</u>	<u>506.602</u>	<u>2.787.588</u>	<u>2.987.675</u>
No País (moeda nacional)	64.096	157.004	2.106.206	2.225.218
No Exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)	265.400	349.598	681.382	762.457
	<u>329.496</u>	<u>506.602</u>	<u>2.787.588</u>	<u>2.987.675</u>

- (1) Em 31 de dezembro de 2016, a remuneração média dos fundos de investimentos foi equivalente a 99,4% do CDI (99,6% em 31 de março de 2016).
- (2) Em 31 de dezembro de 2016, a remuneração média das aplicações financeiras de renda fixa foi equivalente a 101,1% do CDI (101,3% em 31 de março de 2016).
- (3) Em 31 de dezembro de 2016, a remuneração média das aplicações de *time deposit* foi uma taxa pré fixada em USD de 0,74% (0,43% em 31 de março de 2016).

#### 4. Caixa restrito

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (1)	-	-	46.093	52.455
Aplicações financeiras vinculadas a operações com derivativos (Nota 24.g) (2)	224.446	107.582	224.446	107.582
Margem em operações com derivativos (Nota 24.g)	270.363	651.450	283.973	651.450
	<u>494.809</u>	<u>759.032</u>	<u>554.512</u>	<u>811.487</u>
No País (moeda nacional)	48.824	107.582	94.919	160.037
No Exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)	445.985	651.450	459.593	651.450
	<u>494.809</u>	<u>759.032</u>	<u>554.512</u>	<u>811.487</u>

- (1) Em 31 de dezembro de 2016, a remuneração média das aplicações financeiras vinculadas a financiamento foi equivalente a 100,1% do CDI (100,1% em 31 de março de 2016).
- (2) Em 31 de dezembro de 2016, a remuneração média das aplicações vinculada às operações com derivativos, que correspondem a aplicação tipo CDB e a títulos públicos no exterior, foram equivalente a 101,2% do CDI e 0,32% (101,1% e zero em 31 de março de 2016), respectivamente.

As modalidades do caixa restrito são aquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2016 (Nota 2.1), não tendo ocorrido alterações nos procedimentos de reconhecimento, mensuração e registro contábil, bem como alteração no risco de crédito das contrapartes envolvidas nos saldos.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### 5. Duplicatas a receber de clientes

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31.12.2016</u>	<u>31.03.2016</u>	<u>31.12.2016</u>	<u>31.03.2016</u>
No País	169.019	131.616	507.148	363.943
No Exterior (Nota 24.d)	45.133	2.749	201.839	118.907
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	<u>(3.808)</u>	<u>(3.669)</u>	<u>(26.174)</u>	<u>(25.055)</u>
	<u>210.344</u>	<u>130.696</u>	<u>682.813</u>	<u>457.795</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 mencionada acima.

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

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31.12.2016</u>	<u>31.03.2016</u>	<u>31.12.2016</u>	<u>31.03.2016</u>
A vencer	193.520	128.694	553.348	351.900
Vencidas:				
Até 30 dias	16.787	1.505	126.866	21.973
De 31 a 90 dias	65	365	145	45.985
De 91 a 180 dias	51	66	2.534	40.517
Mais de 180 dias	3.729	3.735	26.094	22.475
	<u>20.632</u>	<u>5.671</u>	<u>155.639</u>	<u>130.950</u>
	<u>214.152</u>	<u>134.365</u>	<u>708.987</u>	<u>482.850</u>

A perda estimada com créditos de liquidação duvidosa foi estimada com base na análise de risco dos créditos, que contempla o histórico de perdas, a situação individual dos clientes, a situação do grupo econômico ao qual pertencem, às garantias reais para débitos e a avaliação dos assessores jurídicos, e é considerada suficiente pela Administração da Companhia para cobrir eventuais perdas sobre os valores a receber.

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

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Em 31 de março de 2016	(3.669)	(25.055)
Perda estimada	(535)	(2.629)
Baixa	396	1.214
Variação Cambial	<u>-</u>	<u>296</u>
Em 31 de dezembro de 2016	<u>(3.808)</u>	<u>(26.174)</u>

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia possui os montantes de R\$ 8.740 e R\$ 262.817 (R\$ 66.833 e R\$ 105.912 em 31 de março de 2016), Controladora e Consolidado, respectivamente, registrados no passivo circulante na rubrica de “Adiantamentos de clientes”, os quais referem-se substancialmente a recebimentos de clientes no exterior para aquisição de açúcar.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### 6. Estoques

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31.12.2016</u>	<u>31.03.2016</u>	<u>31.12.2016</u>	<u>31.03.2016</u>
Produtos acabados:				
Açúcar	942.108	23.928	1.179.133	40.460
Etanol	518.318	136.818	1.008.236	242.773
Produtos em processo	192	17.897	192	31.276
Almoxarifado e outros	166.330	153.947	210.863	203.631
Perda estimada com obsolescência de estoques	(7.930)	(7.921)	(21.734)	(12.720)
	<u>1.619.018</u>	<u>324.669</u>	<u>2.376.690</u>	<u>505.420</u>

O aumento dos estoques de produtos acabados em 31 de dezembro de 2016 comparado com 31 de março de 2016, é reflexo do aumento de volume em decorrência do andamento da safra da cana-de-açúcar. Vide maiores detalhes das operações da Companhia na Nota 1.

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

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
31 de março de 2016	(7.921)	(12.720)
Perda estimada	(7.256)	(16.911)
Reversão	7.247	7.897
31 de dezembro de 2016	<u>(7.930)</u>	<u>(21.734)</u>

#### 7. Ativos biológicos

A Companhia revisa periodicamente as premissas utilizadas para o cálculo do ativo biológico atualizando-o caso existam variações significativas em relação às projetadas anteriormente. A necessidade da revisão das premissas realizada pela Administração no período findo em 31 de dezembro de 2016, foi gerada, principalmente, devido à evolução da expectativa do preço médio do ATR (de R\$ 0,63 /kg em 31 de março de 2016 para R\$ 0,70 /kg em 31 de dezembro de 2016 - média ponderada de todos os fluxos de caixa), consoante à expectativa do preço do açúcar e da moeda norte-americana.

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 2016 (Reapresentado)</b>	<u>829.317</u>	<u>973.373</u>
Adições de tratamentos culturais (1)	403.196	469.270
Absorção dos custos de cana colhida	(458.596)	(539.652)
Mudança no valor justo	493.634	564.698
Realização do valor justo	(292.350)	(348.066)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2016</b>	<u>975.201</u>	<u>1.119.623</u>

- (1) Os referidos gastos incluem os montantes de R\$ 9.336 e R\$ 11.080 (R\$ 12.550 e R\$ 15.496 em 31 de dezembro de 2015), Controladora e Consolidado, respectivamente, decorrentes de depreciação de ativos da área agrícola que fazem parte do custo dos ativos biológicos.



## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### Soqueira de cana-de-açúcar

As áreas cultivadas representam apenas as lavouras de cana-de-açúcar, sem considerar as terras em que estas lavouras se encontram. O valor justo dos ativos biológicos é classificado no nível 3 e as seguintes premissas foram utilizadas na determinação do valor justo por meio do fluxo de caixa descontado (Controladora e Consolidado):

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016
Área estimada de colheita (hectares)	362.888	371.904	414.060	427.768
Produtividade prevista (toneladas de cana por hectare)	77,48	79,37	78,28	80,04
Quantidade de ATR (kg)	132,28	130,19	132,28	130,12
Preço do Kg de ATR médio projetado (R\$/kg)	0,70	0,63	0,70	0,63

Em 31 de dezembro de 2016 a taxa de desconto utilizada para o cálculo do valor justo dos ativos biológicos é de 6,08% ao ano (7,48% em 31 de março de 2016).

As atividades operacionais de cultivo de cana-de-açúcar estão expostas às variações decorrentes das mudanças climáticas, pragas, doenças e incêndios florestais e outras forças naturais. Historicamente, as condições climáticas podem causar volatilidade nos setores de etanol e açúcar e, conseqüentemente, nos resultados operacionais das Companhias, por influenciarem as safras, aumentando ou reduzindo as colheitas.

## 8. Outros ativos financeiros

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016
Créditos de ações indenizatórias (1)	725.094	826.233	725.094	828.250
Certificados do Tesouro Nacional - CTN (2)	696.429	613.970	711.452	627.219
Outros	1	1	1	1
	1.421.524	1.440.204	1.436.547	1.455.470
Circulante	(244.371)	(10.028)	(244.371)	(10.028)
Não circulante	1.177.153	1.430.176	1.192.176	1.445.442

1. Créditos decorrentes de sentenças transitadas e julgadas favoravelmente à RESA, em fevereiro de 2007, dezembro de 2013 e 2015, que não são 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.

Em 28 de dezembro de 2016, por meio de escritura pública de cessão de direitos créditos, a RESA realizou, à terceiros, cessão de créditos de ações indenizatórias da Açucareira Corona S.A., pelo montante de R\$ 233.570. O montante negociado foi recebido em 6 de janeiro de 2017 e repassado, na mesma data, à acionista Cosan, já que tais créditos não fizeram parte dos ativos líquidos contribuídos pela Cosan na formação do Grupo. Tais operações não geraram ou gerarão impacto no resultado da RESA.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

2. 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 e 2025 cedidos em garantia à operação de financiamento, denominada PESA. Esses títulos rendem variação do IGP-M mais juros anuais de 12%, que são capitalizáveis. O valor desses títulos no seu vencimento será equivalente ao valor do principal da dívida devida do PESA, podendo ser utilizados para sua liquidação.

## 9. Partes relacionadas

### a) Resumo dos saldos com partes relacionadas (8)

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016
<b>Ativo</b>				
<b>Gestão de recursos (1)</b>				
Raízen Combustíveis e suas controladas	385.967	12.114	385.967	12.114
Raízen Tarumã Ltda.	-	299.699	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	-	215.844	-	-
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	294	32.894	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	19.460	8.169	-	-
Outros	402	8.314	-	-
	<u>406.123</u>	<u>577.034</u>	<u>385.967</u>	<u>12.114</u>
<b>Debêntures (2)</b>				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	-	270.567	200.223	270.567
<b>Operações comerciais (3)</b>				
Raízen Combustíveis e suas controladas	34.167	31.312	197.963	43.748
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	-	-	107.635	74.645
Agroterenas S.A.	-	-	41.545	26.669
Rumo Logística Multimodal S.A e suas controladas	13.971	20.423	14.333	20.819
Pilipinas Shell Petroleum Corp.	-	-	7.992	5.958
Cosan S.A. Indústria e Comércio	3.728	5.855	3.728	6.680
Raízen International Universal Corporation	828.137	243.067	-	-
Raízen Trading LLP	108	48.397	-	-
Outros	29.965	22.311	12.575	6.894
	<u>910.076</u>	<u>371.365</u>	<u>385.771</u>	<u>185.413</u>
<b>Operações financeiras (4)</b>				
Raízen Combustíveis e suas controladas	-	-	2.729.249	1.128.585
<b>Reestruturação Societária</b>				
Logum Logística S.A.	1.714	-	1.714	-
	<u>1.714</u>	<u>-</u>	<u>1.714</u>	<u>-</u>
<b>Operações Framework (6)</b>				
Cosan S.A Indústria e Comércio	446.185	266.960	498.450	310.039
Outros	74	23	76	23
	<u>446.259</u>	<u>266.983</u>	<u>498.526</u>	<u>310.062</u>
	1.764.172	1.485.949	4.201.450	1.906.741
<b>Ativo circulante</b>	<u>(1.452.420)</u>	<u>(1.056.483)</u>	<u>(791.016)</u>	<u>(244.095)</u>
<b>Ativo não circulante</b>	<u>311.752</u>	<u>429.466</u>	<u>3.410.434</u>	<u>1.662.646</u>

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016
<b>Passivo</b>				
<b>Gestão de Recursos (1)</b>				
Raízen Combustíveis e suas controladas	244.683	313	244.683	313
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	344.456	34.969	-	-
Raízen Centrooeste Açúcar e Álcool Ltda.	151.580	-	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	68.374	-	-	-
Teas Terminal Exportador de Alcool de Santos Ltda.	60.135	36.042	-	-
Outros	45.915	350	-	-
	<u>915.143</u>	<u>71.674</u>	<u>244.683</u>	<u>313</u>
<b>Operações comerciais (3)</b>				
Agroterenas S.A.	5	-	61.659	43.725
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	-	-	45.310	17.963
Nova América Agrícola Ltda.	-	-	34.267	26.077
Raízen Combustíveis e suas controladas	11.540	29.907	35.597	50.894
Rumo Logística Multimodal S.A e suas controladas	8.471	18.975	10.640	21.134
Cosan Lubrificantes e Especialidades	1.100	3.575	1.319	4.657
Cosan S.A. Indústria e Comércio	2.549	5.579	3.887	5.590
Comgás Companhia de Gás de São Paulo	592	3.644	592	3.644
Nova America Terras Ltda	-	-	2.674	1.054
Iogen Energy Corporation	161	4.511	161	4.511
Raízen Paraguaçu Ltda.	2.871	10.782	-	-
Raízen Tarumã Ltda	-	6.543	-	-
Bioenergia Barra Ltda e suas controladas	3.022	3.892	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	5.301	3.063	-	-
América Trading Invest. S.A.	-	2.966	-	-
Raízen Trading LLP.	58	64	-	-
Raízen Internacional Universal Corporation	209.375	-	-	-
Outros	6.815	10.117	4.752	27.188
	<u>251.860</u>	<u>103.618</u>	<u>200.858</u>	<u>206.437</u>
<b>Operações financeiras (4)</b>				
Raízen Fuels Finance S.A	1.237.371	-	-	-
Raízen Energy Finance Limited	685.732	735.962	-	-
Raízen Luxembourg S.A.	-	1.348.865	-	-
Shell Finance B.V	843	-	843	-
Cosan S.A. Indústria e Comércio	10.114	9.672	10.114	9.672
	<u>1.934.060</u>	<u>2.094.499</u>	<u>10.957</u>	<u>9.672</u>
<b>Reestruturação Societária (5)</b>				
Logum Logística S.A.	64.286	-	64.286	-
Uniduto Logística S.A.	14.938	-	14.938	-
Centro de Tecnologia Canavieira S.A	2.107	593	2.166	609
	<u>81.331</u>	<u>593</u>	<u>81.390</u>	<u>609</u>
<b>Operações Framework (6)</b>				
Cosan S.A Indústria e Comércio	901.302	947.386	1.014.989	1.059.048
<b>Ações preferenciais (7)</b>				
Cosan S.A Indústria e Comércio	88.430	89.762	88.430	89.762
Shell Brazil Holding B.V	3.531	3.538	3.531	3.538
	<u>91.961</u>	<u>93.300</u>	<u>91.961</u>	<u>93.300</u>
	<u>4.175.657</u>	<u>3.311.070</u>	<u>1.644.838</u>	<u>1.369.379</u>
<b>Passivo circulante</b>	<u>(2.170.757)</u>	<u>(957.163)</u>	<u>(767.487)</u>	<u>(256.300)</u>
<b>Passivo não circulante</b>	<u>2.004.900</u>	<u>2.353.907</u>	<u>877.351</u>	<u>1.113.079</u>

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016**

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

---

#### **(1) Gestão de recursos**

Em 31 de dezembro de 2016, o montante registrado no ativo de R\$ 406.123 e R\$ 385.967 (R\$ 577.034 e R\$ 12.114 em 31 de março de 2016), Controladora e Consolidado, respectivamente, refere-se a recursos disponibilizados às sociedades como forma de gestão de recursos financeiros. Sobre essas operações, a Companhia registrou receitas financeiras no montante de R\$ 13.614 e R\$ 7.204 (R\$ 174.568 e R\$ 51.268 no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2015) Controladora e Consolidado, respectivamente, em função da administração financeira de caixa, nos termos do contrato de gestão de recursos. A redução ocorrida no saldo da Controladora durante o período, está substancialmente relacionada ao pagamento efetuado pela Raízen Tarumã em maio de 2016, devido a incorporação da mesma pela Raízen Paraguaçu no montante de R\$ 299.699 e ao pagamento efetuado pela Raízen Centroeste no montante de R\$ 215.135.

Em 31 de dezembro de 2016, o montante registrado no passivo, R\$ 915.143 e R\$ 244.683 (R\$ 71.674 e R\$ 313 em 31 de março de 2016), Controladora e Consolidado, respectivamente, 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\$ 31.894 e R\$ 10.663 (R\$ 125.670 e R\$ 6.393 no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2015), Controladora e Consolidado, respectivamente, em função da administração financeira de caixa, nos termos do contrato de gestão de recursos.

#### **(2) Debêntures**

Em 31 de dezembro de 2016, o montante registrado no ativo de R\$ “zero” e R\$ 200.223 (R\$ 270.567 em 31 de março de 2016), Controladora e Consolidado, respectivamente refere-se às seguintes transações:

i) Em 28 de dezembro de 2016 a Petróleo Sabbá S.A. (“Sabbá”) liquidou com a RESA a debênture celebrada em 11 de setembro de 2015, no montante de R\$ 301.372, sendo R\$ 250.000 (principal) e R\$ 51.372 (juros).

ii) Na mesma data foi emitida nova emissão de debêntures entre Raízen Centroeste Açúcar e Alcool Ltda “Centroeste” e a Sabbá, através do Instrumento Particular de Escritura da 1ª. emissão privada de debêntures simples, por meio da qual foram emitidas 200 debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em série única, com valor nominal unitário de R\$ 1.000, totalizando R\$ 200.000. As debêntures têm prazo de vencimento de 5 anos e seu vencimento ocorrerá em 28 de dezembro de 2021. Sobre o referido montante, incide atualização de 110% do CDI. Sobre essa operação, a Companhia registrou receitas financeiras no montante de R\$ 223.

#### **(3) Operações comerciais**

Em 31 de dezembro de 2016, o montante registrado no ativo de R\$ 910.076 e R\$ 385.771 (R\$ 371.365 e R\$ 185.413 em 31 de março de 2016), Controladora e Consolidado, respectivamente, refere-se a operações comerciais de venda de produtos, tais como: açúcar, etanol e outros materiais, assim como adiantamentos para aquisição de cana.

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016**

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

---

Em 31 de dezembro de 2016, o montante registrado no passivo de R\$ 251.860 e R\$ 200.858 (R\$ 103.618 e R\$ 206.437 em 31 de março de 2016), Controladora e Consolidado, respectivamente, refere-se a operações comerciais de prestação de serviços e compra de produtos tais como: açúcar, cana, óleo diesel, etanol e rateio de custos agrícolas. Em 29 de junho de 2016 a Raizen International Universal Corp. repassou para sua Controladora RESA, o montante de R\$ 390.960, equivalente a US\$ 113.361, referente ao recebimento de adiantamentos de clientes para exportação de açúcar, sendo que, em 31 de dezembro de 2016 o saldo remanescente na conta de adiantamentos é de R\$ 209.374, equivalente à US\$ 64.243.

#### **(4) Operações financeiras**

Em 31 de dezembro de 2016, o montante registrado no ativo consolidado refere-se, principalmente, a contratos de pré pagamento de exportação (“PPE”), no montante de R\$ 2.729.249 (R\$ 1.128.585 em 31 de março de 2016), equivalente a US\$ 669 milhões e € 166 milhões. O aumento de R\$1.692.611, correspondente a US\$ 527 milhões no saldo consolidado ocorrido no período está relacionado à reestruturação societária sob controle comum da Fuels pela RESA reconhecida a valor de livros. Conforme descrito na Nota 27.ii, os montantes de PPE’s serão liquidados da seguinte forma:

- US\$ 219 milhões em 27 de abril de 2020. Sobre o referido contrato, incidem *Libor* trimestral mais juros anuais de 1,65%, resultando em uma taxa média efetiva de 2,65% ao ano.
- US\$ 100 milhões, sendo US\$ 50 milhões com vencimento em 29 de março de 2018 e US\$ 50 milhões em 29 de março de 2019. Sobre o referido contrato incidem *Libor* trimestral mais juros anuais de 1,55%, resultando em uma taxa média efetiva de 2,42% ao ano.
- US\$ 350 milhões em 29 de março de 2019. Sobre o referido contrato, incidem juros de *Libor* trimestral mais juros anuais de 1,55%, resultando em uma taxa média efetiva de juros de 2,42% ao ano.
- € 66 milhões em 15 de outubro de 2021. Sobre o referido contrato incidem juros anuais pré-fixados de 3,09%.
- € 40 milhões em 20 de janeiro de 2022. Sobre o referido contrato incidem juros de Euribor trimestral mais juros anuais de 2,21%, resultando em uma taxa média efetiva de juros de 1,90% ao ano.
- € 60 milhões, a ser liquidado em 21 de janeiro de 2022. Sobre o referido contrato incidem juros de Euribor trimestral mais juros anuais de 2,50%, resultando em uma taxa média efetiva de juros de 2,19% ao ano.

Em 31 de dezembro de 2016, o montante registrado no passivo refere-se substancialmente a contratos de pagamento antecipado de exportação (“PPE”), no montante de R\$ 1.934.060 e R\$ 10.957 (R\$ 2.094.499 e R\$ 9.672 em 31 de março de 2016), Controladora e Consolidado, respectivamente.

Os montantes serão liquidados da seguinte:

- R\$ 685.732 (R\$ 735.962 em 31 de março de 2016), Controladora, equivalente a US\$ 204 milhões, a ser liquidado em 21 de janeiro de 2017, sobre o qual incide variação cambial do dólar norte-americano e juros anuais de 7,0%.
- R\$ 1.237.371 (R\$ 1.348.865 em 31 de março de 2016), Controladora, equivalente a US\$ 381 milhões, a ser liquidado da seguinte forma:

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016**

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

---

- i) US\$ 231 milhões em 27 de abril de 2020. Sobre o referido contrato incide *Libor* trimestral mais juros anuais de 1,65%, resultando em uma taxa média efetiva de 2,65% ao ano.
- ii) US\$ 150 milhões em 29 de março de 2019. Sobre o referido contrato incide *Libor* trimestral mais juros anuais de 1,55%, resultando em uma taxa média efetiva de 2,42% ao ano.

#### **(5) Reestruturação societária**

Em 31 de dezembro de 2016, o montante registrado no passivo consolidado refere-se à integralização de capital que a RESA tem a pagar com as seguintes coligadas:

- i) Logum Logística S.A e Uniduto Logística S.A., nos montantes de R\$ 64.286 e R\$ 14.938, respectivamente. O prazo para a integralização de capital é 24 de março de 2017 e 31 de dezembro de 2017, nos montantes de R\$ 53.872 e R\$ 25.352, respectivamente.
- ii) Centro de Tecnologia Canavieira (“CTC”) no montante de R\$ 2.166. O prazo para integralização de capital é 21 de fevereiro e 21 de março de 2017, nos montantes de R\$ 216 e R\$1.950, respectivamente.

Vide maiores detalhes na Nota 10.d.

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

Em 31 de dezembro de 2016, 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).

Durante período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016, a RESA e Raízen Paraguaçu registraram os saldos recobráveis da Cosan, nos montantes de R\$ 154.182 e 9.594, respectivamente, relacionados ao reconhecimento de débitos tributários no âmbito do programa de recuperação fiscal - REFIS IV, Lei 11.941/09, aprovada pelo governo brasileiro.

#### **(7) Ações preferenciais**

O saldo de ações preferenciais a pagar, registrado no passivo, refere-se a:

- 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”).
- valor gerado nas incorporações da Ispagnac Participações Ltda. (“IPL”) pela REPSA e subsequentemente pela Companhia, ocorridas em 30 de novembro de 2012 para o qual foram emitidas ações preferenciais Classe C que garantirão base para dividendos exclusivos à Shell, originadora exclusiva do benefício.

#### **(8) Exposição cambial**

Em 31 de dezembro de 2016, os montantes registrados com partes relacionadas que apresentaram exposição cambial líquida correspondem à (R\$ 1.100.352) e R\$ 3.046.123 [(R\$ 1.807.357) e R\$ 1.083.422 em 31 de março de 2016], Controladora e Consolidado, respectivamente.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### b) Resumo das transações com partes relacionadas (4)

	<u>Out-Dez/2016</u>	<u>Abr-Dez/2016</u>	<u>Out-Dez/2015</u>	<u>Controladora</u> <u>Abr-Dez/2015</u>
<b>Venda de produtos, líquido de devolução</b>				
Raízen International Universal	969.449	2.747.992	565.424	1.046.864
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	420.354	439.966	148.277	228.143
Raízen Trading LLP e suas controladas	49.421	416.499	138.741	256.157
Raízen Araraquara Açúcar a Álcool Ltda.	4.668	18.645	2.852	12.537
Raízen Tarumã Ltda.	-	1.342	12.335	27.019
Outros	2.364	5.157	1.256	4.120
	<u>1.446.256</u>	<u>3.629.601</u>	<u>868.885</u>	<u>1.574.840</u>
<b>Compra de mercadorias e serviços</b>				
Raízen Combustíveis e suas controladas	(92.872)	(408.974)	(113.130)	(373.600)
Grupo Rumo (i)	(75.886)	(250.704)	(93.320)	(208.191)
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	(25.791)	(60.108)	(13.215)	(30.041)
Teas Terminal Exportador de Álcool de Santos	(3.264)	(19.948)	(10.007)	(20.030)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(3.340)	(15.473)	(3.823)	(12.664)
Raízen Paraguaçu Ltda	(235)	(14.865)	(16.421)	(65.765)
Raízen Tarumã Ltda.	-	(1.097)	(10.045)	(35.200)
Outros	(11.053)	(30.881)	(3.288)	(15.124)
	<u>(212.441)</u>	<u>(802.050)</u>	<u>(263.249)</u>	<u>(760.615)</u>
<b>Recobrança de despesas compartilhadas (1)</b>				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	39.767	117.183	32.093	91.941
Companhia de Gás de São Paulo	7.225	23.601	6.723	19.799
Grupo Rumo (i)	6.607	20.447	4.193	7.656
Raízen Paraguaçu Ltda.	6.512	16.252	661	2.101
Bioenergia Barra Ltda e suas Controladas	1.876	6.821	1.867	5.727
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	2.539	5.881	1.281	4.098
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	1.760	5.288	1.607	5.039
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	1.272	4.481	1.293	4.060
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	944	3.441	961	2.944
Cosan S.A. Indústria e Comércio	530	2.778	1.063	2.877
Outros	892	4.699	5.673	17.557
	<u>69.924</u>	<u>210.872</u>	<u>57.415</u>	<u>163.799</u>
<b>Arrendamento de terras (2)</b>				
Grupo Radar (iii)	(19.536)	(56.121)	(14.876)	(44.006)
Grupo Aguassanta (ii)	(6.556)	(21.147)	(6.791)	(20.329)
Grupo Tellus	(6.522)	(18.174)	(4.680)	(11.135)
Grupo Janus	(4.520)	(9.690)	(1.963)	(5.565)
	<u>(37.134)</u>	<u>(105.132)</u>	<u>(28.310)</u>	<u>(81.035)</u>
<b>Resultado financeiro, líquido (3)</b>				
Raízen Luxembourg S.A	-	107.114	18.130	(284.406)
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	7.898	27.346	6.695	(173.602)
Raízen Energy Finance Limited	(14.439)	27.094	291	(398.574)
Raízen Tarumã Ltda.	-	3.264	29.097	78.493
Raízen International Universal	(6.006)	(42.657)	10.274	19.009
Raízen Fuels Finance S.A	(13.322)	(17.917)	-	-
Raízen Trading LLP	(575)	(8.832)	3.836	12.525
Bioenergia Barra Ltda e suas Controladas	(7.819)	(8.603)	(5.709)	(12.819)
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	(4.772)	(6.047)	148	(28.653)
Outros	(2.360)	(6.641)	(2.679)	(16.446)
	<u>(41.395)</u>	<u>74.121</u>	<u>60.083</u>	<u>(804.473)</u>

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

	<b>Consolidado</b>			
	<b>Out-Dez/2016</b>	<b>Abr-Dez/2016</b>	<b>Out-Dez/2015</b>	<b>Abr-Dez/2015</b>
<b>Venda de produtos, líquido de devolução</b>				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	839.936	1.438.058	328.013	660.635
Pilipinas Shell Petroleum	24.996	72.146	30.972	80.216
Shell Trading Rotterdam	-	-	-	34.216
Shell Trading US Company	-	139.439	67.728	67.728
Shell Finance (Netherlands) BV	-	3.665	8.622	8.622
Outros	1.872	3.014	1.124	3.435
	<u>866.804</u>	<u>1.656.322</u>	<u>436.459</u>	<u>854.852</u>
<b>Compra de mercadorias e serviços</b>				
Shell Trading US Company	(215.924)	(474.092)	-	-
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	(104.604)	(464.027)	(130.080)	(429.021)
Grupo Rumo (i)	(83.915)	(281.863)	(104.168)	(245.256)
Agroterenas S.A.	(54.657)	(213.948)	(41.995)	(158.811)
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	(58.178)	(148.186)	(20.077)	(73.778)
Nova América Agrícola Ltda.	(20.149)	(124.540)	(31.292)	(123.534)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(4.063)	(19.257)	(4.676)	(15.796)
Shell Trading Rotterdam	-	(8.263)	-	-
Outros	(11.111)	(37.621)	(448)	(741)
	<u>(552.601)</u>	<u>(1.771.797)</u>	<u>(332.736)</u>	<u>(1.046.937)</u>
<b>Recobrança de despesas compartilhadas (1)</b>				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	39.767	117.183	32.093	91.941
Companhia de Gás de São Paulo	7.225	23.601	6.723	19.799
Grupo Rumo (i)	6.607	20.447	4.193	7.656
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	2.539	5.881	1.281	4.098
Cosan S.A. Indústria e Comércio	530	2.778	1.063	2.877
Outros	872	2.313	603	1.743
	<u>57.540</u>	<u>172.203</u>	<u>45.956</u>	<u>128.114</u>
<b>Arrendamento de terras (2)</b>				
Grupo Radar (iii)	(19.536)	(56.121)	(14.876)	(44.006)
Grupo Aguassanta (ii)	(6.556)	(21.147)	(6.791)	(20.329)
Grupo Tellus	(6.522)	(18.174)	(4.681)	(11.136)
Grupo Janus	(4.520)	(9.690)	(1.962)	(5.565)
	<u>(37.134)</u>	<u>(105.132)</u>	<u>(28.310)</u>	<u>(81.036)</u>
<b>Resultado financeiro, líquido (3)</b>				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	87.137	36.473	(8.468)	64.432
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	2.299	7.260	2.465	6.940
Agroterenas S.A.	760	2.477	880	2.549
Outros	541	(3.456)	(2.231)	(5.903)
	<u>90.737</u>	<u>42.754</u>	<u>(7.354)</u>	<u>68.018</u>

- (i) O termo Grupo Rumo refere-se às operações ferroviárias e portuárias representado pelas sociedades Rumo Logística Operadora Multimodal S.A., ALL - América Latina Logística S.A. e Logisport Armazéns Gerais 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..



## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

- (1) Gastos com o compartilhamento dos custos corporativos, gerenciais e operacionais recobrados das partes relacionadas;
- (2) Gastos com arrendamento de terras com partes relacionadas fora do Grupo Raízen;
- (3) Refere-se principalmente aos encargos gerados entre as referidas sociedades como forma de gestão de recursos financeiros, em função da administração financeira de caixa e contrato de pré pagamento de exportação (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	
	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016
<b>Ativo Circulante</b>				
Outros ativos financeiros (Nota 8)	244.371	10.028	244.371	10.028
Outros créditos (i)	32.292	22.803	38.169	28.309
	<u>276.663</u>	<u>32.831</u>	<u>282.540</u>	<u>38.337</u>
<b>Ativo não circulante</b>				
Depósitos judiciais (Nota 16)	83.114	76.334	189.014	178.608
Outros ativos financeiros (Nota 8)	480.723	816.205	480.723	818.222
Outros créditos (i)	60.802	22.016	62.712	23.881
	<u>624.639</u>	<u>914.555</u>	<u>732.449</u>	<u>1.020.711</u>
<b>Total do ativo</b>	<u>901.302</u>	<u>947.386</u>	<u>1.014.989</u>	<u>1.059.048</u>
<b>Passivo circulante</b>				
Tributos a pagar	23	21	3.196	3.491
Outras obrigações (ii)	136.125	109.563	149.062	120.777
	<u>136.148</u>	<u>109.584</u>	<u>152.258</u>	<u>124.268</u>
<b>Passivo não circulante</b>				
Tributos a pagar (ii)	154.336	140	166.906	4.379
Provisão para demandas judiciais (Nota 16)	155.701	157.236	179.286	181.392
	<u>310.037</u>	<u>157.376</u>	<u>346.192</u>	<u>185.771</u>
<b>Total do passivo</b>	<u>446.185</u>	<u>266.960</u>	<u>498.450</u>	<u>310.039</u>

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

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

#### 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 milhões concedidos pela Shell Finance (Netherlands) B.V. e Cosan S.A. Indústria e Comércio. Até o término do período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016 a referida linha não foi utilizada.

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016**

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

---

#### **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-Dez/2016</u>	<u>Abr-Dez/2015</u>
Remuneração regular	35.327	30.852
Bônus e outras remunerações variáveis	<u>26.237</u>	<u>31.616</u>
Total da remuneração	<u>61.564</u>	<u>62.468</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 31 de dezembro de 2016, a RCSA reembolsou à Companhia por toda estrutura compartilhada, incluindo pessoal-chave e demais empregados da administração, o montante de R\$ 56.162 (R\$ 38.740 no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2015).

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias

31 de dezembro de 2016

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

### 10. Investimentos

#### a) Controladora

	País	Negócio	Percentual de participação	Investimentos (1)		Equivalência patrimonial	
				31.12.2016	31.03.2016 (Reapresentado)	Abr-Dez/2016	Abr-Dez/2015 (Reapresentado)
<u>Valor contábil</u>							
Agrícola Ponte Alta Ltda.	Brasil	Comércio de etanol	91,21%	903.294	869.307	40.469	31.864
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Holding	99,99%	170.904	46.832	70.313	17.514
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	19,00%	103.892	86.024	3.234	68
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Usina de açúcar e etanol	31,48%	194.296	176.735	17.570	3.851
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Usina de etanol	47,37%	831.268	784.459	46.828	34.409
Logum Logística S.A. (Nota 10 d.i)	Brasil	Logística	21,40%	185.012	53.687	(28.961)	(36.960)
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. (3)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	99,99%	782.999	737.520	39.108	4.641
Raízen Luxembourg S.A. (7)	Luxemburgo	Financiamento	100,00%	-	3.900	1.137	1.512
Raízen Fuels Finance S.A (8)	Luxemburgo	Financiamento	100,00%	10.110	-	5.258	-
Raízen International Universal Corporation	Ilhas Virgens Britânicas	Comércio de açúcar	100,00%	-	-	-	(13.510)
Raízen Energy Finance Ltd.	Ilhas Cayman	Financiamento	100,00%	33.348	37.741	(1.278)	(1.734)
Raízen Paraguai Ltda. (3) (5)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	99,99%	831.132	-	114.223	-
Raízen Tarumã Ltda. (3) (4)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	99,99%	-	697.235	19.968	54.731
TEAS - Terminal Exportador de Alcool de Santos Ltda.	Brasil	Terminal portuário	99,99%	109.330	106.432	2.899	3.298
Bionergia Barra Ltda.	Brasil	Cogeração de energia	99,99%	990.953	758.637	232.383	249.569
Uniduto Logística S.A. (6)	Brasil	Logística	46,48%	44.159	12.740	(6.726)	(85)
Subtotal				<u>5.190.697</u>	<u>4.371.249</u>	<u>556.425</u>	<u>349.168</u>
<u>Ágio sobre investimentos</u>							
Na Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.			99,99%	49.202	49.202	-	-
Na Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.			99,99%	197.013	197.013	-	-
Na Raízen Tarumã Ltda.			99,99%	92.379	92.379	-	-
Na Uniduto Logística S.A.			46,48%	5.676	5.676	-	-
No Centro de Tecnologia Canavieira S.A.			19,00%	45.047	43.463	-	-
Subtotal				<u>389.317</u>	<u>387.733</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Total dos investimentos				<u>5.580.014</u>	<u>4.758.982</u>	<u>556.425</u>	<u>349.168</u>
<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%	(39.987)	(43.205)	(827)	(26.410)
Unimodal Ltda.	Brasil	Logística	53,17%	(1.923)	(1.923)	-	-
Outros	Brasil	-	-	(2)	(2)	-	-
Total da provisão para patrimônio líquido negativo				<u>(41.912)</u>	<u>(45.130)</u>	<u>(827)</u>	<u>(26.410)</u>
						<u>555.598</u>	<u>322.758</u>

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial; (2) Classificado no passivo não circulante, na rubrica "Outras obrigações"; (3) Em 31 de dezembro de 2016, os saldos dos investimentos incluem parcela alocada dos ágios gerados na incorporação da Curupay e na aquisição da Usina Zanin, nos montantes de R\$ 117.647 e R\$ 54.821 (negativo) (R\$ 124.868 e R\$ 49.971 (negativo) em 31 de março de 2016), respectivamente. As amortizações das mais valias das referidas alocações, classificadas na Controladora como resultado da equivalência patrimonial, totalizaram R\$ 7.220 e R\$ 5.028 (R\$ 8.226 e R\$ 5.774 em 31 de dezembro de 2015), respectivamente; (4) Empresa incorporada pela Paraguai em 1º de junho de 2016; (5) Participação adquirida após incorporação da Tarumã, maiores detalhes vide Nota 27; (6) Em 31 de dezembro de 2016, o saldo do investimento inclui o montante de R\$ 450 (R\$ 25.375 em 31 de março de 2016) decorrentes de movimentações no patrimônio líquido de investidas, para os quais não houve reconhecimento de equivalência patrimonial pela Uniduto. (7) Empresa incorporada em 15 de setembro de 2016 pela Fuels, maiores detalhes vide Nota 27.ii; e (8) Empresa adquirida em 29 de julho de 2016, maiores detalhes vide Nota 27.ii.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias

31 de dezembro de 2016

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

### (b) Consolidado

	País	Negócio	Percentual de participação	Investimentos (1)		Equivalência patrimonial	
				31.12.2016	31.03.2016	Abr-Dez/2016	Abr-Dez/2015
<u>Valor contábil</u>							
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	19,54%	106.845	88.483	3.329	68
Logum Logística S.A. (Nota 10 d.i)	Brasil	Logística	21,40%	185.012	53.687	(28.961)	(36.960)
Uniduto Logística S.A. (3)	Brasil	Holding	46,48%	44.159	12.740	(6.726)	(85)
Subtotal				<u>336.016</u>	<u>154.910</u>	<u>(32.358)</u>	<u>(36.977)</u>
<u>Ágio sobre investimentos (2)</u>							
Na Uniduto Logística S.A.			46,48%	5.676	5.676	-	-
No Centro de Tecnologia Canavieira S.A.			19,54%	51.467	49.839	-	-
Subtotal				<u>57.143</u>	<u>55.515</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Total dos investimentos				<u>393.159</u>	<u>210.425</u>	<u>(32.358)</u>	<u>(36.977)</u>

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial; (2) Ágio na aquisição e transferência de ações; e (3) Em 31 de dezembro de 2016, o saldo do investimento inclui o montante de R\$ 450 (R\$ 25.375 em 31 de março de 2016) decorrentes de movimentações no patrimônio líquido de investidas, para os quais não houve reconhecimento de equivalência patrimonial pela Uniduto.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016 (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 2016 (Reapresentado)</b>	4.758.982	210.425
Equivalência patrimonial	556.425	(32.358)
Adições ao investimento (Nota 10.d.)	255.434	199.702
Baixa (Nota 10.d)	(4.555)	-
Dividendos declarados	(124)	-
Ganho de capital por diluição de participação societária (Nota 10.d.)	14.111	14.496
Outras	(259)	894
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2016</b>	<u>5.580.014</u>	<u>393.159</u>

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

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
<b>Saldo em 31 de março de 2016</b>	(45.130)	-
Equivalência patrimonial	(827)	-
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	4.045	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2016</b>	<u>(41.912)</u>	<u>-</u>

Não existem participações recíprocas entre a Controladora e as investidas.

#### e) Informações financeiras resumidas das coligadas

- Em 31 de dezembro de 2016

	<u>Logum Logística S.A. (1)/(2)</u>	<u>Uniduto Logística Ltda. (1)/(2)</u>	<u>Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (2)/(4)</u>	<u>Iogen Energy Corporation (3)</u>
Ativo	2.403.330	131.766	826.269	29.490
Passivo	(1.538.811)	(37.720)	(279.467)	(254.610)
Patrimônio líquido	<u>864.519</u>	<u>94.046</u>	<u>546.802</u>	<u>(225.120)</u>
Período de nove meses findo 31 de dezembro de 2016				
Receita operacional líquida	106.155	-	97.670	-
Lucro líquido (prejuízo) do período	(133.915)	(162)	16.368	(1.371)
Período de nove meses findo 31 de dezembro de 2015				
Receita operacional líquida	89.825	-	55.443	-
Prejuízo do período	(184.800)	(156)	(4.434)	(3.157)

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

- Em 31 de março de 2016

	<b>Logum Logística S.A. (1)/(2)</b>	<b>Uniduto Logística Ltda. (1)/(2)</b>	<b>Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (2)/(4)</b>	<b>Iogen Energy Corporation (3)</b>
Ativo	2.505.051	85.080	695.961	39.950
Passivo	(2.236.615)	(3.068)	(265.120)	(293.184)
Patrimônio líquido	<u>268.436</u>	<u>82.012</u>	<u>430.841</u>	<u>(253.234)</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, 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 provisão para perdas 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.

#### **d) Transações ocorridas até 31 de dezembro de 2016**

##### **i) Adições ao investimento**

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

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016, foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 730.000. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$ 160.286, dos quais R\$ 96.000 foram integralizados em espécie e os R\$ 64.286 registrados como capital a integralizar, na rubrica “Partes relacionadas”, no passivo, devendo ser integralizado até 31 de dezembro de 2017.

Ao final desta operação, a Companhia passou a deter 21,40% e 26,37% de participação direta e indireta, respectivamente, na Logum (20% e 24,65% em 31 de março de 2016).

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

A Uniduto é acionista da Logum, e se obrigou através de compromissos previstos no Acordo de Acionistas e nos boletins de subscrições de aumentos de capital da Logum, a integralizar o montante de R\$ 80.143, durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016.

A Companhia registrou nestas operações de acordo com sua participação o montante de R\$ 37.250, dos quais R\$ 22.312 foram integralizados em espécie e os R\$ 14.938 registrados como capital a integralizar, na rubrica “Partes relacionadas”, no passivo, devendo ser integralizado até 31 de dezembro de 2017.

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**

**31 de dezembro de 2016**

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

---

#### Aumento de capital na Fuels

Em 29 de julho de 2016, a Companhia adquiriu através de reestruturação societária sob controle comum a participação de 96,11% a valor de livros na Fuels através de sua controlada Luxembourg no montante de R\$ 4.555. Esta operação gerou perda de capital no montante de R\$ 38, contabilizado na rubrica “Reserva de capital”.

Em 15 de setembro de 2016, a Companhia adquiriu da RCSA a participação restante de 3,89% pelo montante de R\$ 274. Para maiores detalhes, vide Nota 27.ii.a.

#### Aumento de capital na Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.

Em 19 de maio de 2016, a Companhia efetuou aporte de capital nesta controlada no montante de R\$ 51.000, totalmente subscrito e integralizado em moeda nacional.

#### Centro de Tecnologia Canavieira (“CTC”)

##### i) Aumento de capital

Em Reunião do Conselho de Administração realizada em 7 de dezembro de 2016, foi deliberado e aprovado pelos membros do Conselho de Administração do CTC, aumento de capital no montante de R\$ 98.802, mediante a emissão de 41.869 novas ações ordinárias. O valor subscrito pela Companhia nesta operação totalizou R\$ 2.107, correspondentes a 893 ações ordinárias, a ser integralizado o montante de R\$ 210 em 21 de fevereiro de 2017 e R\$ 1.897 em 21 de março de 2017. Dessa forma a Companhia, reconheceu investimento e ágio no montante de R\$ 523 e R\$ 1.584, respectivamente, na rubrica Investimentos.

Conforme previsto no acordo de acionistas do CTC, nesta operação a Companhia e demais acionistas cederam 89,83% de seus direitos de preferência na subscrição de ações do CTC. Dessa forma, seu percentual de participação no capital social nesta investida passou de 19,93% para 19,00%, gerando um ganho de capital por diluição de participação societária no montante de R\$ 14.111, registrado na rubrica “Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas” (Nota 22).

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016, foi integralizado o montante de R\$ 593 e R\$ 609, Controladora e Consolidado, respectivamente, de acordo com a Assembleia Geral Extraordinária deliberada e aprovada em 24 de fevereiro de 2016.

##### ii) Aumento de capital pela controlada Raízen Paraguaçu

No aumento de capital do CTC em 12 de dezembro de 2016, conforme demonstrado acima, a Paraguaçu subscreveu R\$ 59, correspondentes a 25 ações ordinárias, a ser integralizado o montante de R\$ 6 em 21 de fevereiro de 2017 e R\$ 53 em 21 de março de 2017. Dessa forma a Paraguaçu, reconheceu o investimento e ágio no valor de R\$ 15 e R\$ 44, respectivamente na rubrica de Investimentos.

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias**

**31 de dezembro de 2016**

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

---

Com base na cessão do direito de preferência de subscrição de ações do CTC, também mencionada acima, a Paraguaçu passou de 0,57% para 0,54% sua participação no capital social do CTC, gerando um ganho de capital por diluição de participação societária no montante de R\$ 385, registrado na rubrica “Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas” (Nota 22).

#### Aumento de capital na Agrícola Ponte Alta pela controlada Raízen Araraquara

Em 20 de dezembro de 2016 sua controlada Araraquara subscreveu 80.000.000 novas quotas emitidas no montante de R\$ 80.000, as quais serão integralizadas até 2 de fevereiro de 2017. A Companhia renuncia ao seu direito de subscrição, passando a deter 91,21% de participação societária na Agrícola Ponte Alta, enquanto a Raízen Araraquara, passou a deter 8,79%.



# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias

31 de dezembro de 2016

(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 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 2016 (Reapresentado)</b>	9.329	685.176	3.770.912	453.923	128.212	248.216	815.112	3.447.555	21.252	9.579.687
Adições (1)	-	406	9.407	4.854	278	100.831	158.328	190.553	-	464.657
Baixas	-	(118)	(51.018)	(16.486)	(2.469)	-	-	-	(22)	(70.113)
Transferências (2)	-	23.626	141.786	33.814	17.875	(223.498)	-	-	46	(6.351)
Perda estimada (3)	-	(33)	(4.910)	(184)	(294)	-	-	-	-	(5.421)
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>9.329</b>	<b>709.057</b>	<b>3.866.177</b>	<b>475.921</b>	<b>143.602</b>	<b>125.549</b>	<b>973.440</b>	<b>3.638.108</b>	<b>21.276</b>	<b>9.962.459</b>
<b>Depreciação acumulada:</b>										
<b>Em 31 de março de 2016 (Reapresentado)</b>	-	(210.933)	(1.338.853)	(205.264)	(79.774)	-	(480.476)	(2.371.459)	(20.688)	(4.707.447)
Despesa de depreciação no período	-	(19.755)	(170.681)	(22.581)	(12.725)	-	(345.360)	(358.968)	(172)	(930.242)
Baixas	-	118	48.157	13.576	2.370	-	-	(1.596)	23	62.648
Transferências (2)	-	(262)	4.753	(4.451)	299	-	-	-	16	355
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>-</b>	<b>(230.832)</b>	<b>(1.456.624)</b>	<b>(218.720)</b>	<b>(89.830)</b>	<b>-</b>	<b>(825.836)</b>	<b>(2.732.023)</b>	<b>(20.821)</b>	<b>(5.574.686)</b>
<b>Valor residual líquido:</b>										
Em 31 de dezembro de 2016	9.329	478.225	2.409.553	257.201	53.772	125.549	147.604	906.085	455	4.387.773
Em 31 de março de 2016 (Reapresentado)	9.329	474.243	2.432.059	248.659	48.438	248.216	334.636	1.076.096	564	4.872.240

(1) As referidas adições incluem o montante de R\$ 25.623, decorrentes de depreciação e amortização de ativos da área agrícola que fazem parte do custo do imobilizado.

(2) Refere-se às transferências do intangível, correspondentes a licença de *software* principalmente.

(3) Refere-se à perda estimada de ativos imobilizados, reconhecida no resultado do exercício na rubrica "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas" (Nota 22)

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias

31 de dezembro de 2016

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

### b) Consolidado

	Terrenos e propriedades rurais	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Aeronaves 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 2016 (Reapresentado)</b>	35.211	1.250.648	7.724.581	554.196	156.568	596.567	1.051.477	4.050.364	41.043	15.460.655
Adições (1)	-	494	17.664	1.304	212	190.444	212.777	214.135	-	637.030
Baixas	-	(118)	(64.018)	(21.768)	(2.550)	(1.694)	-	-	(26)	(90.174)
Transferências (2)	-	47.149	301.375	27.401	19.082	(395.321)	-	-	(6.041)	(6.355)
Perda estimada (3)	-	(33)	(9.197)	(184)	(300)	(2.166)	-	-	-	(11.880)
Outros	-	-	-	-	(117)	-	-	-	-	(117)
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>35.211</b>	<b>1.298.140</b>	<b>7.970.405</b>	<b>560.949</b>	<b>172.895</b>	<b>387.830</b>	<b>1.264.254</b>	<b>4.264.499</b>	<b>34.976</b>	<b>15.989.159</b>
<b>Depreciação acumulada:</b>										
<b>Em 31 de março de 2016 (Reapresentado)</b>	-	(337.725)	(2.545.326)	(249.282)	(97.060)	-	(611.755)	(2.822.080)	(31.212)	(6.694.440)
Despesa de depreciação no período	-	(31.342)	(335.778)	(28.155)	(15.303)	-	(454.971)	(421.406)	(1.431)	(1.288.386)
Baixas	-	118	58.665	18.706	2.468	-	-	(1.826)	23	78.154
Transferências (2)	-	(167)	2.317	(2.130)	318	-	-	-	16	354
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>-</b>	<b>(369.116)</b>	<b>(2.820.122)</b>	<b>(260.861)</b>	<b>(109.577)</b>	<b>-</b>	<b>(1.066.726)</b>	<b>(3.245.312)</b>	<b>(32.604)</b>	<b>(7.904.318)</b>
<b>Valor residual líquido:</b>										
Em 31 de dezembro de 2016	35.211	929.024	5.150.283	300.088	63.318	387.830	197.528	1.019.187	2.372	8.084.841
Em 31 de março de 2016 (Reapresentado)	35.211	912.923	5.179.255	304.914	59.508	596.567	439.722	1.228.284	9.831	8.766.215

(1) As referidas adições incluem o montante de R\$ 29.085, decorrentes de depreciação e amortização de ativos da área agrícola que fazem parte do custo do plantio de cana.

(2) Refere-se às transferências do intangível, correspondentes a licença de *software* principalmente.

(3) Refere-se à perda estimada de ativos imobilizados, reconhecida no resultado do exercício na rubrica "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas" (Nota 22)

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias**

**31 de dezembro de 2016**

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

---

#### **Obras em andamento**

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

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016 foram concluídos diversos projetos, sendo os principais: i) investimentos para manutenção e melhoria industrial e automação agrícola no montante de R\$ 164.237 ; ii) melhorias do E2G no montante de R\$ 30.522 ; e iii) expansão da usina Raízen Paraguaçu no montante de R\$ 25.715 ; iv) expansão da usina Raízen Caarapó no montante de R\$ 93.749 .

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

No período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016, os custos de empréstimos capitalizados na Controladora e Consolidado foram de R\$ 7.203 e R\$ 16.192 (R\$ 9.190 e R\$ 17.716 no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2015), respectivamente. A taxa média ponderada anual dos encargos financeiros da dívida, para a Controladora e Consolidado, utilizada para capitalização de juros sobre o saldo de obras em andamento, foi de 7,81% e 7,15% em 31 de dezembro de 2016 (4,12% e 4,94% em 31 de dezembro de 2015), respectivamente.

#### **Leasing financeiro**

Em 31 de dezembro de 2016, a classe aeronaves inclui os valores residuais líquidos de R\$ 4.436 (R\$ 5.162 em 31 de março de 2016), Controladora e Consolidado, em que a Companhia e subsidiárias são arrendatárias em uma operação de *leasing* financeiro, garantido por uma nota promissória no montante original de R\$ 13.076.

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

Em 31 de dezembro de 2016, os empréstimos e financiamentos estão garantidos por terrenos, edificações e maquinários no valor total de R\$ 418.907 e R\$ 1.310.896 (R\$ 499.713 e R\$ 1.581.647 em 31 de março de 2016), na Controladora e Consolidado respectivamente.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

(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 2016</b>	157.248	1.213.357	18.411	26.011	179.876	1.594.903
Adições	6.434	-	-	-	-	6.434
Transferências (1)	6.135	-	-	-	-	6.135
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<u>169.817</u>	<u>1.213.357</u>	<u>18.411</u>	<u>26.011</u>	<u>179.876</u>	<u>1.607.472</u>
<b>Amortização acumulada:</b>						
<b>Em 31 de março de 2016</b>	(89.429)	(368.026)	(9.026)	(9.866)	(17.988)	(494.335)
Despesas de amortização no período	(13.533)	-	(3.225)	(2.870)	(17.988)	(37.616)
Transferências (1)	(139)	-	-	-	-	(139)
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<u>(103.101)</u>	<u>(368.026)</u>	<u>(12.251)</u>	<u>(12.736)</u>	<u>(35.976)</u>	<u>(532.090)</u>
<b>Valor residual líquido:</b>						
Em 31 de dezembro de 2016	66.716	845.331	6.160	13.275	143.900	1.075.382
Em 31 de março de 2016	67.819	845.331	9.385	16.145	161.888	1.100.568

#### 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 2016</b>	177.948	1.538.446	18.411	181.516	12.541	179.876	25.533	2.134.271
Adições	6.433	-	-	-	-	-	-	6.433
Transferências (1)	6.140	-	-	-	-	-	-	6.140
Ajustes acumulados de conversão	-	-	-	-	-	-	(904)	(904)
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<u>190.521</u>	<u>1.538.446</u>	<u>18.411</u>	<u>181.516</u>	<u>12.541</u>	<u>179.876</u>	<u>24.629</u>	<u>2.145.940</u>
<b>Amortização acumulada:</b>								
<b>Em 31 de março de 2016</b>	(109.781)	(431.380)	(9.026)	(67.462)	(8.278)	(17.988)	(18.935)	(662.850)
Despesas de amortização no período	(13.776)	-	(3.224)	(11.508)	(2.509)	(17.987)	(1.104)	(50.108)
Transferências (1)	581	-	-	(720)	-	-	-	(139)
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<u>(122.976)</u>	<u>(431.380)</u>	<u>(12.250)</u>	<u>(79.690)</u>	<u>(10.787)</u>	<u>(35.975)</u>	<u>(20.039)</u>	<u>(713.097)</u>
<b>Valor residual líquido:</b>								
Em 31 de dezembro de 2016	67.545	1.107.066	6.161	101.826	1.754	143.901	4.590	1.432.843
Em 31 de março de 2016	68.167	1.107.066	9.385	114.054	4.263	161.888	6.598	1.471.421

(1) Refere-se às transferências do imobilizado.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### 13. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016
Materiais e serviços (i)	254.094	353.410	389.430	596.635
Cana-de-açúcar (i)	498.369	176.159	630.548	233.346
Fornecedores - convênio (ii)	72.248	39.484	339.986	61.865
	<u>824.711</u>	<u>569.053</u>	<u>1.359.964</u>	<u>891.846</u>
No País (moeda nacional)	824.577	568.679	1.064.478	788.197
No Exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)	134	374	295.486	103.649
	<u>824.711</u>	<u>569.053</u>	<u>1.359.964</u>	<u>891.846</u>

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

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

- (ii) A Companhia possui convênios relacionados a pagamentos com instituições financeiras (“Convênios”), que possibilita que determinados fornecedores tenham a possibilidade de antecipar seus recebíveis referentes a produtos e serviços prestados à Companhia, diretamente com as instituições financeiras. Nos referidos Convênios, cabe ao fornecedor optar ou não pela cessão, e cabe às instituições financeiras decidir por adquirir ou não os referidos créditos, sem interferência da Companhia. A utilização dos Convênios não implicam em qualquer alteração dos títulos emitidos pelo fornecedor, sendo mantidas as mesmas condições de valor original e prazo médio de pagamento, o qual, na média, gira em torno de 60 a 90 dias, prazo que se enquadra dentro do ciclo operacional recorrente da Companhia.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias

31 de dezembro de 2016

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

### 14. Empréstimos e financiamentos

Finalidade	Vencimento final	Indexador	Encargos financeiros		Controladora		Consolidado	
			Taxa média anual efetiva de juros (1)		31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016
			31.12.2016	31.03.2016				
<b>Classificação das dívidas por moeda:</b>								
Denominadas em Reais					4.345.027	4.457.531	6.386.413	6.002.578
Denominadas em Dólares norte-americanos e Euro					309.942	445.197	5.239.716	3.925.950
					<u>4.654.969</u>	<u>4.902.728</u>	<u>11.626.129</u>	<u>9.928.528</u>
<b>Modalidade das dívidas (2):</b>								
BNDES	Outubro/25	URTJLP	10,05%	10,03%	217.603	227.671	1.010.545	1.127.939
BNDES	Julho/24	Pré-fixado	4,07%	4,08%	593.817	653.813	1.035.429	1.169.293
BNDES	Abril/24	UMBND	6,55%	6,55%	15.649	19.481	62.609	80.261
Debêntures	Outubro/18	CDI	14,69%	15,19%	458.900	475.446	458.900	475.447
Debêntures	Outubro/20	IPCA + juros	13,18%	14,15%	392.743	384.812	392.743	384.812
Pré-pagamentos	Dezembro/20	Dólar (US\$) + <i>Libor</i>	2,70%	2,25%	309.942	445.197	473.121	624.488
<i>Term Loan Agreement</i>	Abril/20	Dólar (US\$) + <i>Libor</i>	2,24%	1,90%	-	-	3.432.318	2.495.537
<i>Senior Notes Due 2017</i>	Fevereiro/17	Dólar (US)	7,00%	7,00%	-	-	684.310	734.550
Resolução 2471 (PESA)	Abril/23	IGP-M	11,06%	11,92%	938.026	902.217	964.980	928.344
Resolução 2471 (PESA)	Outubro/25	Pré-fixado	3,00%	3,00%	68	76	68	76
Notas de créditos	Outubro/20	CDI	14,65%	15,19%	255.812	264.882	255.812	264.882
Finame/ <i>Leasing</i>	Novembro/24	Pré-fixado	6,75%	5,22%	93.205	52.165	137.904	93.225
Finame/ <i>Leasing</i>	Março/21	URTJLP	10,84%	-	131	-	131	-
Crédito rural	-	Pré-fixado	-	6,50%	-	62.726	-	62.726
Certificado de Recebíveis do Agronegócios ("CRA")	Maió/22	CDI	13,55%	14,13%	1.256.606	1.294.466	1.728.200	1.295.797
Certificado de Recebíveis do Agronegócios ("CRA")	Maió/23	IPCA + juros	12,76%	13,41%	122.467	119.776	339.092	119.776
<i>Schuldschein</i>	Outubro/21	Pré-fixada - EUR	2,88%	-	-	-	228.294	-
<i>Schuldschein</i>	Setembro/22	<i>Euribor</i>	1,87%	-	-	-	344.418	-
Outros	Diversos	Dólar (US\$)	-	-	-	-	77.255	71.375
					<u>4.654.969</u>	<u>4.902.728</u>	<u>11.626.129</u>	<u>9.928.528</u>
<b>Despesas com colocação de títulos:</b>								
BNDES					(2.599)	(2.904)	(4.114)	(4.663)
CRA					(19.186)	(21.331)	(30.722)	(21.336)
Crédito Rural					-	(75)	-	(75)
Debêntures					(2.635)	(3.455)	(2.635)	(3.455)
Pré-pagamentos					(136)	(214)	(1.849)	(2.129)
<i>Term Loan Agreement</i>					-	-	(18.723)	(18.859)
<i>Senior Notes Due 2017</i>					-	-	-	(1.563)
<i>Schuldschein</i>					-	-	(12.144)	-
					<u>(24.556)</u>	<u>(27.979)</u>	<u>(70.187)</u>	<u>(52.080)</u>
					<u>4.630.413</u>	<u>4.874.749</u>	<u>11.555.942</u>	<u>9.876.448</u>
Circulante					(611.869)	(506.559)	(1.691.030)	(1.619.259)
Não circulante					<u>4.018.544</u>	<u>4.368.190</u>	<u>9.864.912</u>	<u>8.257.189</u>

(1) A taxa de juros anual efetiva corresponde à taxa do contrato acrescida de *Libor*, URTJLP, IGP-M, UMBND, IPCA e CDI, onde aplicável.

(2) 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. ou de acionistas, 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 / PESA).

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

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

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016
13 a 24 meses	1.021.805	551.863	2.275.686	1.294.054
25 a 36 meses	1.267.305	1.033.564	2.462.822	1.731.140
37 a 48 meses	804.417	1.268.432	2.600.106	1.467.527
49 a 60 meses	817.664	641.481	1.179.359	2.573.410
61 a 72 meses	71.375	789.436	967.034	914.684
73 a 84 meses	31.885	63.997	341.993	152.814
85 a 96 meses	4.092	17.804	26.311	98.999
A partir de 97 meses	1	1.613	11.601	24.561
	<u>4.018.544</u>	<u>4.368.190</u>	<u>9.864.912</u>	<u>8.257.189</u>

Conforme mencionado na Nota 27.ii, durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016, a Companhia, em reestruturação societária sob controle comum reconhecida a valor de livros, assumiu o controle da *Fuels* através de sua controlada *Luxembourg*. Dentro dos ativos líquidos assumidos, constam os empréstimos e financiamentos no montante de R\$ 1.702.931, equivalentes a US\$ 530.541 mil, descritos abaixo:

*i) Term Loan Agreement* (empréstimo sindicalizado)

Em 8 de abril de 2014, foi contratado um empréstimo sindicalizado, com diversas instituições financeiras, no montante de US\$ 350.000 mil. Sobre o referido contrato incidem variação cambial do dólar norte-americano e juros *Libor* trimestral, mais juros fixos anuais de 1,4%, resultando em uma taxa média efetiva de juros de 2,27% ao ano com prazo de vencimento final em março de 2019.

*ii) Schuldschein*

Em outubro de 2014, foi contratado financiamento no montante de € 66.000 mil, com taxa de juros pré-fixada de 2,88% ao ano e vencimento final em 15 de outubro de 2021.

Em janeiro de 2015, foi contratado financiamento, no montante de € 40.000 mil, com taxa de juros anuais fixos de 2% ao ano e juros *Euribor* trimestral, resultando em uma taxa efetiva de 1,69% ao ano, com vencimento final em 20 de janeiro de 2022.

Em 21 de setembro de 2015 foi contratado financiamento no montante de € 60.000 mil, com taxa de juros anuais fixos de 2,30% ao ano e juros *Euribor* trimestral, resultando em uma taxa efetiva de 1,99% ao ano com vencimento final em 21 de setembro de 2022.

#### **Emissão de Certificado de Recebíveis do Agronegócio (CRA)**

Em maio de 2016, a Tarumã emitiu CPR (Cédula Produtor Rural) vinculadas à Distribuição Pública das 3ª (terceira) e 4ª (quarta) séries da 1ª (primeira) emissão de Certificados de Recebíveis do Agronegócio da RB Capital Companhia de Securitização no montante total de R\$ 675.000 sendo R\$ 465.706 com vencimento em maio 2022, atualizada por 98% do CDI e R\$ 209.294 com vencimento em maio 2023 e atualizada pelo IPCA e taxa de juros de 6,16% ao ano.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### Cláusulas restritivas (“covenants”)

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

#### Valor justo

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2016, o valor justo das *Senior Notes Due 2017* é baseado nas cotações de preço na data do balanço (Nota 24.i), sendo que os valores contábeis e os valores justos consolidados do referido empréstimo são como segue:

	Valor contábil		Valor justo	
	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016
<i>Senior Notes Due 2017</i>	684.310	732.987	684.584	758.641

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

## 15. Imposto sobre a renda e contribuição social

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

	Controladora			
	Out-Dez/2016	Abr-Dez/2016	Out-Dez/2015 (Reapresentado)	Abr-Dez/2015 (Reapresentado)
<b>Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social</b>	626.360	1.267.046	648.992	176.883
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(212.962)	(430.796)	(220.657)	(60.140)
<b>Ajustes para cálculo da taxa efetiva:</b>				
Brindes, doações, associação de classe	(553)	(1.361)	(992)	(2.221)
Juros sobre capital próprio	68.000	68.000	-	-
Equivalência patrimonial	72.546	188.903	36.455	109.738
Resultado de empresa no exterior (i)	(1.249)	14.090	(526)	(526)
Ganho de capital por diluição de participação societária	4.798	4.798	-	-
Reintegra	385	1.324	2.772	7.959
Outros	471	(248)	(2.500)	(409)
<b>Despesa (crédito) de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferida)</b>	<b>(68.564)</b>	<b>(155.290)</b>	<b>(185.448)</b>	<b>54.401</b>
Taxa efetiva	10,95%	12,26%	28,57%	-30,76%



# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

	<b>Consolidado</b>			
			<b>Out-Dez/2015</b>	<b>Abr-Dez/2015</b>
	<b>Out-Dez/2016</b>	<b>Abr-Dez/2016</b>	<b>(Reapresentado)</b>	<b>(Reapresentado)</b>
<b>Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social</b>	720.969	1.493.652	710.964	278.952
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(245.129)	(507.842)	(241.728)	(94.844)
<b>Ajustes para cálculo da taxa efetiva:</b>				
Equivalência patrimonial	(3.251)	(11.002)	(3.656)	(12.572)
Juros sobre capital próprio	68.000	68.000	-	-
Ganho de capital por diluição de participação societária	4.929	4.929	-	-
Brindes, doações, associação de classe	(1.870)	(2.988)	(1.213)	(2.758)
Varição cambial sobre investida no exterior	103	(3.670)	(1.008)	9.317
Diferença de alíquota entre lucro presumido e lucro real (ii)	13.617	51.897	14.100	60.430
Resultado de empresa no exterior (i)	(2.124)	15.477	(15.270)	(12.790)
Quebras e diferença de estoques	(295)	(1.340)	(499)	(1.299)
Subvenção para investimentos - ICMS	2.120	3.965	852	2.143
Outros	727	766	1.002	4.705
<b>Crédito de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferida)</b>	<b>(163.173)</b>	<b>(381.808)</b>	<b>(247.420)</b>	<b>(47.668)</b>
Taxa efetiva	22,63%	25,56%	34,80%	17,09%

- (i) Reconhecimento do Imposto sobre a Renda e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido diferidos acumulados até 31 de dezembro de 2016 sobre o prejuízo fiscal apurado no exterior pela controlada Raizen International Universal Corporation.
- (ii) As sociedades com atividade de cogeração de energia apuraram o IRPJ e a CSLL pelo Lucro Presumido. Esta forma de tributação considera como lucro tributável a aplicação de um percentual sobre o faturamento, determinado pela legislação do IRPJ, gerando uma diferença em relação à taxa nominal brasileira.

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

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31.12.2016</b>	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.03.2016</b>
Imposto sobre a renda ("IRPJ")	524.972	426.456	603.520	505.167
Contribuição social ("CSLL")	209.334	142.260	226.524	167.120
	734.306	568.716	830.044	672.287
Circulante	(239.466)	(87.426)	(294.705)	(111.367)
Não circulante	494.840	481.290	535.339	560.920

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

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31.12.2016</b>	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.03.2016</b>
IRPJ	-	-	10.871	30.917
CSLL	-	-	3.295	10.509
	-	-	14.166	41.426

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

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

#### b.1) Controladora

	31.12.2016			31.03.2016	
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	(Reapresentado)	
	Total			Total	
<u>Ativo (passivo) não circulante</u>					
<b>Prejuízos fiscais</b>					
Prejuízos fiscais	956.432	239.108	-	239.108	267.183
Base negativa de contribuição social	956.433	-	86.079	86.079	96.186
<b>Diferenças temporárias:</b>					
Ágio fiscal decorrente de incorporação reversa	141.826	35.457	12.764	48.221	84.387
Provisões para demandas judiciais	392.662	98.166	35.339	133.505	113.181
Variação cambial - regime de caixa	865.426	216.357	77.888	294.245	380.850
Remuneração e benefícios a funcionários	155.162	38.791	13.964	52.755	79.607
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	321.794	80.449	28.961	109.410	55.925
Total ativos fiscais diferidos	3.789.735	708.328	254.995	963.323	1.077.319
Ativos biológicos	(564.041)	(141.010)	(50.764)	(191.774)	(118.853)
Resultado não realizado com derivativos	(517.238)	(129.310)	(46.551)	(175.861)	(244.705)
Custo de empréstimos capitalizados	(117.559)	(29.390)	(10.580)	(39.970)	(40.226)
Revisão de vida útil do ativo imobilizado	(692.932)	(173.233)	(62.364)	(235.597)	(196.436)
Ágio fiscal amortizado	(658.374)	(164.594)	(59.253)	(223.847)	(219.238)
Total passivos fiscais diferidos	(2.550.144)	(637.537)	(229.512)	(867.049)	(819.458)
<b>Total diferidos - Ativo, líquido</b>		<b>70.791</b>	<b>25.483</b>	<b>96.274</b>	<b>257.861</b>

#### b.2) Consolidado

	31.12.2016			31.03.2016	
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	(Reapresentado)	
	Total			Total	
<u>Ativo (passivo) não circulante</u>					
<b>Prejuízos fiscais</b>					
Prejuízos fiscais	1.320.500	330.125	-	330.125	397.998
Base negativa de contribuição social	1.320.500	-	118.845	118.845	143.279
<b>Diferenças temporárias:</b>					
Ágio fiscal decorrente de incorporação reversa	150.491	37.623	13.544	51.167	87.866
Provisões para demandas judiciais	441.009	110.252	39.691	149.943	129.069
Provisão sobre baixa de ágios	166.656	41.664	14.999	56.663	98.106
Variação cambial - regime de caixa	835.809	208.952	75.223	284.175	383.845
Remuneração e benefícios a funcionários	168.782	42.196	15.190	57.386	85.992
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	429.726	107.432	38.675	146.107	90.855
Total ativos fiscais diferidos	4.833.473	878.244	316.167	1.194.411	1.417.010
Ativos biológicos	(641.209)	(160.302)	(57.709)	(218.011)	(139.425)
Custo de empréstimos capitalizados	(224.106)	(56.027)	(20.169)	(76.196)	(76.374)
Resultado não realizado com derivativos	(490.074)	(122.519)	(44.106)	(166.625)	(236.285)
Valor Justo do ativo imobilizado	(284.871)	(71.218)	(25.638)	(96.856)	(103.944)
Revisão de vida útil do ativo imobilizado	(1.312.156)	(328.039)	(118.094)	(446.133)	(368.078)
Ágio fiscal amortizado	(804.985)	(201.246)	(72.449)	(273.695)	(306.282)
Total passivos fiscais diferidos	(3.757.401)	(939.351)	(338.165)	(1.277.516)	(1.230.388)
<b>Total de tributos diferidos</b>		<b>(61.107)</b>	<b>(21.998)</b>	<b>(83.105)</b>	<b>186.622</b>
<b>Tributos diferidos - Ativo, líquido</b>				44.042	275.688
<b>Tributos diferidos - Passivo, líquido</b>				(127.147)	(89.066)
<b>Total de tributos diferidos</b>				<b>(83.105)</b>	<b>186.622</b>

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### c) Movimentação líquida dos tributos diferidos:

	Abr-Dez/2016	
	Controladora	Consolidado
Saldo no início do período (Reapresentado)	257.861	186.622
Despesa do resultado	(111.260)	(219.528)
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	(50.327)	(50.160)
Outros	-	(39)
Saldo no final do período	96.274	(83.105)

#### 16. Provisão para demandas judiciais e depósitos judiciais

##### Composição das demandas judiciais consideradas como de perda provável

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2016, o saldo das demandas judiciais é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016
Tributárias	32.282	24.368	40.158	30.824
Cíveis	26.904	31.694	28.956	34.242
Trabalhistas	167.655	148.993	219.265	200.084
	226.841	205.055	288.379	265.150
Demandas judiciais não reembolsáveis	71.140	47.819	109.093	83.758
Demandas judiciais reembolsáveis (Nota 9.c)	155.701	157.236	179.286	181.392

No processo de formação da Raízen foi acordado que a Cosan deverá reembolsar à Companhia o montante das demandas judiciais existentes antes de sua formação, quando efetivamente liquidadas judicialmente. Por sua vez, a Companhia deverá restituir à Cosan o montante dos depósitos judiciais realizados antes de sua formação, quando efetivamente restituídos. Em 31 de dezembro e 31 de março de 2016, os saldos dos depósitos judiciais, são como segue:

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016
Tributárias	95.659	75.514	204.397	179.560
Cíveis	8.837	8.838	9.631	9.650
Trabalhistas	40.130	33.274	52.087	42.442
	144.626	117.626	266.115	231.652
Depósitos judiciais próprios	61.512	41.292	77.101	53.044
Depósitos judiciais restituíveis (Nota 9.c)	83.114	76.334	189.014	178.608

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

### i) Demandas judiciais não reembolsáveis

				Controladora
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
<b>Em 31 de março de 2016</b>	2.343	3.187	42.289	47.819
Provisionamento no ano (i)	24.669	243	41.051	65.963
Baixas / reversões	-	(900)	(24.847)	(25.747)
Compensações (ii)	(38.299)	-	-	(38.299)
Atualização monetária (iii)	15.454	(150)	6.100	21.404
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<u>4.167</u>	<u>2.380</u>	<u>64.593</u>	<u>71.140</u>
				Consolidado
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
<b>Em 31 de março de 2016</b>	6.186	4.572	73.000	83.758
Provisionamento no ano (i)	25.867	768	57.782	84.417
Baixas / reversões	-	(1.134)	(41.525)	(42.659)
Compensações (ii)	(38.298)	-	-	(38.298)
Atualização monetária (iii)	15.533	(9)	6.351	21.875
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<u>9.288</u>	<u>4.197</u>	<u>95.608</u>	<u>109.093</u>

- (i) Contabilizado no resultado do período na rubrica Outras receitas operacionais, líquidas (Nota 22), exceto pela provisão de INSS sobre faturamento, no montante de R\$ 22.857 (R\$ 17.804 no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2015), Controladora e Consolidado, respectivamente, reclassificado da rubrica Tributos a pagar no passivo circulante.
- (ii) Inclui compensação com depósitos judiciais.
- (iii) 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 2016</b>	22.025	28.507	106.704	157.236
Provisionado no ano	4.162	7.620	21.237	33.019
Baixas / reversões	(191)	(5.811)	(25.234)	(31.236)
Compensações (ii)	(2.229)	-	-	(2.229)
Atualização monetária	4.348	(5.792)	355	(1.089)
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<u>28.115</u>	<u>24.524</u>	<u>103.062</u>	<u>155.701</u>
				Consolidado
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
<b>Em 31 de março de 2016</b>	24.638	29.670	127.084	181.392
Provisionado no ano	4.186	7.619	24.026	35.831
Baixas / reversões	(214)	(6.083)	(28.195)	(34.492)
Compensações (ii)	(2.229)	-	-	(2.229)
Atualização monetária	4.489	(6.447)	742	(1.216)
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<u>30.870</u>	<u>24.759</u>	<u>123.657</u>	<u>179.286</u>

- (i) A movimentação não tem efeito no resultado do período em função de existir conta ativa relativa ao direito de reembolso da Companhia.
- (ii) Inclui compensação com depósitos judiciais.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

(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 2016</b>	24.368	31.694	148.993	205.055
Provisionado no ano	28.831	7.863	62.288	98.982
Baixas / reversões	(191)	(6.711)	(50.081)	(56.983)
Compensações (i)	(40.528)	-	-	(40.528)
Atualização monetária	19.802	(5.942)	6.455	20.315
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>32.282</b>	<b>26.904</b>	<b>167.655</b>	<b>226.841</b>

  

				<b>Consolidado</b>
	<b>Tributárias</b>	<b>Cíveis</b>	<b>Trabalhistas</b>	<b>Total</b>
<b>Em 31 de março de 2016</b>	30.824	34.242	200.084	265.150
Provisionado no ano	30.053	8.387	81.808	120.248
Baixas / reversões	(214)	(7.217)	(69.720)	(77.151)
Compensações (i)	(40.527)	-	-	(40.527)
Atualização monetária	20.022	(6.456)	7.093	20.659
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>40.158</b>	<b>28.956</b>	<b>219.265</b>	<b>288.379</b>

(i) Inclui compensação com depósitos judiciais.

#### a) Tributárias

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>31.12.2016</b>	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.03.2016</b>
Instituto Nacional do Seguro Social ("INSS")	757	732	2.540	2.311
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ("ICMS")	20.178	19.168	20.939	19.908
PIS e COFINS	202	197	202	197
Imposto sobre Produtos Industrializados ("IPI")	803	758	2.680	2.567
Honorários advocatícios	3.997	2.183	6.535	3.685
Outros	6.345	1.330	7.262	2.156
	<b>32.282</b>	<b>24.368</b>	<b>40.158</b>	<b>30.824</b>
Demandas judiciais não reembolsáveis	4.165	2.343	9.289	6.186
Demandas judiciais reembolsáveis	28.117	22.025	30.869	24.638

#### 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.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

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

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

#### a) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016
ICMS (i)	1.456.633	1.006.318	1.779.034	1.229.396
INSS	473.973	448.696	480.609	461.618
IPI	398.614	390.319	437.178	427.788
IRPJ e CSSL (ii)	399.707	352.587	516.340	412.754
PIS e COFINS (iii)	890.023	597.533	923.412	599.699
Compensações com crédito de IPI - IN 67/98	108.357	105.217	128.456	124.737
IOF	41.458	39.985	41.458	39.985
Outros	288.318	275.013	328.860	296.030
	<u>4.057.083</u>	<u>3.215.668</u>	<u>4.635.347</u>	<u>3.592.007</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	1.357.025	657.071	1.586.354	715.936
Demandas judiciais reembolsáveis	2.700.058	2.558.597	3.048.993	2.876.071

#### (i) ICMS - Imposto sobre a circulação de mercadorias

O aumento das demandas judiciais possíveis durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016 refere-se substancialmente: i) Alegação da suposta existência de diferença de estoque de açúcar e etanol; provado de fato a inexistência das supostas diferenças, as defesas foram apresentadas com base na legislação vigente da qual aguardamos julgamento; ii) Glosa de crédito de ICMS - óleo diesel, sendo a defesa apresentada por ser, esse essencial às atividades da Companhia com base no artigo 155 §2º, I da Constituição Federal e LC 87/96.

#### (ii) IRPJ e CSSL

O aumento ocorrido durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016, refere-se auto de infração lavrado relativo à glosa de deduções da amortização de ágio dos anos-calendário 2011 a 2012 (fato societário que gerou o direito à utilização do ágio ocorreu em 2006). A Companhia apresentou impugnação requerendo o cancelamento integral do auto de infração lavrado, extinguindo-se a totalidade dos créditos tributários exigidos.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### (iii) PIS e COFINS

O aumento ocorrido durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016, refere-se substancialmente às glosas de créditos de PIS e COFINS pelo sistema não cumulativo dos anos de 2012 e 2013, previsto nas Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, respectivamente. Referidas glosas decorrem, em síntese, da interpretação restritiva da Secretaria da Receita Federal do Brasil do conceito de “insumos”, bem como de divergências em relação à interpretação das referidas leis. Tais questionamentos ainda encontram-se na esfera administrativa.

#### b) Cíveis e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016
Cíveis	324.402	334.050	613.740	599.008
Trabalhistas	502.335	546.562	589.864	634.618
	<u>826.737</u>	<u>880.612</u>	<u>1.203.604</u>	<u>1.233.626</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	274.250	241.144	422.863	376.363
Demandas judiciais reembolsáveis	552.487	639.468	780.741	857.263

#### 17. Compromissos (Consolidado)

Conforme mencionado na Nota 20 às demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2016, a Companhia possui compromissos de vendas, compra de cana-de açúcar, equipamentos industriais e contratos de arrendamentos. Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016, não ocorreram mudanças significativas relacionadas aos referidos compromissos.

#### 18. Patrimônio líquido

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

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2016 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\$ 91.961 (R\$ 93.300 em 31 de março de 2016), totalizando R\$ 6.424.393 (R\$ 6.423.054 em 31 de março de 2016).

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

	Acionistas (ações em unidades)			Total
	Shell	CIP Cosan Investimentos e Participações S.A.(“CIP”) (1)	Cosan S.A. Industria e Comércio (“Cosan S.A.”)	
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 C	663.476	-	-	663.476
Preferenciais classe D	100.000	-	-	100.000
Total em 31 de dezembro de 2016	<u>3.622.405.075</u>	<u>3.621.641.599</u>	<u>133.242.458</u>	<u>7.377.289.132</u>
Total em 31 de março de 2016	<u>3.622.405.075</u>	<u>3.621.641.599</u>	<u>133.242.458</u>	<u>7.377.289.132</u>

(1) Em junho de 2014, a Cosan S.A. contribuiu todas suas ações ordinárias de emissão da RESA e da RCSA. à CIP.

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016**

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

---

#### **Ações preferenciais resgatáveis**

Os benefícios fiscais oriundos de NOL e GW, constituídos antes da formação da Raízen (Nota 9.a.6), deverão ser restituídos aos respectivos acionistas à medida que a Companhia os utilizar como redução dos saldos de seus tributos a pagar.

Para a realização dessas restituições foram emitidas ações preferenciais classe B para Cosan e classes C e D para Shell com o objetivo de remunerá-los no montante do benefício fiscal utilizado pela Companhia no ano fiscal que segue de janeiro a dezembro de cada ano.

Em 31 de dezembro de 2016, o saldo das ações preferenciais (Classes B e C), contabilizado como redutora no patrimônio líquido, na rubrica Capital social, totaliza R\$ 91.961 (R\$ 93.300 em 31 de março de 2016), dos quais R\$ 88.430 (R\$ 89.762 em 31 de março de 2016) pertencentes à acionista Cosan e R\$ 3.531 (R\$ 3.538 em 31 de março de 2016) pertencentes à acionista Shell (Nota 9.a.7).

#### **Reservas de capital**

##### Reserva de capital

Corresponde substancialmente à reserva de ágio decorrente da diferença entre o preço de subscrição pago pelas ações e o seu valor nominal. A referida reserva somente poderá ser utilizada para aumento de capital, absorção de prejuízos, resgate, reembolso ou compra de ações ou pagamento de dividendo cumulativo a ações preferenciais.

##### Reserva especial de ágio

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

#### **b) Dividendos e juros sobre capital próprio (“JCP”)**

##### **i) Dividendos**

De acordo com o estatuto da Companhia é assegurado aos acionistas o dividendo mínimo obrigatório de 1% sobre o lucro líquido apurado no final do exercício social, ajustado na forma do artigo 202 da Lei das Sociedades por Ações.

Em AGO, realizada em 29 de julho de 2016, os acionistas da RESA deliberaram e aprovaram dividendos mínimos obrigatórios no montante de R\$ 9.865, a ser creditado individualmente aos acionistas Shell e Cosan no montante de R\$ 4.932 cada. Nesta mesma data, os acionistas da RESA deliberaram e aprovaram dividendos aos detentores de ações preferenciais no montante de R\$ 2.420, sendo: i) R\$ 1.332 aos detentores de ações preferenciais classe B, a ser creditado integralmente à acionista Cosan; e ii) R\$ 7 e R\$ 1.081, aos detentores de ações preferenciais classe C e D, respectivamente, a ser creditado à acionista Shell. Todos os pagamentos foram realizados em 28 de setembro de 2016.



## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

Em AGE, realizada em 11 de novembro de 2016, os acionistas da RESA deliberaram e aprovaram dividendos referentes ao lucro acumulado em 31 de março de 2016, no montante de R\$ 223.000, a ser creditado individualmente aos acionistas Shell e Cosan no montante de R\$ 111.500 cada. O pagamento foi realizado em 14 de novembro de 2016.

Em AGE, realizada em 22 de dezembro de 2016, os acionistas da RESA deliberaram e aprovaram dividendos referentes ao lucro acumulado em 31 de março de 2016, no montante de R\$ 351.000, a ser creditado individualmente aos acionistas Shell e Cosan no montante de R\$ 175.500 cada. O pagamento foi realizado em 23 de dezembro de 2016.

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016, foram pagos os dividendos no montante de R\$ 125.000 aprovados em AGE de 18 de março de 2016 aos acionistas detentores das ações ordinárias.

#### ii) JCP

Em AGE, realizada em 31 de dezembro de 2016, os acionistas da RESA deliberaram e aprovaram a declaração de JCP apurados no período compreendido entre 1º de janeiro e 31 de dezembro de 2016, no valor de R\$ 200.000, a serem creditados individualmente na proporção de 50% à cada acionista.

O pagamento de JCP está sujeito à retenção de 15% de imposto de renda na fonte no valor de R\$ 30.000, respeitadas as exceções legais. Dessa forma, o valor líquido a ser pago até 31 de março de 2017 será de R\$ 170.000.

#### c) Ajustes de avaliação patrimonial

	31.03.2016	Resultado Abrangente	31.12.2016	31.03.2015	Resultado Abrangente	31.12.2015
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	1.433	2.758	4.191	1.377	227	1.604
Perdas atuarias de plano de beneficios definidos	(9.050)	(2.111)	(11.161)	(8.961)	(89)	(9.050)
Ganho (perda) líquido com instrumentos financeiros derivativos - <i>Hedge accounting</i>	(486.379)	99.436	(386.943)	22.832	(480.238)	(457.406)
Total	<u>(493.996)</u>	<u>100.083</u>	<u>(393.913)</u>	<u>15.248</u>	<u>(480.100)</u>	<u>(464.852)</u>

#### d) Reservas de lucros

##### i) Reserva legal

Refere-se à destinação de 5% do lucro líquido apurado no exercício a título de reserva legal, de acordo com o Estatuto Social e em atendimento à Lei das Sociedades por Ações.

##### ii) Reserva de incentivos fiscais

Corresponde ao efeito reflexo dos incentivos reconhecidos na controlada indireta Raízen Caarapó Açúcar e Alcool Ltda. "Caarapó", decorrente de Termo de Acordo nº 331/2008 celebrado entre a "Caarapó" e o Estado do Mato Grosso do Sul, no qual é garantido benefício fiscal nas operações de industrialização de açúcar naquele Estado, equivalente a 67% do saldo devedor de ICMS.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

Adicionalmente a Companhia reconhece o efeito reflexo dos incentivos por meio da controlada Raízen Centroeste, decorrente do programa de incentivo estadual junto ao Estado de Goiás, na forma de financiamento de parte do pagamento do ICMS, denominado “Programa de Desenvolvimento Industrial de Goiás - Produzir”, com quitação posterior do valor financiado.

#### iii) Reserva para retenção de lucros

O saldo remanescente do lucro líquido do exercício, após as destinações para a constituição da reserva legal e provisionamento dos dividendos, foi apropriado à referida conta. O Estatuto Social da Companhia prevê que até 80% do lucro do exercício pode ser destinado para essa reserva, para operações e novos investimentos e projetos, não podendo exceder o percentual de 80% do capital social.

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016 foram aprovados em AGO, pagamento de dividendos aos detentores de ações preferenciais no montante de R\$ 2.420 e dividendos aos detentores de ações ordinárias no montante de R\$ 574.000, utilizando parcialmente o saldo dos lucros retidos.

#### e) Participação dos acionistas não controladores

Corresponde a participação dos acionistas não controladores, na proporção de 26,59% sobre o patrimônio líquido da empresa Unimodal Ltda.

#### f) Lucro por ação

##### Básico e Diluído:

	<u>Out-Dez/2016</u>	<u>Abr-Dez/2016</u>	<u>Out-Dez/2015 (Reapresentado)</u>	<u>Abr-Dez/2015 (Reapresentado)</u>
<b>Numerador</b>				
Lucro líquido do período	557.796	1.111.844	463.544	231.284
Lucro disponível aos acionistas preferencialistas	(21.850)	(39.999)	-	-
Lucro disponível aos acionistas ordinários	<u>535.946</u>	<u>1.071.845</u>	<u>463.544</u>	<u>231.284</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>	<u>6.497.373</u>	<u>6.497.373</u>
Lucro básico e diluído por ação ordinária (reais por ação)	<u>0,074</u>	<u>0,148</u>	<u>0,071</u>	<u>0,036</u>

A Companhia não possui instrumentos em circulação que possam causar diluição em ações ordinárias. Assim, os lucros básico e diluído por ação são equivalentes.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### 19. Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	Out-Dez/2016	Abr-Dez/2016	Out-Dez/2015	Abr-Dez/2015
Receita bruta na venda de produtos e serviços	1.779.265	4.867.291	2.168.690	4.137.486
Impostos e deduções sobre vendas	(104.673)	(206.866)	(72.233)	(177.092)
Receita operacional líquida	<u>1.674.592</u>	<u>4.660.425</u>	<u>2.096.457</u>	<u>3.960.394</u>
	Controladora		Consolidado	
	Out-Dez/2016	Abr-Dez/2016	Out-Dez/2015	Abr-Dez/2015
Receita bruta na venda de produtos e serviços	3.712.349	9.786.606	3.910.841	8.458.470
Impostos e deduções sobre vendas	(236.200)	(519.148)	(194.391)	(457.661)
Receita operacional líquida	<u>3.476.149</u>	<u>9.267.458</u>	<u>3.716.450</u>	<u>8.000.809</u>

A receita operacional líquida é segregada entre os seguintes componentes:

	Controladora		Consolidado	
	Out-Dez/2016	Abr-Dez/2016	Out-Dez/2015	Abr-Dez/2015
Receita líquida na venda de produtos e serviços	1.992.457	5.373.694	1.829.270	3.838.530
Ganho (perda) com derivativos designados como <i>hedge accounting</i>	(340.497)	(731.180)	264.622	115.443
Ganho com derivativos de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i>	22.632	17.911	2.565	6.421
Receita operacional líquida	<u>1.674.592</u>	<u>4.660.425</u>	<u>2.096.457</u>	<u>3.960.394</u>
	Controladora		Consolidado	
	Out-Dez/2016	Abr-Dez/2016	Out-Dez/2015	Abr-Dez/2015
Receita líquida na venda de produtos e serviços	3.794.014	9.980.727	3.449.263	7.878.945
Ganho (perda) com derivativos designados como <i>hedge Accounting</i> (Nota 24.e)	(340.497)	(731.180)	264.622	115.443
Ganho com derivativos de <i>commodities</i> não designados <i>hedge accounting</i>	22.632	17.911	2.565	6.421
Receita operacional líquida	<u>3.476.149</u>	<u>9.267.458</u>	<u>3.716.450</u>	<u>8.000.809</u>

#### 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 (CEO) 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.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

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

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

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

	Consolidado	
	Abr-Dez/2016	Abr-Dez/2015
Mercado externo (1)	4.840.236	4.729.019
Mercado interno	4.427.222	3.271.790
Total	9.267.458	8.000.809

(1) Inclui vendas efetuadas para clientes no Brasil na categoria equiparada a exportação. O detalhamento por produto da receita operacional líquida é como segue:

	Consolidado	
	Abr-Dez/2016	Abr-Dez/2015
Açúcar	3.948.483	3.262.676
Etanol	4.543.499	3.930.814
Energia	476.587	542.190
Outros produtos e serviços	298.889	265.129
Total	9.267.458	8.000.809

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

	Consolidado	
	Abr-Dez/2016	Abr-Dez/2015
Brasil	44,87%	45,76%
Ásia	33,18%	22,94%
Europa	10,88%	18,26%
América do Norte	9,74%	11,68%
América Central	0,48%	0,25%
Outros (1)	0,85%	1,11%
Total	100,00%	100,00%

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

Os principais clientes de EAB durante os períodos findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015, que individualmente representaram 5% ou mais das receitas totais da Companhia são como segue:

Cliente	Consolidado	
	Abr-Dez/2016	Abr-Dez/2015
Wilmar Sugar Pte Ltd	20,65%	7,05%
Raízen Combustíveis S.A.	14,70%	7,81%
Camil Alimentos S.A	5,79%	4,71%
Mitsubishi International Corporation	5,33%	7,43%

## 21. Custos e despesas por natureza

### Reconciliação dos custos e despesas por natureza

Os custos e despesas são demonstrados no resultado consolidado por função. A reconciliação do resultado por natureza para os períodos findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 está detalhada como segue:

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

	Controladora			
	Out-Dez/2016	Abr-Dez/2016	Out-Dez/2015 (Reapresentado)	Abr-Dez/2015 (Reapresentado)
Matéria-prima	(515.728)	(1.357.430)	(542.662)	(1.191.760)
Depreciação e amortização	(367.006)	(1.034.589)	(379.852)	(916.611)
Despesas com pessoal	(235.467)	(605.933)	(254.379)	(568.840)
Corte, carregamento e transporte (CCT)	(124.372)	(420.678)	(180.500)	(396.126)
Materiais de manutenção	(63.023)	(186.414)	(73.826)	(166.535)
Mão-de-obra contratada	(43.273)	(112.596)	(39.514)	(98.635)
Mudança no valor justo dos ativos biológicos	388.063	493.634	97.541	160.075
Amortização do valor justo dos ativos biológicos	(90.617)	(292.589)	(20.164)	(44.784)
Aluguéis e arrendamentos	(114.236)	(261.449)	(72.911)	(163.152)
Outras despesas	(120.811)	(406.564)	(154.617)	(361.584)
	<u>(1.286.470)</u>	<u>(4.184.608)</u>	<u>(1.620.884)</u>	<u>(3.747.952)</u>

  

	Consolidado			
	Out-Dez/2016	Abr-Dez/2016	Out-Dez/2015 (Reapresentado)	Abr-Dez/2015 (Reapresentado)
Matéria-prima	(1.720.642)	(4.187.968)	(1.548.607)	(3.628.258)
Depreciação e amortização	(491.032)	(1.425.276)	(530.836)	(1.293.257)
Despesas com pessoal	(318.107)	(838.596)	(339.934)	(791.048)
Corte, carregamento e transporte (CCT)	(168.604)	(534.084)	(219.736)	(507.747)
Materiais de manutenção	(120.429)	(360.488)	(115.619)	(271.183)
Mão-de-obra contratada	(50.673)	(132.215)	(45.740)	(117.976)
Mudança no valor justo dos ativos biológicos	435.635	564.698	111.751	182.499
Amortização do valor justo dos ativos biológicos	(106.747)	(348.371)	(22.169)	(48.802)
Aluguéis e arrendamentos	(125.758)	(287.101)	(75.206)	(176.048)
Revenda de energia	(15.273)	(42.027)	(27.641)	(48.070)
Outras despesas	(89.229)	(414.254)	(226.180)	(576.377)
	<u>(2.770.859)</u>	<u>(8.005.682)</u>	<u>(3.039.917)</u>	<u>(7.276.267)</u>

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

### b) Classificadas como:

	<b>Controladora</b>			
	<b>Out-Dez/2016</b>	<b>Abr-Dez/2016</b>	<b>Out-Dez/2015 (Reapresentado)</b>	<b>Abr-Dez/2015 (Reapresentado)</b>
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(1.049.969)	(3.472.971)	(1.384.739)	(3.130.677)
Despesas com vendas	(120.907)	(429.326)	(150.914)	(357.646)
Gerais e administrativas	(115.594)	(282.311)	(85.231)	(259.629)
	<u>(1.286.470)</u>	<u>(4.184.608)</u>	<u>(1.620.884)</u>	<u>(3.747.952)</u>
	<b>Consolidado</b>			
	<b>Out-Dez/2016</b>	<b>Abr-Dez/2016</b>	<b>Out-Dez/2015 (Reapresentado)</b>	<b>Abr-Dez/2015 (Reapresentado)</b>
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(2.447.207)	(7.065.624)	(2.731.580)	(6.440.091)
Despesas com vendas	(164.479)	(544.268)	(191.405)	(467.842)
Gerais e administrativas	(159.173)	(395.790)	(116.932)	(368.334)
	<u>(2.770.859)</u>	<u>(8.005.682)</u>	<u>(3.039.917)</u>	<u>(7.276.267)</u>

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

	<b>Controladora</b>			
	<b>Out-Dez/2016</b>	<b>Abr-Dez/2016</b>	<b>Out-Dez/2015</b>	<b>Abr-Dez/2015</b>
Perda com operação comercial (1)	(140)	(33.413)	(11.197)	(11.196)
Constituição de provisão para demandas judiciais e contingências, líquidas	(11.404)	(28.807)	(4.258)	(14.008)
Reversão (constituição) da perda estimada de imobilizado e intangíveis, líquida	(5.421)	(5.421)	-	2.308
Ganho de capital por diluição de participação societária (Nota 10.d)	14.111	14.111	-	-
Receita na venda de sucatas e resíduos	1.698	5.386	849	3.059
Resultado na venda de imobilizado	863	4.975	2.273	3.599
Receita quebra de estoque	-	1.490	169	170
Multa por quebra de contrato	-	-	5.467	5.467
Outras (2)	371	4.364	1.934	3.643
	<u>78</u>	<u>(37.315)</u>	<u>(4.763)</u>	<u>(6.958)</u>
	<b>Consolidado</b>			
	<b>Out-Dez/2016</b>	<b>Abr-Dez/2016</b>	<b>Out-Dez/2015</b>	<b>Abr-Dez/2015</b>
Perda com operação comercial (1)	3.275	(30.829)	(28.795)	(34.648)
Constituição de provisão para demandas judiciais e contingências, líquidas	(12.412)	(31.625)	(5.894)	(15.675)
Reversão (constituição) de perda estimada de ativos imobilizados e intangíveis, líquida	(9.714)	(11.880)	-	2.696
Ganho de capital por diluição de participação societária (Nota 10.d)	14.496	14.496	-	-
Receita na venda de sucatas e resíduos	1.989	6.894	1.210	4.151
Resultado na venda de imobilizado	(133)	329	1.449	3.711
Multa por quebra de contrato	-	-	7.011	7.011
Outras (2)	(19.136)	(11.075)	2.633	4.440
	<u>(21.635)</u>	<u>(63.690)</u>	<u>(22.386)</u>	<u>(28.314)</u>

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

(2) Substancialmente composto por R\$ 13 milhões de provisões para perda de ativos, referente a incêndio ocorrido no dia 20 de outubro de 2016 na controlada Centroeste. A Raízen detém seguro para os ativos perdidos e está em fase de investigação e coleção de provas e documentação para envio à seguradora. O recebível da seguradora será constituído quando a mesma confirmar os montantes que serão reembolsados.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### 23. Resultado financeiro

	<u>Out-Dez/2016</u>	<u>Abr-Dez/2016</u>	<u>Out-Dez/2015</u>	<u>Controladora</u> <u>Abr-Dez/2015</u>
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(149.486)	(411.670)	(178.173)	(545.847)
Variação monetária passiva	(9.932)	(55.219)	(45.026)	(102.857)
Pis e Cofins sobre receitas financeiras	(4.206)	(12.351)	(7.863)	(16.293)
Despesas bancárias	(1.610)	(4.679)	(2.291)	(7.040)
	<u>(165.234)</u>	<u>(483.919)</u>	<u>(233.353)</u>	<u>(672.037)</u>
Menos: montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 11)	1.373	7.203	3.526	9.190
	<u>(163.861)</u>	<u>(476.716)</u>	<u>(229.827)</u>	<u>(662.847)</u>
<u>Receitas financeiras</u>				
Rendimentos de aplicações financeiras	9.174	36.904	33.326	164.841
Juros	61.786	175.755	87.769	283.468
Variação monetária ativa	4.877	26.180	21.517	42.817
Outras	-	79	2.356	2.358
	<u>75.837</u>	<u>238.918</u>	<u>144.968</u>	<u>493.484</u>
Variação cambiais líquidas <sup>(1)</sup>	(100)	(42.288)	53.002	(433.108)
Efeito líquido dos derivativos <sup>(2)</sup>	112.914	553.032	102.817	251.112
	<u>24.790</u>	<u>272.946</u>	<u>70.960</u>	<u>(351.359)</u>

(1) Inclui ganhos (perdas) cambiais, líquidos sobre ativos e passivos denominados em moeda estrangeira; e

(2) Inclui ganhos (perdas) não realizados com opções, swaps e NDFs e outros derivativos.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

	<u>Out-Dez/2016</u>	<u>Abr-Dez/2016</u>	<u>Out-Dez/2015</u>	<u>Consolidado</u> <u>Abr-Dez/2015</u>
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(198.370)	(568.140)	(202.179)	(571.528)
Variação monetária passiva	(14.281)	(65.453)	(44.480)	(119.754)
Pis e Cofins sobre receitas financeiras	(7.119)	(21.937)	(10.504)	(21.218)
Despesas bancárias	(2.625)	(10.682)	(4.935)	(14.132)
	<u>(222.395)</u>	<u>(666.212)</u>	<u>(262.098)</u>	<u>(726.632)</u>
Menos: montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 11)	2.954	16.192	6.497	17.716
	<u>(219.441)</u>	<u>(650.020)</u>	<u>(255.601)</u>	<u>(708.916)</u>
<u>Receitas financeiras</u>				
Rendimentos de aplicações financeiras	60.298	226.731	79.298	243.902
Juros	85.592	231.975	63.627	210.469
Variação monetária ativa	4.976	26.741	21.984	43.743
Outras	2.635	5.935	3.482	4.396
	<u>153.501</u>	<u>491.382</u>	<u>168.391</u>	<u>502.510</u>
<u>Variação cambiais líquidas<sup>(1)</sup></u>	<u>(438)</u>	<u>(42.777)</u>	<u>50.615</u>	<u>(426.351)</u>
<u>Efeito líquido dos derivativos<sup>(2)</sup></u>	<u>113.253</u>	<u>529.339</u>	<u>104.165</u>	<u>252.458</u>
	<u>46.875</u>	<u>327.924</u>	<u>67.570</u>	<u>(380.299)</u>

(1) Inclui ganhos (perdas) cambiais, líquidas sobre ativos e passivos denominados em moeda estrangeira; e

(2) Inclui ganhos (perdas) não realizados com opções, swaps e NDFs e outros derivativos.

## 24. Instrumentos financeiros

### Gerenciamento de risco financeiro

#### a) Visão Geral

A Companhia apresenta exposição aos seguintes riscos advindos do uso de 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 31 de dezembro de 2016

(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 assegurar o cumprimento das políticas, a Companhia possui os seguintes principais comitês: (i) Comitê de Riscos que se reúne semanalmente para analisar o comportamento dos mercados de *commodities* (principalmente açúcar) e de câmbio e deliberar sobre as posições de cobertura e estratégia de fixação de preços das exportações de açúcar, 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) as oscilações dos preços do açúcar, etanol e diesel; (ii) as oscilações das taxas de câmbio; e (iii) as 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 31 de dezembro e 31 de março de 2016, 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

31 de dezembro de 2016

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

	Nocional		Controladora Valor justo		Nocional		Consolidado Valor justo	
	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016	31.12.2016	31.03.2016
<u>Risco de preço</u>								
Derivativos de mercadorias								
Contratos futuros	2.204.630	2.708.843	(230.155)	(423.766)	2.144.910	2.730.412	(210.328)	(402.443)
	2.204.630	2.708.843	(230.155)	(423.766)	2.144.910	2.730.412	(210.328)	(402.443)
<u>Risco de taxa de câmbio</u>								
Derivativos de taxa de câmbio								
Contratos futuros	(239.543)	714.432	(1.703)	7.199	(239.543)	714.432	(1.703)	7.199
Contratos a termo	5.036.079	3.439.300	166.913	357.138	5.036.079	3.439.300	166.913	357.138
Swap de câmbio	(1.934.569)	(1.919.710)	520.704	626.637	(1.934.569)	(2.112.402)	492.100	601.642
	2.861.967	2.234.022	685.914	990.974	2.861.967	2.041.330	657.310	965.979
<u>Risco de taxa de juros</u>								
Derivativos de juros	1.293.412	(622.808)	4.723	(6.715)	1.293.412	(622.808)	7.085	(6.715)
	1.293.412	(622.808)	4.723	(6.715)	1.293.412	(622.808)	7.085	(6.715)
Total			460.482	560.493			454.067	556.821
Ativo circulante			578.907	513.987			632.760	566.477
Ativo não circulante			608.138	674.660			610.500	674.660
Total do ativo			1.187.045	1.188.647			1.243.260	1.241.137
Passivo circulante			(649.096)	(459.252)			(682.202)	(490.650)
Passivo não circulante			(77.466)	(168.903)			(106.991)	(193.667)
Total do passivo			(726.562)	(628.155)			(789.193)	(684.317)

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

(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*) e etanol. 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*:

							<b>Consolidado</b>	
<b>Risco de preço: derivativos de mercadorias em aberto em 31 de dezembro de 2016</b>								
<b>Derivativos</b>	<b>Comprado / Vendido</b>	<b>Mercado</b>	<b>Contrato</b>	<b>Vencimento</b>	<b>Nocional (unidades)</b>	<b>Nocional (R\$ mil)</b>	<b>Valor justo (R\$ mil)</b>	
Futuro	Vendido	NYSE LIFFE	Sugar#5	jan/17-set/17	54.800 t	71.337	(5.108)	
Futuro	Vendido	ICE	Sugar#11	mai/17-dez/18	3.430.077 t	4.610.398	(94.983)	
Opções	Vendido	ICE	Sugar#11	fev/17-set/17	734.755 t	51.627	(33.430)	
Acumulador	Vendido	OTC	Sugar#11	abr/17-fev/18	-	-	5.496	
Sub-total de futuro de açúcar vendido					4.219.632 t	4.733.362	(128.025)	
Futuro	Comprado	NYSE LIFFE	Sugar#5	jan/17-set/17	(26.400) t	(45.849)	(2)	
Futuro	Comprado	ICE	Sugar#11	mai/17-dez/18	(1.600.785) t	(2.400.819)	(163.752)	
Opções	Comprado	ICE	Sugar#11	fev/17-set/17	(734.755) t	(54.257)	61.346	
Sub-total de futuro de açúcar comprado					(2.361.940) t	(2.500.925)	(102.408)	
Sub-total de futuro de açúcar					1.857.692 t	2.232.437	(230.433)	
Futuro	Vendido	BM&FBovespa	Etanol	jan/17-ago/17	57.900 m <sup>3</sup>	104.403	637	
Futuro	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	jan/17-set/17	102.228 m <sup>3</sup>	497	(7.687)	
Futuro	Vendido	NYMEX	Etanol	jan/17-set/17	77.188 m <sup>3</sup>	103.420	(9.917)	
Sub-total de futuro de etanol vendido					237.316 m <sup>3</sup>	208.320	(16.967)	
Futuro	Comprado	BM&FBovespa	Etanol	jan/17-mar/17	(69.390) m <sup>3</sup>	(132.210)	(359)	
Futuro	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	jan/17-ago/17	(179.404) m <sup>3</sup>	(882)	31.115	
Futuro	Comprado	NYMEX	Etanol	jan/17-set/17	(74.188) m <sup>3</sup>	(105.272)	6.170	
Sub-total de futuro de etanol comprado					(322.982) m <sup>3</sup>	(238.364)	36.926	
<i>Physical fixed</i>	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	Jan17-Out/17	425.451 m <sup>3</sup>	354.612	(2.691)	
Sub-total de <i>physical fixed</i> de etanol vendido					425.451 m <sup>3</sup>	354.612	(2.691)	
<i>Physical fixed</i>	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	Jan17-Mar/17	(381.511) m <sup>3</sup>	(412.095)	2.837	
Sub-total de <i>physical fixed</i> de etanol comprado					(381.511) m <sup>3</sup>	(412.095)	2.837	
Sub-total de futuro de etanol					(41.726) m <sup>3</sup>	(87.527)	20.105	
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 31 de dezembro de 2016						2.144.910	(210.328)	
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 31 de março de 2016						2.730.412	(402.443)	

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

(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 em aberto em 31 de dezembro e 31 de março de 2016 dos derivativos utilizados para cobertura de risco de taxa de câmbio:

<b>Consolidado</b>							
<b>Risco de preço: derivativos de câmbio em aberto em 31 de dezembro de 2016</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	BM&FBovespa	Dólar comercial	jan-fev/17	324.000	1.055.949	8.319
Futuro	Vendido	BM&FBovespa	DDI	jan-17	93.000	303.096	(2.394)
Sub-total de futuro vendido					417.000	1.359.045	5.925
Futuro	Comprado	BM&FBovespa	Dólar comercial	jan-fev/17	(397.500)	(1.295.492)	(10.022)
Futuro	Comprado	BM&FBovespa	DDI	jan-17	(93.000)	(303.096)	2.394
Sub-total de futuro comprado					(490.500)	(1.598.588)	(7.628)
Termo	Comprado	OTC/Cetip	NDF	jan-abr/17	(819.571)	(2.749.739)	(73.002)
Termo	Vendido	OTC/Cetip	NDF	jan-abr/17	2.300.396	7.785.818	239.915
Sub-total de termo comprado/vendido					1.480.825	5.036.079	166.913
<i>Swap</i> de câmbio	Comprado	Dólar Fixo/OTC	<i>Swap</i> de câmbio	jan/17-jan/22	(1.155.420)	(3.765.629)	238.013
<i>Swap</i> de câmbio	Vendido	Dólar Fixo/OTC	<i>Swap</i> de câmbio	mar/19-jan/22	561.830	1.831.060	254.087
Subtotal de <i>swap</i>					(593.590)	(1.934.569)	492.100
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de dezembro de 2016					813.735	2.861.967	657.310
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de março de 2016					454.696	2.041.330	965.979

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2016, o resumo dos dados quantitativos sobre a exposição contábil de risco cambial da Companhia, considerando a paridade de todas as moedas para US\$ está apresentado abaixo:

	Consolidado	
	31.12.2016	31.12.2016
	R\$	US\$ (em milhares)
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	681.382	209.071
Caixa restrito (Nota 4)	459.593	141.018
Duplicatas a receber no exterior (Nota 5)	201.839	61.931
Partes relacionadas líquidas (Nota 9)	3.046.123	934.652
Fornecedores (Nota 13)	(295.486)	(90.665)
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	(5.239.716)	(1.607.719)
Derivativos (Nota 24) (*)		(813.735)
Exposição cambial líquida	<u>(1.146.265)</u>	<u>(1.165.447)</u>
Derivativos liquidados no mês subsequente ao fechamento (**)		157.589
Exposição cambial líquida, ajustada em dez/16 (***)		<u>(1.007.858)</u>
Exposição cambial líquida, ajustada em mar/16 (***)		<u>(822.707)</u>

(\*) Refere-se ao nocional 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*, as quais tem o objetivo de proteção de fluxos de caixa das receitas em dólares, relacionados à exportação de açúcar e etanol, 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, (vii) a demonstração da correlação entre o *hedge* e o objeto de cobertura, e (viii) a demonstração retrospectiva e prospectiva da efetividade do *hedge*.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2016, os impactos contabilizados no patrimônio líquido da Companhia e a estimativa de realização no resultado estão demonstrados a seguir:

Derivativos	Mercado	Risco	Período de realização			31.12.2016	31.03.2016
			2016/17	2017/18	2018/19		
Futuro	OTC / ICE	<i>Sugar#11</i>	(92.957)	(282.905)	6.048	(369.814)	(399.036)
Futuro	BM&FBOVESPA	Etanol	11.170	-	-	11.170	1.771
Opções (1)	OTC / ICE	<i>Sugar#11</i>	12.760	-	-	12.760	-
ACC e PPE	Dívida	Câmbio	(240.394)	-	-	(240.394)	(339.670)
			(309.421)	(282.905)	6.048	(586.278)	(736.935)
(-) Tributos diferidos			105.203	96.188	(2.056)	199.335	250.556
Efeito no patrimônio líquido em 31 de dezembro de 2016			<u>(204.218)</u>	<u>(186.717)</u>	<u>3.992</u>	<u>(386.943)</u>	<u>(486.379)</u>

- (1) No período findo em 31 de dezembro de 2016, a Companhia começou a operar no mercado de opções de *commodities* “*Sugar#11*”. A estratégia atualmente utilizada é de zero *cost collar*, sendo que tais operações estão sendo designadas como *hedge accounting*, contabilizando o efeito da variação do valor intrínseco da opção como hedge de fluxo de caixa diferindo seus efeitos no patrimônio líquido.

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

Saldo em 31 de março de 2016	(486.379)
Ganhos/(perdas) ocorridas no período:	
Perda de <i>fair value</i> de futuros de <i>commodities</i> designados como <i>hedge accounting</i>	(679.796)
Ganho de variação cambial de contratos de dívidas designados como <i>hedge accounting</i>	99.276
Realização de resultado de <i>commodities</i> em Receita operacional líquida (Nota 19)	731.180
Total das movimentações ocorridas no período	150.660
Efeito de tributos diferidos no ajuste de avaliação patrimonial	(51.224)
	<u>99.436</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2016	<u>(386.943)</u>

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### f) Risco de taxa de juros

A Companhia monitora as flutuações das taxas de juros variáveis atreladas a algumas dívidas, principalmente aquelas vinculadas ao risco de *Libor*, e utiliza-se dos instrumentos derivativos com o objetivo de minimizar estes riscos. No quadro abaixo, demonstramos as posições em aberto em 31 de dezembro e 31 de março de 2016 dos derivativos utilizados para cobertura de risco de taxa de juros:

							Consolidado
Risco de preço: derivativos de juros em aberto em 31 de dezembro de 2016							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (US\$ mil)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Swap de juros	Comprado	OTC	Swap de Juros	set/17-mai/22	396.862	1.293.412	7.085
Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de dezembro de 2016					396.862	1.293.412	7.085
Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de março de 2016					(175.000)	(622.808)	(6.715)

#### g) Risco de crédito

Parte substancial das vendas da Companhia e de suas controladas é feita para um seletivo 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 para créditos de liquidação duvidosa.

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

A Companhia opera derivativos de mercadorias nos mercados futuros e de opções das bolsas de mercadorias de Nova Iorque - NYBOT e de Londres - LIFFE, assim como no mercado de balcão com contrapartes selecionadas. A Companhia opera derivativos de taxa de câmbio e de *commodities* na BM&FBovespa e em contratos de balcão registrados na CETIP, 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 BM&FBovespa) requerem margem em garantia. A margem total do Consolidado depositada em 31 de dezembro de 2016 é de R\$ 508.419, sendo R\$ 224.446 em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 283.973 em margem de operações de derivativos. A margem total do Consolidado depositada em 31 de março de 2016 era de R\$ 759.032, sendo R\$ 107.582 em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 651.450 em margem de operações de derivativos.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

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

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

#### h) Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia irá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista 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 fundos para suportar suas operações, investimentos e necessidades de refinanciamento.

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

	<b>Consolidado</b>				
	<b>Até 1 ano</b>	<b>Até 2 anos</b>	<b>De 3 a 5 anos</b>	<b>Acima de 5 anos</b>	<b>Total</b>
Empréstimos e financiamentos (1)	1.814.389	2.619.815	8.165.050	2.103.349	14.702.603
Fornecedores (Nota 13)	1.359.964	-	-	-	1.359.964
Instrumentos financeiros derivativos	682.202	2.943	104.049	-	789.194
Partes relacionadas (1)	800.838	53.872	-	823.478	1.678.188
Em 31 de dezembro de 2016	<u>4.657.393</u>	<u>2.676.630</u>	<u>8.269.099</u>	<u>2.926.827</u>	<u>18.529.949</u>
Em 31 de março de 2016	<u>3.382.736</u>	<u>1.617.284</u>	<u>7.895.182</u>	<u>3.071.462</u>	<u>15.966.664</u>

(1) Fluxos de caixas contratuais não descontados.

#### i) Valor justo

Os procedimentos de definição, mensuração e reconhecimento do valor justo dos ativos e passivos financeiros continuam os mesmos divulgados nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2016.

O valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia se aproxima do valor contábil, exceto pelos empréstimos e financiamentos, que estão sujeitos a taxas de juros variáveis. O valor justo das *Senior Notes* que são negociáveis é baseado nas cotações de mercado na data das demonstrações financeiras. Em 31 de dezembro de 2016, o referido valor de mercado é de 100,04% de seu valor de face (103,50% em 31 de março de 2016).



## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### Hierarquia de valor justo

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

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

Os instrumentos financeiros estão assim classificados:

Instrumentos financeiros avaliados a valor justo	Consolidado			
	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total
Aplicações financeiras (Nota 3)	-	1.579.787	-	1.579.787
Instrumentos financeiros derivativos - ativos	390.877	846.887	5.496	1.243.260
Instrumentos financeiros derivativos - passivos	(608.404)	(180.789)	-	(789.193)
<b>Em 31 de dezembro de 2016</b>	<b>(217.527)</b>	<b>2.245.885</b>	<b>5.496</b>	<b>2.033.854</b>
<b>Em 31 de março de 2016</b>	<b>(384.972)</b>	<b>3.263.188</b>	<b>(10.273)</b>	<b>2.867.943</b>

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2016, 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 de deterioração no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia. O cenário provável foi definido a partir das curvas de mercado futuro de açúcar e de dólar em 31 de dezembro e 31 de março de 2016, sendo que os valores apresentados correspondem ao valor justo dos derivativos nas datas mencionadas. Os cenários adversos possíveis e remotos foram definidos considerando impactos adversos de 25% e 50% sobre as curvas de preço de açúcar e dólar, que foram considerados como base para o cenário provável.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

### Quadros de sensibilidade

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

Fator de risco	Impactos no Resultado (*)					
	31 de dezembro de 2016					
	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	(230.433)	(748.450)	(978.883)	(1.496.900)	(1.727.333)
Compromissos de Compra e venda	Baixa do preço do etanol	20.105	(52.793)	(32.688)	(105.586)	(85.481)
		(210.328)	(801.243)	(1.011.571)	(1.602.486)	(1.812.814)
<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\$	(1.703)	(5.392)	(7.095)	(10.783)	(12.486)
Contratos a termo:						
Compromissos de Compra e venda	Alta na taxa de câmbio R\$/US\$	166.913	(1.200.963)	(1.034.050)	(2.401.926)	(2.235.013)
Swaps de Câmbio:						
Compromissos de Compra e venda	Alta na taxa de câmbio R\$/US\$	492.100	409.903	902.003	819.807	1.311.907
		657.310	(796.452)	(139.142)	(1.592.902)	(935.592)
<b>Risco de taxa de juros</b>						
Contratos Swap, Termo e Futuro						
	Alta na taxa de juros	7.085	(2.686)	4.399	(5.372)	1.713
		7.085	(2.686)	4.399	(5.372)	1.713
Total		454.067	(1.600.381)	(1.146.314)	(3.200.760)	(2.746.693)

(\*) Resultado projetado para ocorrer em até 12 meses a partir de 31 de dezembro de 2016.

#### ii) Exposição cambial líquida

O cenário provável considera a posição em 31 de dezembro de 2016. 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 31 de dezembro de 2016	Efeito de variação cambial				
	Cenários				
	+25%	+50%	-25%	-50%	
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	681.382	170.346	340.691	(170.346)	(340.691)
Caixa restrito (Nota 4)	459.593	114.898	229.797	(114.898)	(229.797)
Duplicatas a receber no exterior (Nota 5)	201.839	50.460	100.920	(50.460)	(100.920)
Partes relacionadas (Nota 9)	3.046.123	761.531	1.523.061	(761.531)	(1.523.061)
Fornecedores (Nota 13)	(295.486)	(73.872)	(147.743)	73.872	147.743
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	(5.239.716)	(1.309.929)	(2.619.858)	1.309.929	2.619.858
Impacto no resultado do período	(286.566)	(573.132)	286.566	573.132	

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### iii) Sensibilidade nas taxas de juros

Em 31 de dezembro de 2016 o cenário provável considera a taxa média ponderada anual de juros pós-fixados dos empréstimos e financiamentos, e para as aplicações financeiras e caixa restrito (exceto títulos públicos no exterior corrigido por taxa de 0,32%), o CDI acumulado 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	31 de dezembro de 2016			
		Sensibilidade da taxa de juros			
		25%	50%	-25%	-50%
Aplicações financeiras	183.055	45.764	91.527	(45.764)	(91.527)
Caixa restrito	13.880	3.470	6.940	(3.470)	(6.940)
Empréstimos e financiamentos	(742.592)	(185.648)	(371.296)	185.648	371.296
Impacto no resultado do período	<u>(545.657)</u>	<u>(136.414)</u>	<u>(272.829)</u>	<u>136.414</u>	<u>272.829</u>

Os quadros de sensibilidade das taxas de juros não são administrados ao nível da Controladora, somente ao nível consolidado.

#### k) Gestão de capital

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

A Companhia possui relação com as principais instituições financeiras 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	09/08/2016
Moody's	Nacional	Aaa.Br	Negativo	11/05/2016
Standard & Poor's	Nacional	brAAA	Negativo	31/05/2016

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

Os índices de alavancagem financeira em 31 de dezembro e 31 de março de 2016, foram calculados como segue:

	<b>Consolidado</b>	
	<b>31.12.2016</b>	<b>31.03.2016</b>
		<b>(Reapresentado)</b>
<b>Capital de terceiros</b>		
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	11.555.942	9.876.448
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	(2.787.588)	(2.987.675)
(-) Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (Nota 4)	(46.093)	(52.455)
(-) Certificados do Tesouro Nacional - CTN (Nota 8)	(711.452)	(627.219)
(-) Derivativos de taxa de câmbio e de juros (Nota 24.b)	(664.395)	(959.264)
	<u>7.346.414</u>	<u>5.249.835</u>
<b>Capital próprio</b>		
Patrimônio líquido		
Atribuído aos acionistas da Controladora	8.820.107	8.383.387
Participação dos acionistas não controladores	(963)	(963)
	<u>8.819.144</u>	<u>8.382.424</u>
<b>Total do capital</b>	<u>16.165.558</u>	<u>13.632.259</u>
<b>Índice de alavancagem financeira</b>	<u>45%</u>	<u>39%</u>

## 25. Plano de suplementação de aposentadoria e outros benefícios a empregados

### (a) Fundo de pensão

#### *Contribuição definida*

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016, o montante de contribuição reconhecido como despesa foi de R\$ 9.515 (R\$ 7.451 no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2015).

### (b) Participação nos lucros

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### 26. Seguros

Conforme mencionado na Nota 26 das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2016, a Companhia e suas controladas possuem um programa de seguros e gerenciamento de risco que proporciona cobertura e proteção compatíveis com seus ativos patrimoniais e sua operação. Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016, não ocorreram mudanças significativas relacionadas às referidas coberturas de seguros.

#### 27. Reestruturações societárias

##### 1) Transações ocorridas durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016

##### i) Incorporação reversa da Tarumã pela Paraguaçu

Em 1º de junho de 2016 foi aprovada a incorporação reversa da Tarumã pela Paraguaçu. Em decorrência desta incorporação, e considerando que a Tarumã era detentora de 99,9999% do capital social da Paraguaçu, registrou-se um aumento de capital social nesta sociedade, mediante a emissão de 247.433.845 nova quotas, no montante de R\$ 247.434, e já deduzido dos seguintes montantes: (a) R\$ 301.729 referente ao investimento que a Tarumã tinha na Paraguaçu; e (b) R\$ 43.049 correspondente ao efeito reflexo da reserva de incentivos fiscais reconhecidos na controlada Caarapó. Dessa forma, as cotas de participação no capital da Paraguaçu passaram a ser de posse da Raízen Energia juntamente com sua controlada Raízen Araraquara, na proporção de suas respectivas participações.

O detalhamento dos ativos líquidos contribuídos na Paraguaçu é como segue:

Rubricas	Total
Caixa e equivalentes de caixa	262.626
Duplicatas a receber de clientes	119.741
Estoques	92.569
Adiantamentos a fornecedores	6.675
Partes relacionadas	61.324
Dividendos a receber	5.813
Impostos e contribuições a recuperar	12.608
Depósitos judiciais	100.986
Investimentos	435.849
Imobilizado	408.964
Intangível	17.707
Outros créditos	27.607
Empréstimos e financiamentos	(881.276)
Fornecedores	(43.443)
Ordenados e salários a pagar	(19.566)
Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar	(13.590)
Tributos a pagar	(20.128)
Dividendos a pagar	(1.228)
Partes relacionadas	(235.104)
Instrumentos financeiros derivativos	(26.445)
Provisão para demandas judiciais	(13.847)
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	(3.649)
Reserva de incentivos fiscais	(43.049)
Outras obrigações	(3.710)
	<b>247.434</b>

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### ii) Incorporação da Luxembourg pela Fuels

##### a) Aumento de capital da Fuels pela Raízen Energia

Em 29 de julho de 2016, em Assembleia Geral Extraordinária, a Companhia integralizou capital na Fuels, controlada da RCSA, cedendo 100% da participação que detinha na Luxembourg, no montante de R\$ 4.555, equivalente a US\$ 1.419 mil, ficando-lhe atribuída a participação de 96,11% no investimento da Fuels, passando a ter o controle direto da referida empresa, cujos ativos líquidos totalizavam R\$ 146, equivalente a US\$ 45 mil. Em função dessa operação, a Companhia reconheceu perda no investimento da Fuels no montante de R\$ 38, equivalente a US\$ 12 mil, contabilizada no patrimônio líquido, na rubrica Reserva de capital, por tratar-se de transação de capital entre acionistas em reestruturação societária sob controle comum reconhecida a valor de livros.

O detalhamento dos ativos líquidos da Fuels assumidos pela Companhia, é como segue:

<b>Rubricas</b>	<b>US\$</b>	<b>R\$</b>
Caixa e equivalentes de caixa	3.232	10.398
Partes relacionadas (Nota 9)	527.326	1.692.611
Impostos e contribuições a recuperar	28	90
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	(530.541)	(1.702.931)
Variação cambial sobre aporte	-	(22)
	<b>45</b>	<b>146</b>

##### b) Aquisição de participação societária adicional

Em 15 de setembro de 2016, a Companhia adquiriu as 45.000 ações que a RCSA detinha da Fuels, pelo montante de R\$ 274, equivalente à US\$ 84 mil, passando a Companhia a deter 100% da participação societária nessa empresa.

##### c) Incorporação da Luxembourg pela Fuels

Em 15 de setembro de 2016, foi aprovada a incorporação da Luxembourg pela Fuels, cujo acervo patrimonial líquido totalizava US\$ 1.741 mil. Dessa forma, o investimento da Fuels nessa sociedade foi substituído pelo patrimônio líquido vertido, permanecendo o capital social inalterado, com conseqüente extinção da Luxembourg.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016

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

#### 28. Informações suplementares ao fluxo de caixa

As transações de investimentos e financiamentos que não envolvem caixa estão demonstradas a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Dez/2015		Abr-Dez/2015	
	Abr-Dez/2016	(Reapresentado)	Abr-Dez/2016	(Reapresentado)
<b>Transações de investimentos que não envolvem caixa</b>				
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como ativo biológico (Nota 7)	(9.336)	(12.550)	(11.080)	(15.496)
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como imobilizado (Nota 11)	(25.623)	(27.314)	(29.085)	(31.762)
Créditos de impostos sobre ativo imobilizado, incluindo AVP do imobilizado	(592)	(961)	(2.285)	(2.239)
Juros capitalizados em ativos imobilizados (Notas 11 e 23)	(7.203)	(9.190)	(16.192)	(17.716)
Transferência de ações do CTC como pagamento de dívida	-	(8.250)	-	(8.250)
Integralização de Capital a pagar (Nota 10)	(81.331)	-	(81.390)	-
	<u>(124.085)</u>	<u>(58.265)</u>	<u>(140.032)</u>	<u>(75.463)</u>
<b>Transações de financiamento que não envolvem caixa</b>				
Juros sobre capital próprio a pagar (Nota 18.b)	<u>(170.000)</u>	<u>-</u>	<u>(170.000)</u>	<u>-</u>
	<u>(170.000)</u>	<u>-</u>	<u>(170.000)</u>	<u>-</u>

Os efeitos das transações que não envolvem caixa referentes à aquisição da Raízen Fuels estão divulgados na nota explicativa 27.ii.

#### 29. Eventos Subsequentes

##### Emissão de Notes - Bond

A Fuels realizou em janeiro de 2017 a emissão e colocação no exterior de instrumento de Notes, com remuneração de 5,3% a.a (juros pagos semestralmente) e com vencimento em 2027 (10 anos), no valor de US\$ 500 milhões, ofertadas para investidores institucionais qualificados, residentes e domiciliados nos Estados Unidos da América, com base na regulamentação emitida pela *Securities and Exchange Commission*, especificamente, a “Rule 144A” e, nos demais países, exceto no Brasil e nos Estados Unidos da América, com base na “Regulation S”. A liquidação financeira de US\$ 500 milhões ocorreu em 20 de janeiro de 2017.

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2016**

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

---

#### **Term Loan Agreement**

Em 26 de janeiro de 2017, foi liquidado integralmente de forma antecipada o *Term Loan* de US\$ 600 milhões que foi contratado em 8 de abril de 2014 pela Fuels, cujo vencimento original era março de 2019.