

Raízen Energia S.A.

**Informações contábeis
intermediárias em 30 de setembro
de 2017**

Conteúdo

Relatório dos auditores independentes sobre as informações contábeis intermediárias	3
Balancos patrimoniais	5
Demonstrações de resultados	7
Demonstrações de resultados abrangentes	9
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	11
Demonstrações dos fluxos de caixa método indireto	13
Demonstrações do valor adicionado	14
Notas explicativas da Administração sobre as informações contábeis intermediárias	15



KPMG Auditores Independentes
Rua Arquiteto Olavo Redig de Campos, 105, 6º andar - Torre A
04711-904 - São Paulo/SP - Brasil
Caixa Postal 79518 - CEP 04707-970 - São Paulo/SP - Brasil
Telefone +55 (11) 3940-1500, Fax +55 (11) 3940-1501
www.kpmg.com.br

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais- ITR

Aos Administradores e Acionistas da
Raízen Energia S.A.
São Paulo - SP

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Raízen Energia S.A. (“Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2017, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

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

Alcance da revisão

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



Conclusão sobre as informações contábeis intermediárias

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

Outros assuntos - Demonstrações do valor adicionado

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, relativas às demonstrações do valor adicionado (DVA) referentes ao período de seis meses findo em 30 de setembro de 2017, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, apresentadas como informação suplementar para fins da IAS 34, foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais - ITR da Companhia. Para a formação de nossa conclusão, avaliamos se essas demonstrações estão reconciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as demonstrações do valor adicionado acima referidas 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, 10 de novembro 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 30 de setembro e 31 de março de 2017

(Em milhares de Reais – R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	141.163	555.852	2.238.194	3.437.612
Caixa restrito	4	28.537	151.067	106.589	234.200
Instrumentos financeiros derivativos	24	102.820	372.926	161.752	422.055
Contas a receber de clientes	5	219.723	114.305	649.176	371.930
Estoques	6	1.531.585	416.641	2.556.165	647.046
Ativos biológicos	7	683.133	1.105.800	786.566	1.276.321
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	15.a.1	508.227	491.994	563.369	564.271
Impostos a recuperar		161.106	66.983	255.075	123.373
Outros ativos financeiros	8	69.798	11.048	69.798	11.048
Partes relacionadas	9	1.428.554	760.909	1.521.962	758.803
Dividendos a receber		44.994	44.994	-	-
Outros créditos		211.188	258.412	273.441	332.395
Total do ativo circulante		5.130.828	4.350.931	9.182.087	8.179.054
Não circulante					
Instrumentos financeiros derivativos	24	197.175	151.717	222.145	160.325
Outros ativos financeiros	8	1.177.322	1.207.258	1.193.327	1.222.820
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	15.a.1	171.368	179.643	183.743	191.878
Impostos a recuperar		44.437	43.124	49.285	48.506
Partes relacionadas	9	316.020	313.717	2.871.716	3.009.917
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	15.b	81.763	45.962	30.735	19.562
Depósitos judiciais	16	168.390	151.909	297.337	275.766
Outros créditos		166.358	129.327	195.308	158.875
Investimentos	10	6.065.172	5.629.786	314.950	244.429
Imobilizado	11	4.960.485	4.952.965	8.622.721	8.826.627
Intangível	12	1.543.837	1.086.176	1.891.388	1.443.041
Total do ativo não circulante		14.892.327	13.891.584	15.872.655	15.601.746
Total do ativo		20.023.155	18.242.515	25.054.742	23.780.800

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.**Balancos patrimoniais em 30 de setembro e 31 de março de 2017**
(Em milhares de Reais – R\$)

(continuação)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
Passivo					
Circulante					
Empréstimos e financiamentos	14	480.213	638.228	791.425	1.005.578
Instrumentos financeiros derivativos	24	35.232	260.404	108.164	294.094
Fornecedores	13	966.779	545.779	1.565.037	948.360
Ordenados e salários a pagar		329.896	311.414	388.531	361.806
Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar	15.a.2	-	-	46.721	28.227
Tributos a pagar		54.878	73.767	134.256	143.274
Dividendos a pagar	18.b	-	45.167	-	45.167
Partes relacionadas	9	1.608.763	360.739	941.014	325.168
Adiantamentos de clientes	5	34.804	122.317	41.403	177.816
Outras obrigações		156.075	47.057	174.115	92.857
Total do passivo circulante		3.666.640	2.404.872	4.190.666	3.422.347
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	14	4.749.509	3.967.057	10.059.214	9.313.113
Instrumentos financeiros derivativos	24	38.836	34.405	76.261	74.134
Tributos a pagar		161.995	157.383	173.879	169.747
Partes relacionadas	9	1.932.327	1.890.419	817.165	801.090
Provisão para demandas judiciais	16	253.646	229.815	323.306	293.913
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	15.b	-	-	205.799	185.706
Outras obrigações		184.224	173.409	173.437	136.558
Total do passivo não circulante		7.320.537	6.452.488	11.829.061	10.974.261
Total do passivo		10.987.177	8.857.360	16.019.727	14.396.608
Patrimônio líquido	18				
Capital social		6.454.285	6.456.346	6.454.285	6.456.346
Reservas de capital		1.089.121	1.089.121	1.089.121	1.089.121
Ajustes de avaliação patrimonial		122.847	(43.474)	122.847	(43.474)
Reservas de lucros		1.175.111	1.883.162	1.175.111	1.883.162
Lucros acumulados		194.614	-	194.614	-
		9.035.978	9.385.155	9.035.978	9.385.155
Participação dos acionistas não controladores		-	-	(963)	(963)
Total do patrimônio líquido		9.035.978	9.385.155	9.035.015	9.384.192
Total do passivo e patrimônio líquido		20.023.155	18.242.515	25.054.742	23.780.800

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações dos resultados

Períodos de três e seis meses findos em 30 de setembro

(Em milhares de Reais – R\$)

		Controladora			
	Nota	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Receita operacional líquida	19	2.140.486	3.442.411	1.423.250	2.985.833
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	21	(1.604.603)	(3.040.119)	(1.117.436)	(2.423.002)
Lucro bruto		535.883	402.292	305.814	562.831
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	21	(223.468)	(358.205)	(155.935)	(308.419)
Gerais e administrativas	21	(126.365)	(227.013)	(93.657)	(166.717)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	22	7.263	3.134	(9.824)	(37.393)
Resultado da equivalência patrimonial	10	226.702	381.678	240.280	342.228
		(115.868)	(200.406)	(19.136)	(170.301)
Lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social		420.015	201.886	286.678	392.530
Resultado financeiro					
Despesas financeiras	23	(190.488)	(353.706)	(151.133)	(312.855)
Receitas financeiras	23	84.302	184.896	75.925	163.081
Variações cambiais, líquidas	23	27.987	11.604	3.486	(42.188)
Efeito líquido dos derivativos	23	124.143	42.200	116.730	440.118
		45.944	(115.006)	45.008	248.156
Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social		465.959	86.880	331.686	640.686
Imposto sobre a renda e contribuição social	15.a				
Corrente		756	(15.442)	8.665	(11.778)
Diferido		(75.885)	123.176	(37.967)	(74.948)
		(75.129)	107.734	(29.302)	(86.726)
Lucro líquido do período		390.830	194.614	302.384	553.960

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações dos resultados

Períodos de três e seis meses findos em 30 de setembro

(Em milhares de Reais – R\$, exceto lucro por ação)

		Consolidado			
	Nota	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Receita operacional líquida	19	3.839.927	6.945.841	3.148.411	5.791.309
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	21	(2.953.751)	(5.976.721)	(2.447.728)	(4.618.417)
Lucro bruto		<u>886.176</u>	<u>969.120</u>	<u>700.683</u>	<u>1.172.892</u>
Despesas operacionais					
Com vendas	21	(274.894)	(461.309)	(199.478)	(379.789)
Gerais e administrativas	21	(160.422)	(297.087)	(125.179)	(236.617)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	22	11.963	18.820	(15.699)	(42.055)
Resultado da equivalência patrimonial	10	(386)	(10.882)	(10.305)	(22.797)
		<u>(423.739)</u>	<u>(750.458)</u>	<u>(350.661)</u>	<u>(681.258)</u>
Lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social		<u>462.437</u>	<u>218.662</u>	<u>350.022</u>	<u>491.634</u>
Resultado financeiro					
Despesas financeiras	23	(232.046)	(461.340)	(221.344)	(430.579)
Receitas financeiras	23	166.088	372.333	172.270	337.881
Variações cambiais, líquidas	23	23.241	9.450	2.706	(42.339)
Efeito líquido dos derivativos	23	120.253	61.026	118.744	416.086
		<u>77.536</u>	<u>(18.531)</u>	<u>72.376</u>	<u>281.049</u>
Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social		<u>539.973</u>	<u>200.131</u>	<u>422.398</u>	<u>772.683</u>
Imposto sobre a renda e contribuição social	15.a				
Corrente		(45.182)	(85.778)	(28.301)	(77.151)
Diferido		(103.961)	80.261	(91.625)	(141.484)
		<u>(149.143)</u>	<u>(5.517)</u>	<u>(119.926)</u>	<u>(218.635)</u>
Lucro líquido do período		<u>390.830</u>	<u>194.614</u>	<u>302.472</u>	<u>554.048</u>
Atribuível a:					
Acionistas controladores da Companhia		390.830	194.614	302.384	553.960
Acionistas não controladores da Companhia		-	-	88	88
		<u>390.830</u>	<u>194.614</u>	<u>302.472</u>	<u>554.048</u>
Lucro líquido por ação ordinária					
Básico e diluído	18.e	<u>0,053</u>	<u>0,026</u>	<u>0,042</u>	<u>0,074</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

	Controladora			
	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Lucro líquido do período	390.830	194.614	302.384	553.960
Resultado abrangente				
Itens que são ou podem ser reclassificados para o resultado				
Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como - <i>Hedge accounting</i> (Nota 24.e)	(202.662)	252.667	(134.835)	(508.398)
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	609	(440)	(80)	2.537
Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.c)	68.905	(85.906)	45.844	172.856
Outros componentes do resultado abrangente do período	(133.148)	166.321	(89.071)	(333.005)
Total do resultado abrangente do período	<u>257.682</u>	<u>360.935</u>	<u>213.313</u>	<u>220.955</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

	Consolidado			
	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Lucro líquido do período	390.830	194.614	302.472	554.048
Resultado abrangente				
Itens que são ou podem ser reclassificados para o resultado				
Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como - <i>Hedge accounting</i> (Nota 24.e)	(202.662)	252.667	(134.835)	(508.398)
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	609	(440)	(80)	2.537
Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.c)	68.905	(85.906)	45.844	172.856
Outros componentes do resultado abrangente do período	(133.148)	166.321	(89.071)	(333.005)
Total do resultado abrangente do período	<u>257.682</u>	<u>360.935</u>	<u>213.401</u>	<u>221.043</u>
Atribuível a:				
Acionistas controladores da Companhia	257.682	360.935	213.313	220.955
Acionistas não controladores da Companhia	-	-	88	88
Total do resultado abrangente do período	<u>257.682</u>	<u>360.935</u>	<u>213.401</u>	<u>221.043</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido Períodos de seis meses findos em 30 de setembro (Em milhares de Reais – R\$)

	Atribuível aos acionistas da Controladora										
	Reservas de capital				Reservas de lucros				Participação dos acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido	
	Capital social	Reserva de capital	Reserva especial de ágio	Ajustes de avaliação patrimonial	Reserva de incentivos fiscais	Legal	Retenção de lucros	Lucros acumulados			Total
Saldos em 31 de março de 2017	6.456.346	846.010	243.111	(43.474)	235.457	170.982	1.476.723	-	9.385.155	(963)	9.384.192
Resultado abrangente do período											
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	194.614	194.614	-	194.614
Ajuste de avaliação patrimonial - <i>Hedge accounting</i> (Nota 24.e)	-	-	-	166.761	-	-	-	-	166.761	-	166.761
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	-	-	-	(440)	-	-	-	-	(440)	-	(440)
	-	-	-	166.321	-	-	-	194.614	360.935	-	360.935
Contribuições dos (distribuições aos) acionistas da Companhia											
Estorno de dividendos - Classe B (Nota 18.b)	(2.061)	-	-	-	-	-	2.061	-	-	-	-
Destinação de dividendos de ações preferenciais - Classe D (Nota 18.b)	-	-	-	-	-	-	(597)	-	(597)	-	(597)
Pagamento de dividendos (Nota 18.b)	-	-	-	-	-	-	(722.000)	-	(722.000)	-	(722.000)
Dividendos mínimos obrigatórios (Nota 18.b)	-	-	-	-	-	-	12.485	-	12.485	-	12.485
	(2.061)	-	-	-	-	-	(708.051)	-	(710.112)	-	(710.112)
Saldo em 30 de setembro de 2017	6.454.285	846.010	243.111	122.847	235.457	170.982	768.672	194.614	9.035.978	(963)	9.035.015

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido Períodos de seis meses findos em 30 de setembro (Em milhares de Reais – R\$)

	Atribuível aos acionistas da Controladora										
	Reservas de capital				Reservas de lucros			(Prejuízos) 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 31 de março de 2016	6.423.054	849.579	243.111	(493.996)	170.141	109.394	1.254.913	(172.809)	8.383.387	(963)	8.382.424
Resultado abrangente do período											
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	553.960	553.960	88	554.048
Ajuste de avaliação patrimonial - <i>Hedge accounting</i>	-	-	-	(335.542)	-	-	-	-	(335.542)	-	(335.542)
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	-	-	-	2.537	-	-	-	-	2.537	-	2.537
	-	-	-	(333.005)	-	-	-	553.960	220.955	88	221.043
Contribuições dos (distribuições aos) acionistas da Companhia											
Efeito reflexo da aquisição da Raízen Fuels Finance S.A.	-	(38)	-	-	-	-	-	-	(38)	(88)	(126)
Destinação de dividendos aos acionistas portadores de ações preferenciais	1.339	-	-	-	-	-	(2.420)	-	(1.081)	-	(1.081)
	1.339	(38)	-	-	-	-	(2.420)	-	(1.119)	(88)	(1.207)
Saldo em 30 de setembro de 2016	6.424.393	849.541	243.111	(827.001)	170.141	109.394	1.252.493	381.151	8.603.223	(963)	8.602.260

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa Períodos de seis meses findos em 30 de setembro (Em milhares de Reais – R\$)

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Set/2017	Abr-Set/2016	Abr-Set/2017	Abr-Set/2016
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	86.880	640.686	200.131	772.683
Ajustes de:				
Depreciação e amortização (Nota 21.a)	777.760	667.583	1.031.761	934.244
Perda líquida decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos (Nota 21.a)	357.104	96.401	407.182	112.561
Equivalência patrimonial em controladas e coligadas	(381.678)	(342.228)	10.882	22.797
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	244.694	93.695	263.167	138.046
Resultado apurado nas baixas de ativo biológico e ativo imobilizado	4.138	(4.109)	8.102	(461)
Resultado com operações comerciais (Nota 22)	2.096	33.272	2.096	34.104
Valor justo de instrumentos financeiros passivos	25.310	-	25.310	-
Constituição líquida de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	581	203	1.355	1.065
Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	31.834	22.918	41.684	30.967
Ganho líquido não realizado em operações com derivativos	(304.383)	(44.714)	(299.164)	(32.043)
Reconhecimento líquido de créditos fiscais extemporâneos (Nota 22)	(20.244)	-	(31.534)	-
(Reversão) constituição líquida de perda estimada para não realização e obsolescência de estoques (Nota 6)	(45.590)	5.358	(47.426)	5.859
(Reversão) constituição líquida de perda estimada com ativos imobilizados e intangíveis (Nota 22)	(7.698)	-	(8.667)	2.166
Outros	(5)	1	(18.435)	(18.048)
Variação nos ativos e passivos				
Contas a receber de clientes e adiantamentos de clientes	(191.957)	(83.843)	(409.281)	251.393
Estoques	(740.381)	(1.060.320)	(1.432.531)	(1.625.678)
Caixa restrito	195.053	(12.306)	202.063	(31.507)
Instrumentos financeiros derivativos	468.681	19.638	474.114	9.084
Depósitos judiciais	(11.290)	(25.665)	(13.961)	(28.025)
Fornecedores e adiantamentos a fornecedores	424.759	351.030	630.659	366.250
Impostos a recuperar e a pagar	(88.209)	(49.314)	(116.604)	(125.796)
Partes relacionadas	14.430	188.682	(17.966)	199.355
Ordenados e salários a pagar	8.100	(58.135)	16.344	(53.436)
Provisão para demandas judiciais	(7.743)	(5.511)	(11.992)	(11.755)
Outros ativos e passivos, líquidos	2.851	(13.725)	(7.105)	7.537
Pagamento de imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido	-	-	(15.812)	(48.025)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	845.093	419.597	884.372	913.337
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aquisições de empresas, líquidas de caixa adquirido (Nota 27)	(779.500)	(274)	(779.500)	(274)
Caixa obtido em operação de incorporação	-	-	-	6.647
Adições ao investimento	(78.952)	(169.905)	(78.952)	(118.312)
Adições aos ativos imobilizados e intangíveis	(381.154)	(214.441)	(458.768)	(294.410)
Dividendos recebidos de controladas	-	5.658	-	-
Caixa recebido na alienação de ativo imobilizado	8.061	8.967	11.640	8.944
Adições aos ativos biológicos	(250.590)	(264.537)	(288.020)	(306.430)
Recebimentos de juros de Pré pagamento de exportação concedidos ("PPEs") - intragrupo	-	-	43.548	20.565
Caixa líquido (utilizado nas) atividades de investimento	(1.482.135)	(634.532)	(1.550.052)	(683.270)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Integralização de capital	-	-	-	3.751
Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	964.358	58.952	1.121.600	899.300
Amortizações do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	(365.572)	(221.243)	(699.821)	(589.497)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	(156.125)	(165.730)	(289.912)	(275.648)
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (caixa restrito)	-	-	399	10.409
Pagamento de dividendos (Nota 18.b)	(753.218)	(137.285)	(753.218)	(137.285)
Amortizações de juros de PPEs captados - intragrupo	(23.546)	(37.802)	-	-
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	558.460	838.535	90.288	140.866
Caixa líquido gerado pelas (utilizado nas) atividades de financiamento	224.357	335.427	(530.664)	51.896
(Redução) aumento de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	(412.685)	120.492	(1.196.344)	281.963
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	555.852	506.602	3.437.612	2.987.675
Efeito da variação cambial sobre o caixa e equivalentes de caixa	(2.004)	(2.246)	(3.074)	(44.666)
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	141.163	624.848	2.238.194	3.224.972

Informações suplementares ao fluxo de caixa estão demonstradas na Nota 28.

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações do valor adicionado

Período de seis meses findos em 30 de setembro

(Em milhares de Reais – R\$)

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Set/2017	Abr-Set/2016	Abr-Set/2017	Abr-Set/2016
Receitas				
Vendas brutas de produtos e serviços	3.595.205	3.088.026	7.372.990	6.074.257
Devoluções de vendas, descontos e abatimentos	(14.463)	(3.069)	(12.735)	(4.475)
Constituição líquida de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	(581)	(203)	(1.355)	(1.065)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	3.134	(37.393)	18.820	(42.055)
	<u>3.583.295</u>	<u>3.047.361</u>	<u>7.377.720</u>	<u>6.026.662</u>
Insumos adquiridos de terceiros				
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(1.511.536)	(1.252.550)	(4.062.226)	(3.072.966)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(438.039)	(354.500)	(542.125)	(427.571)
Perda líquida decorrente de mudança no valor justo e realização de mais ou menos válida dos ativos biológicos	(357.104)	(96.401)	(407.182)	(112.561)
Reversão (constituição) líquida de perda estimada com obsolescência de estoques	45.590	(5.358)	47.426	(5.859)
	<u>(2.261.089)</u>	<u>(1.708.809)</u>	<u>(4.964.107)</u>	<u>(3.618.957)</u>
Valor adicionado bruto	1.322.206	1.338.552	2.413.613	2.407.705
Depreciação e amortização	(777.760)	(667.583)	(1.031.761)	(934.244)
Valor adicionado líquido produzido	<u>544.446</u>	<u>670.969</u>	<u>1.381.852</u>	<u>1.473.461</u>
Valor adicionado recebido em transferências				
Resultado de equivalência patrimonial	381.678	342.228	(10.882)	(22.797)
Receitas financeiras	184.896	163.081	372.333	337.881
Ganho com variações cambiais	27.985	3.486	23.240	2.706
Ganho em operações com derivativos	124.140	440.118	120.254	416.086
	<u>718.699</u>	<u>948.913</u>	<u>504.945</u>	<u>733.876</u>
Valor adicionado a distribuir	<u>1.263.145</u>	<u>1.619.882</u>	<u>1.886.797</u>	<u>2.207.337</u>
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal				
Remuneração direta	309.320	265.876	431.754	388.760
Benefícios	72.258	63.163	87.312	78.246
FGTS	33.476	34.061	39.045	40.468
	<u>415.054</u>	<u>363.100</u>	<u>558.111</u>	<u>507.474</u>
Impostos, taxas e contribuições				
Federais	74.145	46.268	291.216	169.291
Tributos federais diferidos	(123.176)	74.948	(80.261)	141.484
Estaduais	78.777	64.908	208.129	186.652
Municipais	4.046	3.904	4.896	4.820
	<u>33.792</u>	<u>190.028</u>	<u>423.980</u>	<u>502.247</u>
Remuneração de capitais de terceiros				
Despesas financeiras	353.706	312.855	461.340	430.579
Perda com variações cambiais	16.381	45.674	13.790	45.045
Perda em operações com derivativos	81.940	-	59.228	-
Aluguéis e arrendamentos	167.658	154.265	175.734	168.032
	<u>619.685</u>	<u>512.794</u>	<u>710.092</u>	<u>643.656</u>
Remuneração de capitais próprios				
Lucros retidos	194.614	553.960	194.614	554.048
Participação de não controladores nos lucros retidos	-	-	-	(88)
	<u>194.614</u>	<u>553.960</u>	<u>194.614</u>	<u>553.960</u>
Valor adicionado distribuído	<u>1.263.145</u>	<u>1.619.882</u>	<u>1.886.797</u>	<u>2.207.337</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

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

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

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

O plantio de cana-de-açúcar requer um período de 12 a 18 meses para maturação e o período de colheita inicia-se geralmente entre os meses de abril e maio de cada ano e termina, em geral, entre os meses de novembro e dezembro, período em que também ocorre a produção de açúcar e etanol. A comercialização da produção ocorre durante todo o ano e não sofre variações decorrentes de sazonalidade, somente de oferta e demanda normais do mercado. Em função de seu ciclo de produção, o exercício social da Companhia tem início em 1º de abril e termina em 31 de março de cada ano.

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 oscilação nos resultados dos trimestres.

Durante o exercício findo em 31 de março de 2017, a RESA e Wilmar Internacional Limited criaram uma *joint venture* chamada Raízen and Wilmar Sugar Pte. Ltd., “RaW”, para atender a crescente demanda global de açúcar *Very High Polarization* (“VHP”) do Brasil. A RaW é uma *joint venture* típica onde cada acionista tem 50% do seu capital social, tendo como principal objetivo combinar os pontos fortes do maior produtor brasileiro de açúcar VHP com o maior *trader* mundial da referida *commodity*. As operações da RaW iniciaram-se em 1º de abril de 2017. Os resultados desta operação estão refletidos nas Notas 9 e 10.

Durante o mês de agosto de 2017, a Companhia retomou as atividades preponderantes de produção e comercialização de açúcar e etanol da Usina Bom Retiro localizada em Capivari, estado de São Paulo, após 2 anos de hibernação.

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2017, a Companhia adquiriu as usinas Santa Cândida e Paraíso, da Tonon Bioenergia S.A., Tonon Holding S.A. e Tonon Luxembourg S.A., todas em Recuperação Judicial. Para maiores detalhes, vide Nota 27.

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 estão apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR.

Estas informações trimestrais foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras de 31 de março de 2017 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 2017 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 2017.

Na preparação destas informações intermediárias, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis do Grupo e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua e não sofreram alterações relevantes na preparação destas informações intermediárias em relação às demonstrações financeiras de 31 de março de 2017, exceto pela atualização do valor justo dos ativos biológicos efetuada no trimestre findo em 30 de junho de 2017, quando tivemos impacto relevante na premissa Consecana (índice utilizado para precificação da cana-de-açúcar) devido à queda do valor do açúcar no mercado futuro. Para maiores detalhes, vide 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 às companhias abertas. As IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração, sendo a mesma considerada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das informações trimestrais.

A emissão das informações contábeis intermediárias foi autorizada pela Administração em 10 de novembro de 2017.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.2. Base de consolidação

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

	30.09.2017		31.03.2017	
	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Agrícola Ponte Alta Ltda.	91,21%	8,79%	91,21%	8,79%
Agropecuária Santa Hermínia Ltda. (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.	100,00%	-	100,00%	-
Raízen International Universal Corp.	100,00%	-	100,00%	-
Raízen North América, Inc.	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Paraguaçu Ltda.	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Trading LLP	-	100,00%	-	100,00%
São Joaquim Arrendamentos Agrícolas Ltda. (i)	-	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 e Wilmar Açúcar Ltda. (ii)	-	-	99,00%	1,00%
Raízen Biogás Ltda.	99,90%	0,10%	99,90%	0,10%
Raízen Biogás SPE Ltda.	99,90%	0,10%	99,90%	0,10%

(i) Em 21 de junho de 2017, a controlada Raízen Araraquara, por meio de processo de permuta de quotas, cedeu a sua participação na empresa Agropecuária Santa Hermínia Ltda., e, em contra partida, recebeu 1.806.090 quotas equivalente a 100% do Patrimônio líquido, passando a ter participação na empresa São Joaquim Arrendamentos Agrícolas Ltda.

(ii) Em 18 de abril de 2017, por meio de Instrumento Particular de 1º Alteração do Contrato Social da Raízen e Wilmar Açúcar Ltda., a Companhia e sua controlada Raízen Araraquara cederam parte e a totalidade, respectivamente, das suas quotas emitidas pela empresa Raízen e Wilmar Açúcar Ltda. para a empresa RaW. Assim, a Companhia passou a ter participação minoritária e a Raízen Araraquara deixou de ser sócia.

2.3. 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 período findo em 30 de setembro de 2017. A adoção antecipada de normas, embora aceita pelo IASB não é permitida, no Brasil, pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

IFRS 9 - *Financial Instruments* (CPC 48 Instrumentos Financeiros)

IFRS 9 (CPC 48) 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 IFRS 9 (CPC 48) entra em vigor para períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2018 (no caso do Grupo, a partir de 1º de abril de 2018) e substitui as orientações já existentes na IAS 39 - Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração (CPC 38).

Não houve alteração na avaliação da Administração acerca do impacto da adoção da IFRS 9 (CPC 48), em relação àquela divulgada nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2017.

IFRS 15 - *Revenue from Contracts with Customers* (CPC 47 - Receita de Contratos com Clientes)

A IFRS 15 (CPC 47) introduz uma estrutura abrangente para determinar se e quando uma receita deve ser reconhecida. A IFRS 15 (CPC 47) entra em vigor para períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2018 (no caso do Grupo, a partir de 1º de abril de 2018) e substituirá as orientações atuais de reconhecimento de receita presentes no IAS 18 / CPC 30 - Receitas, IAS 11 / CPC 17 - Contratos de Construção e IFRIC 13 - Programas de Fidelidade com o Cliente. A adoção antecipada da norma é permitida somente para demonstrações financeiras de acordo com as IFRSs.

O grupo adotará a IFRS 15 (CPC 47) em suas demonstrações financeiras para o exercício a findar-se em 31 de março de 2019 e está avaliando se pretende utilizar a abordagem prospectiva ou retrospectiva, bem como se algum expediente prático será aplicável às suas operações e se estes serão utilizados quando da sua adoção.

Não houve alteração na avaliação da Administração acerca do impacto da adoção da IFRS 15 (CPC 47), em relação àquela divulgada nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2017.

IFRS 16 - *Leases* (Arrendamentos - ainda sem CPC correspondente)

A IFRS 16 introduz um modelo único de contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial para arrendatários. Um arrendatário reconhece um ativo de direito de uso que representa o seu direito de utilizar o ativo arrendado e um passivo de arrendamento que representa a sua obrigação de efetuar pagamentos do arrendamento. Isenções opcionais estão disponíveis para arrendamentos de curto prazo e itens de baixo valor. A contabilidade do arrendador permanece semelhante à norma atual, isto é, os arrendadores continuam a classificar os arrendamentos em financiamentos ou operacionais.

A IFRS 16 substitui as normas de arrendamento existentes, incluindo o IAS 17 - Operações de Arrendamento Mercantil.

A norma é efetiva para períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2019 (no caso do Grupo, a partir de 1º de abril de 2019). A adoção antecipada em IFRS é permitida apenas para entidades que aplicarem a IFRS 15 (CPC 47) Receita de Contratos com Clientes em ou antes da data de aplicação inicial da IFRS16.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Não houve alteração na avaliação da Administração acerca do impacto da adoção da IFRS 16, em relação àquela divulgada nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2017.

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.

3. Caixa e equivalentes de caixa

	Indexador	Taxa média de rendimento		Controladora		Consolidado	
		30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
Recursos em banco e em caixa				63.583	15.055	347.692	309.961
Valores aguardando fechamento de câmbio				75.914	171.674	76.232	171.674
Aplicações financeiras:							
Fundos de investimentos	CDI	101,7%	99,4%	-	-	534.087	838.512
Certificados de Depósito Bancário - CDB e Compromissadas	CDI	100,5%	101,1%	1.072	368.544	1.279.589	2.116.886
Outras aplicações	-	-	-	594	579	594	579
				<u>141.163</u>	<u>555.852</u>	<u>2.238.194</u>	<u>3.437.612</u>
No País (moeda nacional)				82.763	455.688	1.906.275	3.057.125
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)				58.400	100.164	331.919	380.487
				<u>141.163</u>	<u>555.852</u>	<u>2.238.194</u>	<u>3.437.612</u>

4. Caixa restrito

	Indexador	Taxa média de rendimento		Controladora		Consolidado	
		30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	CDI	100,1%	100,1%	-	-	49.136	47.206
Aplicações financeiras vinculadas a operações com derivativos (Nota 24.g)	CDI	101,0%	101,2%	19.611	28.246	19.611	28.246
Margem em operações com derivativos (Nota 24.g)	-	-	-	8.926	122.821	37.842	158.748
				<u>28.537</u>	<u>151.067</u>	<u>106.589</u>	<u>234.200</u>
No País (moeda nacional)				19.610	28.246	68.747	75.452
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)				8.927	122.821	37.842	158.748
				<u>28.537</u>	<u>151.067</u>	<u>106.589</u>	<u>234.200</u>

As modalidades do caixa restrito são aquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2017 (Nota 4), não tendo ocorrido alterações nos procedimentos de reconhecimento, mensuração e registro contábil, bem como alteração relevante no risco de crédito das contrapartes envolvidas nos referidos saldos.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

5. Contas a receber de clientes

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30.09.2017</u>	<u>31.03.2017</u>	<u>30.09.2017</u>	<u>31.03.2017</u>
No País	150.184	95.116	530.523	257.901
No exterior (Nota 24.d)	73.898	22.967	146.479	140.499
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	<u>(4.359)</u>	<u>(3.778)</u>	<u>(27.826)</u>	<u>(26.470)</u>
	<u>219.723</u>	<u>114.305</u>	<u>649.176</u>	<u>371.930</u>

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

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

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30.09.2017</u>	<u>31.03.2017</u>	<u>30.09.2017</u>	<u>31.03.2017</u>
A vencer	<u>207.419</u>	<u>105.723</u>	<u>590.913</u>	<u>271.216</u>
Vencidas:				
Até 30 dias	11.655	5.592	53.331	94.895
De 31 a 90 dias	235	2.928	3.093	4.214
De 91 a 180 dias	992	63	2.296	212
Mais de 180 dias	<u>3.781</u>	<u>3.777</u>	<u>27.369</u>	<u>27.863</u>
	<u>16.663</u>	<u>12.360</u>	<u>86.089</u>	<u>127.184</u>
	<u>224.082</u>	<u>118.083</u>	<u>677.002</u>	<u>398.400</u>

A perda estimada com créditos de liquidação duvidosa foi reconhecida utilizando as mesmas políticas e procedimentos daqueles divulgados nas demonstrações financeiras em 31 de março de 2017.

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

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Em 31 de março de 2017	(3.778)	(26.470)
Perda estimada	(1.376)	(2.761)
Baixa	795	1.406
Varição cambial	<u>-</u>	<u>(1)</u>
Em 30 de setembro de 2017	<u>(4.359)</u>	<u>(27.826)</u>

Em 30 de setembro de 2017, a Companhia possui os montantes de R\$ 34.804 e R\$ 41.403 (R\$ 122.317 e R\$ 177.816 em 31 de março de 2017), Controladora e Consolidado, respectivamente, registrados no passivo circulante na rubrica Adiantamentos de clientes, os quais referem-se substancialmente a recebimentos de clientes no exterior para aquisição de açúcar. Quando aplicável, os saldos das contas a receber e adiantamentos de clientes são apresentados pelo líquido.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

6. Estoques

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30.09.2017</u>	<u>31.03.2017</u>	<u>30.09.2017</u>	<u>31.03.2017</u>
Produtos acabados:				
Açúcar	826.851	143.549	1.132.429	204.923
Etanol	550.309	189.109	1.220.366	327.489
Produtos em processo	18.280	2.965	26.986	4.695
Almoxarifado e outros	153.123	143.586	206.165	187.146
Perda estimada com obsolescência e realização dos estoques	<u>(16.978)</u>	<u>(62.568)</u>	<u>(29.781)</u>	<u>(77.207)</u>
	<u>1.531.585</u>	<u>416.641</u>	<u>2.556.165</u>	<u>647.046</u>

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

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de março de 2017	<u>(62.568)</u>	<u>(77.207)</u>
Perda estimada	(5.788)	(6.142)
Reversão (1)	<u>51.378</u>	<u>53.568</u>
Saldo em 30 de setembro de 2017	<u>(16.978)</u>	<u>(29.781)</u>

(1) Refere-se, principalmente, à reversão de perda estimada de realização dos estoques de etanol constituída em 31 de março de 2017 devido à venda do referido produto.

7. Ativos biológicos

Os ativos biológicos da Companhia correspondem à cana em pé produzida nas lavouras de cana-de-açúcar, que serão utilizadas como fonte de matéria prima para a produção de açúcar, etanol e bioenergia no momento da sua colheita. Seu método de avaliação do valor justo, modelo de valorização e análise qualitativa de sensibilidade, são os mesmo daqueles divulgados nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2017.

No período findo em 30 de junho de 2017, a Administração revisou a premissa de preço médio do ATR (R\$ 0,70/kg em 31 de março de 2017 para R\$ 0,59/kg em 30 de junho de 2017 - média ponderada de todos os fluxos de caixa), consoante à expectativa do preço do açúcar e da moeda norte-americana. Não houve atualização da referida premissa no período findo em 30 de setembro de 2017.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
Área estimada de colheita (hectares) (1)	395.213	360.732	449.502	415.095
Produtividade do canavial (tonelada/hectare)	10,09	10,15	10,20	10,20
Preço do Kg de ATR médio projetado (R\$/kg)	0,59	0,70	0,59	0,70

(1) O aumento da área estimada de colheita deve-se, principalmente, à aquisição das Usinas Santa Cândida e Paraíso. Para maiores detalhes, vide Nota 27.

Em 30 de setembro e 31 de março de 2017 os fluxos de caixa foram descontados por 6,08% que é o WACC (*Weight Average Capital Cost* - Custo Médio Ponderado do Capital) do Grupo.

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

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2017	1.105.800	1.276.321
Adições com tratamentos da cana	259.544	298.488
Absorção dos custos de cana colhida	(337.834)	(393.789)
Mudança no valor justo	50.363	55.269
Realização do valor justo	(407.476)	(462.459)
Combinação de negócios (1)	12.736	12.736
Saldo em 30 de setembro de 2017	683.133	786.566

(1) Refere-se à aquisição das Usinas Santa Cândida e Paraíso. Para maiores detalhes vide Nota 27.

8. Outros ativos financeiros

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
Créditos de ações indenizatórias (1)	505.267	496.779	505.267	496.779
Certificados do Tesouro Nacional - CTN (2)	741.852	721.526	757.857	737.088
Outros	1	1	1	1
	1.247.120	1.218.306	1.263.125	1.233.868
Circulante	(69.798)	(11.048)	(69.798)	(11.048)
Não circulante	1.177.322	1.207.258	1.193.327	1.222.820

1. Créditos decorrentes de sentenças transitadas e julgadas favoravelmente à RESA, que não fizeram parte dos ativos líquidos contribuídos pela Cosan na formação do Grupo. Dessa forma, a RESA registrou uma obrigação de igual valor, classificada no passivo circulante e não circulante, na rubrica Partes relacionadas (Nota 9.c), uma vez que restituirá integralmente o valor dos referidos créditos à Cosan, quando efetivamente recebidos. Esses créditos rendem variação do IPCA-E e Selic mais juros anuais de 6%, conforme o caso.
2. 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%. O valor desses títulos no seu vencimento tende a ser equivalente ao valor do principal da dívida devida do PESA, podendo ser utilizados para sua liquidação.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

9. Partes relacionadas

a) Resumo dos saldos com partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
Ativo				
Classificação dos ativos por moeda:				
No País (moeda nacional)	1.337.263	868.531	1.466.456	1.281.962
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)	407.311	206.095	2.927.222	2.486.758
	<u>1.744.574</u>	<u>1.074.626</u>	<u>4.393.678</u>	<u>3.768.720</u>
Gestão de recursos (1)				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	703.041	339.404	703.041	339.404
Raízen Caarapó Açúcar e Alcool Ltda.	64.199	-	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Alcool Ltda.	-	6.561	-	-
Benálcool Açúcar e Alcool Ltda.	-	309	-	-
Outros	2	1.172	-	-
	<u>767.242</u>	<u>347.446</u>	<u>703.041</u>	<u>339.404</u>
Debêntures (2)				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	-	-	-	206.916
Operações comerciais e administrativas (3)				
Raízen and Wilmar Sugar Pte. Ltd.	-	366	265.744	-
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	19.560	22.826	226.451	180.291
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	-	-	94.595	102.289
Agroterenas S.A.	-	85	46.907	49.183
Shell Trading US Company	43.239	-	44.571	558
Rumo Logística Multimodal S.A e suas controladas	34.788	26.678	34.929	26.828
Iogen Energy Corporation	-	-	5.263	-
Cosan S.A. Indústria e Comércio	3.532	3.623	3.532	3.623
Philipinas Shell Petroleum Corp.	-	-	2.732	4.241
Raízen International Universal Corporation	299.903	202.282	-	-
Raízen Trading LLP	64.029	3.755	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Alcool Ltda.	7.034	4.957	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	5.409	5.169	-	-
Unimodal Ltda.	3.617	3.617	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Alcool Ltda.	2.454	3.438	-	-
Outros	18.946	12.806	16.208	10.221
	<u>502.511</u>	<u>289.602</u>	<u>740.932</u>	<u>377.234</u>
Operações financeiras (4)				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	-	-	2.420.615	2.355.347
Reestruturação societária				
Logum Logística S.A.	-	1.714	-	1.714
Operações framework (5)				
Cosan S.A Indústria e Comércio	474.681	435.806	528.950	488.047
Shell Brazil Holding B.V	140	58	140	58
	<u>474.821</u>	<u>435.864</u>	<u>529.090</u>	<u>488.105</u>
	1.744.574	1.074.626	4.393.678	3.768.720
Ativo circulante	<u>(1.428.554)</u>	<u>(760.909)</u>	<u>(1.521.962)</u>	<u>(758.803)</u>
Ativo não circulante	<u>316.020</u>	<u>313.717</u>	<u>2.871.716</u>	<u>3.009.917</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
Passivo				
Classificação dos passivos por moeda:				
No País (moeda nacional)	2.074.694	152.314	1.508.329	896.381
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)	1.466.396	2.098.844	249.850	229.877
	<u>3.541.090</u>	<u>2.251.158</u>	<u>1.758.179</u>	<u>1.126.258</u>
Gestão de recursos (1)				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	319.180	96.583	319.180	96.582
Agrícola Ponte Alta Ltda.	16.278	26.181	-	-
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	566.737	16.179	-	-
Teas Terminal Exportador de Álcool de Santos Ltda.	71.838	9.225	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	39.802	1.554	-	-
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	96.901	-	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	31.251	-	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	147	-	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	-	16.402	-	-
	<u>1.142.134</u>	<u>166.124</u>	<u>319.180</u>	<u>96.582</u>
Operações comerciais e administrativas (3)				
Raizen and Wilmar Sugar Pte. Ltd	-	-	243.687	-
Agroterenas S.A.	-	-	67.299	17.568
Nova América Agrícola Ltda.	-	-	43.807	9.172
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	-	-	38.432	19.299
Grupo Rumo	31.711	8.117	35.689	8.250
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	15.365	3.760	18.432	4.984
Propriedades Agrícola Radar e suas Controladas	10.477	11.220	10.477	11.258
Cosan Lubrificantes e Especialidades	3.360	2.577	4.476	3.162
Cosan S.A. Indústria e Comércio	3.292	17.073	3.292	18.410
Shell Petróleo Brasil	1.686	619	2.018	708
Jatobá Prop. Agr. Ltda.	788	928	788	928
Shell Trading US Company	-	-	380	-
Raízen Internacional Universal Corporation	218.843	686	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	7.955	2.897	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	3.426	1.165	-	-
Bioenergia Barra Ltda e suas controladas	1.258	3.933	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	-	5.784	-	-
Outros	25.633	4.213	10.149	1.586
	<u>323.794</u>	<u>62.972</u>	<u>478.926</u>	<u>95.325</u>
Operações financeiras (4)				
Raízen Fuels Finance S.A	1.231.639	1.203.365	-	-
Shell Finance B.V	3.449	3.021	3.449	3.021
Cosan S.A. Indústria e Comércio	2.931	2.301	2.931	2.301
	<u>1.238.019</u>	<u>1.208.687</u>	<u>6.380</u>	<u>5.322</u>
Reestruturação societária				
Logum Logística S.A.	61.457	61.457	61.457	61.457
Uniduto Logística S.A. (Nota 10.a.4)	15.211	14.281	15.211	14.281
	<u>76.668</u>	<u>75.738</u>	<u>76.668</u>	<u>75.738</u>
Operações framework (5)				
Cosan S.A Indústria e Comércio	696.491	677.629	814.956	793.283
Agrícola Ponte Alta S.A.	1.915	-	-	-
	<u>698.406</u>	<u>677.629</u>	<u>814.956</u>	<u>793.283</u>
Ações preferenciais (6)				
Cosan S.A Indústria e Comércio	62.069	60.008	62.069	60.008
	<u>3.541.090</u>	<u>2.251.158</u>	<u>1.758.179</u>	<u>1.126.258</u>
Passivo circulante	<u>(1.608.763)</u>	<u>(360.739)</u>	<u>(941.014)</u>	<u>(325.168)</u>
Passivo não circulante	<u>1.932.327</u>	<u>1.890.419</u>	<u>817.165</u>	<u>801.090</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(1) Gestão de recursos

O montante registrado no ativo refere-se a recursos disponibilizados às sociedades como forma de gestão de recursos financeiros. Sobre essas operações a Companhia registrou receitas financeiras no montante de R\$ 29.566 e R\$ 26.284 (R\$ 6.573 e R\$ 900 no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2016) Controladora e Consolidado, respectivamente, em função da administração financeira de caixa, nos termos do contrato de gestão de recursos.

O montante registrado no passivo refere-se a recursos recebidos das sociedades como forma de gestão de recursos financeiros. Sobre essas operações, a Companhia registrou despesas financeiras no montante de R\$ 28.069 e R\$ 7.483 (R\$ 7.200 e R\$ 2.458 no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2016), Controladora e Consolidado, respectivamente, em função da administração financeira de caixa, nos termos do contrato de gestão de recursos.

(2) Debêntures

Em 9 de junho de 2017 a Petróleo Sabbá S.A (“Sabbá”) liquidou com a Raízen Centroeste Açúcar e Alcool Ltda (“Centroeste”) a debênture privada mantida entre as partes, no montante de R\$ 211.469, sendo R\$ 200.000 de principal e R\$ 11.469 de juros.

(3) Operações comerciais e administrativas

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

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

A partir de 1º de abril de 2017 a RESA e suas controladas iniciaram operações comerciais com a RaW.

(4) Operações financeiras

Em 30 de setembro de 2017, o montante registrado no ativo refere-se a contratos de pré pagamento de exportação (“PPE”) à receber da Raízen Combustíveis S.A., conforme demonstrado abaixo:

Contrato	Moeda	Valor principal em moeda estrangeira	Vencimento	Taxa média anual efetiva de juros	Indexador	Consolidado	
						30.09.2017	31.03.2017
PPE	Dólar (US\$)	219.000	27/04/2020	3,02%	Libor	690.302	689.561
PPE	Dólar (US\$)	350.000	20/01/2027	5,49%	-	1.112.261	1.110.714
		569.000				1.802.563	1.800.275
PPE	Euro (€)	66.000	15/10/2021	3,09%	-	252.911	225.351
PPE	Euro (€)	40.000	20/01/2022	1,88%	Euribor	146.846	132.608
PPE	Euro (€)	60.000	21/01/2022	2,17%	Euribor	218.295	197.113
		166.000				618.052	555.072
						2.420.615	2.355.347
					Circulante	(20.221)	(14.862)
					Não circulante	2.400.394	2.340.485

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 30 de setembro de 2017, o montante registrado no passivo refere-se, substancialmente, a contratos de PPE devidos à Raízen Fuels Finance S.A., conforme demonstrado abaixo:

Contrato	Moeda	Valor	Vencimento	Taxa média anual efetiva de juros	Indexador	Controladora	
						30.09.2017	31.03.2017
PPE	Dólar (US\$)	231.000	27/04/2020	3,02%	Euribor	726.056	723.466
PPE	Dólar (US\$)	87.500	20/01/2027	5,49%	Euribor	280.190	479.899
PPE (1)	Dólar (US\$)	<u>62.500</u>	20/01/2027	5,49%	Euribor	<u>225.393</u>	-
		381.000				1.231.639	1.203.365
					Circulante	<u>(5.380)</u>	<u>(4.870)</u>
					Não circulante	<u>1.226.259</u>	<u>1.198.495</u>

(1) A Companhia designa determinado PPE como passivo mensurado a valor justo por meio de resultado. Desta forma, o referido PPE apresenta-se acrescido de avaliação a valor justo no montante de R\$ 25.510 (zero em 31 de março de 2017).

(5) Operações contratuais (*framework agreement*)

Em 30 de setembro de 2017, 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).

(6) Ações preferenciais

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b) Resumo das transações com partes relacionadas (4)

	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Controladora Abr-Set/2016
Venda de produtos, líquido de devolução				
Raízen International Universal	867.295	1.235.522	936.521	1.778.543
Raízen Trading LLP e suas controladas	308.317	413.623	176.927	367.078
Shell Trading US Company	42.700	42.700	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	5.852	13.586	7.501	13.977
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	2.065	9.431	1.894	19.612
Raízen Paraguaçu Ltda.	999	2.068	800	1.503
Outros	1.387	2.336	493	2.632
	<u>1.228.615</u>	<u>1.719.266</u>	<u>1.124.136</u>	<u>2.183.345</u>
Compra de mercadorias e serviços				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	(176.679)	(308.888)	(168.835)	(316.102)
Grupo Rumo (i)	(110.571)	(188.748)	(91.202)	(174.818)
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	(12.375)	(28.570)	(13.333)	(34.317)
Raízen Paraguaçu Ltda.	(5.760)	(23.152)	(279)	(14.630)
Teas Terminal Exportador de Álcool de Santos	(15.110)	(22.379)	(8.559)	(16.684)
Raízen Trading LLP	(12.094)	(12.152)	(2.154)	(2.870)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(5.463)	(8.953)	(5.851)	(12.133)
Bioenergia Barra Ltda. e suas Controladas	(3.475)	(7.771)	(3.269)	(5.013)
Palermo Agrícola S.A.	(1.750)	(2.921)	(79)	(1.720)
Shell Brasil Petróleo Ltda.	(2.006)	(2.883)	(1.360)	(2.852)
Outros	(1.239)	(5.405)	(3.944)	(8.470)
	<u>(346.522)</u>	<u>(611.822)</u>	<u>(298.865)</u>	<u>(589.609)</u>
Recobrança de despesas compartilhadas (1)				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	33.378	68.233	34.375	77.416
Companhia de Gás de São Paulo	8.019	15.499	8.417	16.376
Grupo Rumo (i)	6.112	12.805	6.927	13.840
Raízen Paraguaçu Ltda.	5.888	11.852	4.667	9.740
Bioenergia Barra Ltda. e suas Controladas	1.991	3.959	1.814	4.945
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	1.726	3.672	1.517	3.342
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	1.799	3.662	1.542	3.528
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	1.282	2.603	1.255	3.209
Cosan S.A. Indústria e Comércio	1.206	2.191	1.033	2.248
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	989	1.995	928	2.497
Outros	892	1.791	631	3.807
	<u>63.282</u>	<u>128.262</u>	<u>63.106</u>	<u>140.948</u>
Arrendamento de terras (2)				
Grupo Radar (iii)	(19.050)	(39.821)	(19.179)	(36.585)
Grupo Aguassanta (ii)	(2.911)	(6.057)	(7.414)	(14.591)
Grupo Janus	(9.087)	(15.840)	(2.646)	(5.170)
Grupo Tellus	(5.539)	(11.877)	(5.965)	(11.652)
Barrapar Participações S.A.	(16)	(33)	-	-
	<u>(36.603)</u>	<u>(73.628)</u>	<u>(35.204)</u>	<u>(67.998)</u>
Resultado financeiro, líquido (3)				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	12.199	18.801	8.992	19.448
Raízen International Universal	(2.968)	10.585	2.256	(36.651)
Raízen Energy Finance Limited	39	-	(19.295)	41.533
Raízen Luxembourg S.A.	-	-	(17.030)	107.114
Raízen Tarumã Ltda.	-	-	-	3.264
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	(2.189)	(2.123)	(883)	(881)
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	(3.824)	(3.809)	(1.301)	(1.275)
Shell Finance B.V.	(2.197)	(4.460)	(2.094)	(2.094)
Raízen Trading LLP	(8.376)	(6.394)	2.569	(8.257)
Bioenergia Barra Ltda e suas Controladas	(10.300)	(10.376)	(442)	(784)
Raízen Fuels Finance S.A.	40.404	(35.731)	(4.595)	(4.595)
Outros	(4.286)	(4.274)	205	(1.306)
	<u>18.502</u>	<u>(37.781)</u>	<u>(31.618)</u>	<u>115.516</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017

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

	Consolidado			
	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Venda de produtos, líquido de devolução				
Raízen and Wilmar Sugar Pt	958.588	1.312.777	-	-
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	391.770	1.085.608	376.505	598.122
Pilipinas Shell Petroleum	-	-	24.538	47.150
Shell Trading Rotterdam	8.151	20.118	-	-
Shell Trading US Company	117.271	132.787	17.145	139.439
Shell Finance (Netherlands) BV	-	-	3.661	3.665
Outros	9.699	19.348	640	1.142
	<u>1.485.479</u>	<u>2.570.638</u>	<u>422.489</u>	<u>789.518</u>
Compra de mercadorias e serviços				
Shell Trading US Company	(96.476)	(260.911)	(258.168)	(258.168)
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	(199.338)	(351.186)	(191.060)	(359.423)
Grupo Rumo (i)	(121.366)	(214.974)	(105.851)	(197.948)
Agroterenas S.A.	(106.861)	(173.560)	(94.665)	(159.291)
Nova América Agrícola Ltda.	(67.570)	(113.235)	(54.820)	(104.391)
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	(63.812)	(77.035)	(63.651)	(90.008)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(7.130)	(11.647)	(7.361)	(15.194)
Shell Trading Rotterdam	(273)	(9.987)	(8.263)	(8.263)
Nova América Terras Ltda.	(3.700)	(6.669)	(4.045)	(7.562)
Iogen Energy Corporation	(2.578)	(5.449)	-	-
Agroterenas S.A. Terra	(3.261)	(5.445)	(4.176)	(5.846)
Shell Brasil Petróleo	(2.345)	(3.551)	(1.784)	(3.844)
Palermo Agrícola S.A.	(1.750)	(2.922)	(79)	(1.720)
Outros	(5.743)	(5.937)	(6.077)	(7.538)
	<u>(682.203)</u>	<u>(1.242.508)</u>	<u>(800.000)</u>	<u>(1.219.196)</u>
Recobrança de despesas compartilhadas (1)				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	33.378	68.234	34.375	77.416
Companhia de Gás de São Paulo	8.019	15.499	8.417	16.376
Grupo Rumo (i)	6.112	12.806	6.927	13.840
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	1.726	3.673	1.517	3.342
Cosan S.A. Indústria e Comércio	1.206	2.191	1.033	2.248
Outros	878	1.760	612	1.441
	<u>51.319</u>	<u>104.163</u>	<u>52.881</u>	<u>114.663</u>
Arrendamento de terras (2)				
Grupo Radar (iii)	(19.050)	(39.821)	(19.179)	(36.585)
Grupo Aguassanta (ii)	(2.911)	(6.057)	(7.414)	(14.591)
Grupo Tellus	(5.539)	(11.877)	(5.965)	(11.652)
Grupo Janus	(9.087)	(15.840)	(2.646)	(5.170)
Barrapar Participações S/A	(16)	(33)	-	-
	<u>(36.603)</u>	<u>(73.628)</u>	<u>(35.204)</u>	<u>(67.998)</u>
Resultado financeiro, líquido (3)				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	(42.527)	143.648	42.754	(50.664)
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	2.130	4.611	2.515	4.961
Agroterenas S.A.	429	954	855	1.717
Outros	(3.532)	(7.745)	(1.862)	(3.997)
	<u>(43.500)</u>	<u>141.468</u>	<u>44.262</u>	<u>(47.983)</u>

- (i) O termo Grupo Rumo refere-se às operações ferroviárias e portuárias representadas pelas sociedades Rumo Logística Operadora Multimodal 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 30 de setembro de 2017
(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 PPEs.
- (4) As transações com partes relacionadas são celebradas em condições razoáveis e cumulativas, em linha com as que prevalecem no mercado ou em que a Companhia contrataria com terceiros.

c) Resumo dos saldos restituíveis e recobráveis da acionista Cosan

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
Ativo Circulante				
Outros ativos financeiros (Nota 8)	11.460	11.048	11.460	11.048
Outros a receber (i)	41.032	34.665	48.401	41.153
	<u>52.492</u>	<u>45.713</u>	<u>59.861</u>	<u>52.201</u>
Ativo não circulante				
Depósitos judiciais (Nota 16)	87.869	85.328	197.018	192.570
Outros ativos financeiros (Nota 8)	493.807	485.731	493.807	485.731
Outros a receber (i)	62.323	60.857	64.270	62.781
	<u>643.999</u>	<u>631.916</u>	<u>755.095</u>	<u>741.082</u>
Total do ativo	<u>696.491</u>	<u>677.629</u>	<u>814.956</u>	<u>793.283</u>
Passivo circulante				
Tributos a pagar	24	23	2.556	2.939
Outros a pagar (ii)	158.637	123.780	174.556	136.374
	<u>158.661</u>	<u>123.803</u>	<u>177.112</u>	<u>139.313</u>
Passivo não circulante				
Tributos a pagar (ii)	161.991	157.383	173.876	169.747
Provisão para demandas judiciais (Nota 16)	154.029	154.620	177.962	178.987
	<u>316.020</u>	<u>312.003</u>	<u>351.838</u>	<u>348.734</u>
Total do passivo	<u>474.681</u>	<u>435.806</u>	<u>528.950</u>	<u>488.047</u>

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

(ii) Refere-se substancialmente a créditos tributários a reembolsar o 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 seis meses findo em 30 de setembro de 2017 a referida linha não havia sido utilizada.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(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-Set/2017</u>	<u>Abr-Set/2016</u>
Remuneração regular	(25.021)	(22.870)
Bônus e outras remunerações variáveis	<u>(15.985)</u>	<u>(14.185)</u>
Total da remuneração	<u>(41.006)</u>	<u>(37.055)</u>

A Companhia compartilha as estruturas e os custos corporativos, gerenciais e operacionais com sua parte relacionada Raízen Combustíveis S.A. (“RCSA”). O pessoal-chave da administração e demais posições administrativas são compostas, em sua maioria, por empregados da própria Companhia. Dessa forma, em 30 de setembro de 2017, a RCSA reembolsou à Companhia por toda estrutura compartilhada, incluindo pessoal-chave e demais empregados da administração, o montante de R\$ 31.896 (R\$ 39.642 no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2016).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

10.

Investimentos

a) Controladora

	País	Negócio	Percentual de participação	Investimentos (1)		Equivalência patrimonial	
				30.09.2017	31.03.2017	Abr-Set/2017	Abr-Set/2016
<u>Valor contábil</u>							
Agrícola Ponte Alta Ltda.	Brasil	Comércio de etanol	91,21%	968.988	956.282	12.710	30.843
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Holding	99,99%	293.702	212.504	81.638	25.075
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	19,04%	105.611	105.145	466	1.512
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Usina de açúcar e etanol	31,48%	201.440	199.188	2.252	7.285
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Usina de etanol	47,37%	889.384	872.794	16.589	32.997
Logum Logística S.A. (4)	Brasil	Logística	20,93%	110.815	62.906	(17.294)	(19.791)
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. (3)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	99,99%	792.518	799.979	(7.460)	11.853
Raízen Luxembourg S.A. (6)	Luxemburgo	Financiamento	100,00%	-	-	-	1.137
Raízen Fuels Finance S.A	Luxemburgo	Financiamento	100,00%	33.669	30.475	3.237	2.809
Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd (5)	Singapura	Trading de açúcar	50,00%	10.697	-	10.576	-
Raízen Energy Finance Ltd.	Ilhas Cayman	Financiamento	100,00%	31.049	31.055	(2)	(1.273)
Raízen Paraguai Ltda. (3)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	99,99%	875.722	844.851	30.872	51.459
Raízen Tarumã Ltda. (3) (7)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	99,99%	-	-	-	19.968
TEAS - Terminal Exportador de Alcool de Santos Ltda.	Brasil	Terminal portuário	99,99%	115.774	109.958	5.818	3.101
Bioenergia Barra Ltda.	Brasil	Cogeração de energia	99,99%	1.218.809	999.092	219.716	175.531
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	27.210	15.773	(4.644)	(4.557)
Subtotal				5.675.388	5.240.002	354.474	337.949
<u>Ágio sobre investimentos (8)</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.			19,04%	45.514	45.514	-	-
Subtotal				389.784	389.784	-	-
Total dos investimentos				6.065.172	5.629.786	354.474	337.949
<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%	(12.349)	(38.888)	27.227	4.279
Unimodal Ltda.	Brasil	Logística	53,17%	(1.923)	(1.923)	-	-
Raízen Biogás Ltda.	Brasil	Produção de biogás	99,99%	(22)	-	(23)	-
Outros	Brasil	-	-	(3)	(2)	-	-
Total da provisão para patrimônio líquido negativo				(14.297)	(40.813)	27.204	4.279
						381.678	342.228

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial; (2) Classificado no passivo não circulante, na rubrica "Outras obrigações"; (3) Em 30 de setembro de 2017, os saldos dos investimentos incluem parcela alocada de mais valia gerados na incorporação da Curupay e na aquisição da Usina Zanin, nos montantes de R\$ 109.165 e R\$ 57.346 (negativo) (R\$ 115.251 e R\$ 55.391 (negativo) em 31 de março de 2017), respectivamente. As amortizações das mais valias das referidas alocações, classificadas na Controladora como resultado da equivalência patrimonial, totalizaram R\$ 6.086 e R\$ 1.953 (R\$ 5.611 e R\$ 3.176 em 31 de março de 2016), respectivamente; (4) Em 30 de setembro de 2017, inclui a perda estimada no impairment no investimento no montante de R\$ 131.792, conforme mencionado na Nota 10.d.ii das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2017; (5) Refere-se ao resultado da RaW que a RESA passou a reconhecer a partir de 1º de abril de 2017, de acordo com sua participação. (6) Empresa incorporada em 15 de setembro de 2016 pela Raízen Fuels Finance S.A.; e (7) Empresa incorporada pela Raízen Paraguai Ltda. Em 1º de junho de 2016; (8) Ágio na aquisição de ações.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b) Consolidado

	País	Negócio	Percentual de participação	Investimentos (1)		Equivalência patrimonial	
				30.09.2017	31.03.2017	Abr-Set/2017	Abr-Set/2016
<u>Valor contábil</u>							
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	19,58%	108.606	108.128	480	1.551
Logum Logística S.A. (4)	Brasil	Logística	20,93%	110.815	62.906	(17.294)	(19.791)
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	27.210	15.773	(4.644)	(4.557)
Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd (3)	Singapura	Trading	50,00%	10.697	-	10.576	-
Subtotal				<u>257.328</u>	<u>186.807</u>	<u>(10.882)</u>	<u>(22.797)</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.			19,58%	51.946	51.946	-	-
Subtotal				<u>57.622</u>	<u>57.622</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Total dos investimentos				<u>314.950</u>	<u>244.429</u>	<u>(10.882)</u>	<u>(22.797)</u>

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial; (2) Ágio na aquisição de ações; e (3) Refere-se ao resultado da RaW que a RESA passou a reconhecer a partir de 1º de abril de 2017, de acordo com sua participação; e (4) Em 30 de setembro de 2017, inclui a perda estimada no *impairment* no investimento no montante de R\$ 131.792, conforme mencionado na Nota 10 d.ii das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2017.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Movimentação da participação em controladas e coligadas:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de março de 2017	5.629.786	244.429
Equivalência patrimonial	354.474	(10.882)
Adições ao investimento	81.593	81.593
Outras	(681)	(190)
Saldo em 30 de setembro de 2017	<u>6.065.172</u>	<u>314.950</u>

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

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de março de 2017	(40.813)	-
Equivalência patrimonial	27.204	-
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	(688)	-
Saldo em 30 de setembro de 2017	<u>(14.297)</u>	<u>-</u>

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

- Em 30 de setembro de 2017

	<u>Logum Logística S.A. (1)/(2)</u>	<u>Uniduto Logística Ltda. (1)/(2)</u>	<u>Centro de Tecnologia Canaveira S.A. (2)/(4)</u>	<u>Iogen Energy Corporation (3)</u>	<u>Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd (4)</u>
Ativo	2.479.466	89.304	805.337	29.747	571.169
Passivo	(1.320.324)	(30.757)	(250.657)	(263.185)	(549.775)
Patrimônio líquido	<u>1.159.142</u>	<u>58.547</u>	<u>554.680</u>	<u>(233.438)</u>	<u>21.394</u>
Período de seis meses findo 30 de setembro de 2017					
Receita operacional líquida	58.250	-	53.638	-	1.395.094
(Prejuízo) lucro líquido do período	(69.316)	(163)	2.449	(877)	20.898
Período de seis meses findo 30 de setembro de 2016					
Receita operacional líquida	72.033	-	43.229	-	-
(Prejuízo) lucro líquido do período	(91.066)	(81)	7.587	(1.232)	-

- Em 31 de março de 2017

	<u>Logum Logística S.A. (1)/(2)</u>	<u>Uniduto Logística Ltda. (1)/(2)</u>	<u>Centro de Tecnologia Canaveira S.A. (2)/(4)</u>	<u>Iogen Energy Corporation (3)</u>
Ativo	2.603.854	32.818	824.612	29.855
Passivo	(1.689.053)	(30.791)	(272.381)	(248.287)
Patrimônio líquido	<u>914.801</u>	<u>2.027</u>	<u>552.231</u>	<u>(218.432)</u>

(1) O exercício social destas investidas encerra-se em 31 de dezembro de cada ano.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (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 30 de setembro de 2017

i) Adições ao investimento

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

Em 4 de julho de 2017, foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 326.000. O valor subscrito pela Companhia nessa operação totalizou R\$ 65.200, sendo R\$ 63.489 em espécie e R\$ 1.711 sobre liquidação de adiantamento para futuro aumento de capital (“AFAC”).

Ao final desta operação, a Companhia passou a deter 20,93% e 25,79% de participação direta e indireta, respectivamente, na Logum (21,35% e 26,32% em 31 de março de 2017).

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

Em 3 de julho de 2017 foram deliberados, aprovados e subscritos aumento de capital da sociedade no montante de R\$ 32.600. A Companhia registrou nessa operação, de acordo com sua participação, o montante de R\$ 15.151.

Em 26 de setembro de 2017, foram deliberados e aprovados aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 2.000. A Companhia registrou nessa operação, de acordo com sua participação, o montante de R\$ 930 a integralizar até 03 de outubro de 2017, na rubrica de “Partes relacionadas” no passivo circulante.

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.

Aumento de capital na Raizen and Wilmar Sugar PTE. Ltd. (“RaW”)

Em 30 de setembro de 2016, foi deliberado o aumento do capital social no montante de US\$ 200, correspondente a R\$ 623, mediante a subscrição de 200.000 ações no valor de US\$ 1 cada. Em 3 de abril de 2017, a Companhia integralizou nesta operação, o montante de US\$ 100, correspondente a R\$ 312 em espécie, proporcional a sua participação de 50%.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017

(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
Custo:										
Em 31 de março de 2017	9.329	712.528	3.870.431	479.939	145.814	276.107	816.556	3.736.443	19.711	10.066.858
Adições	-	580	6.144	2.144	598	159.029	45.477	203.252	-	417.224
Combinação de negócios (1)	3.176	32.119	207.072	21.216	781	-	-	115.830	-	380.194
Baixas	-	(97)	(19.508)	(11.042)	(2.421)	(1.804)	-	-	(735)	(35.607)
Transferências (2)	-	23.617	107.286	29.089	8.809	(178.480)	2.561	-	-	(7.118)
Reversão (constituição) de perda estimada (3)	-	-	7.791	22	(115)	-	-	-	-	7.698
Em 30 de setembro de 2017	12.505	768.747	4.179.216	521.368	153.466	254.852	864.594	4.055.525	18.976	10.829.249
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2017	-	(234.155)	(1.464.729)	(220.638)	(92.183)	-	(343.417)	(2.739.367)	(19.404)	(5.113.893)
Despesa de depreciação no período	-	(15.038)	(129.038)	(20.950)	(9.313)	-	(365.703)	(238.124)	(137)	(778.303)
Baixas	-	78	11.389	9.379	1.973	-	-	(64)	653	23.408
Transferências (2)	-	4	176	(146)	(10)	-	-	-	-	24
Em 30 de setembro de 2017	-	(249.111)	(1.582.202)	(232.355)	(99.533)	-	(709.120)	(2.977.555)	(18.888)	(5.868.764)
Valor residual líquido:										
Em 30 de setembro de 2017	12.505	519.636	2.597.014	289.013	53.933	254.852	155.474	1.077.970	88	4.960.485
Em 31 de março de 2017	9.329	478.373	2.405.702	259.301	53.631	276.107	473.139	997.076	307	4.952.965

(1) Refere-se à aquisição das Usinas Santa Cândida e Paraíso. Para maiores detalhes vide Nota 27.

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

(3) Refere-se à (constituição) reversão de perda estimada de ativos imobilizados, reconhecida no resultado do período na rubrica “Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas” (Nota 22).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017

(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
Custo:										
Em 31 de março de 2017	35.211	1.303.010	7.977.550	553.010	176.600	609.729	1.066.581	4.382.729	33.413	16.137.833
Adições	-	1.403	13.817	2.235	760	202.834	62.017	224.065	-	507.131
Combinação de negócios (1)	3.176	32.119	207.072	21.216	781	-	-	115.830	-	380.194
Baixas	-	(96)	(22.821)	(17.143)	(2.844)	(4.614)	-	-	(734)	(48.252)
Transferências (2)	299	43.489	235.774	33.746	10.073	(334.074)	2.560	-	1.008	(7.125)
Reversão (constituição) de perda estimada (3)	-	-	8.758	24	(115)	-	-	-	-	8.667
Outros	(1.806)	-	900	-	3	-	-	-	-	(903)
Em 30 de setembro de 2017	36.880	1.379.925	8.421.050	593.088	185.258	473.875	1.131.158	4.722.624	33.687	16.977.545
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2017	-	(373.644)	(2.830.987)	(256.582)	(112.345)	-	(452.743)	(3.253.454)	(31.451)	(7.311.206)
Despesa de depreciação no período	-	(24.000)	(258.703)	(24.323)	(11.096)	-	(483.132)	(270.467)	(403)	(1.072.124)
Baixas	-	78	13.942	11.501	2.398	-	-	(63)	654	28.510
Transferências (2)	-	(307)	520	(179)	(38)	-	-	-	-	(4)
Em 30 de setembro de 2017	-	(397.873)	(3.075.228)	(269.583)	(121.081)	-	(935.875)	(3.523.984)	(31.200)	(8.354.824)
Valor residual líquido:										
Em 30 de setembro de 2017	36.880	982.052	5.345.822	323.505	64.177	473.875	195.283	1.198.640	2.487	8.622.721
Em 31 de março de 2017	35.211	929.366	5.146.563	296.428	64.255	609.729	613.838	1.129.275	1.962	8.826.627

(1) Refere-se à aquisição das Usinas Santa Cândida e Paraíso. Para maiores detalhes vide Nota 27.

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

(3) Refere-se à (constituição) reversão de perda estimada de ativos imobilizados, reconhecida no resultado do período na rubrica “Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas” (Nota 22).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(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) projeto para recepção da cana picada e separação de palha para cogeração de energia; iii) instalação de tanques para ampliação de capacidade de armazenagem de etanol; e, iv) investimentos para manutenção e melhoria industrial, automação agrícola, além de Segurança, Saúde e Meio Ambiente e investimentos administrativos.

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2017 foram concluídos diversos projetos, sendo os principais: i) investimentos para manutenção e melhoria industrial e automação agrícola no montante de R\$ 163.073; ii) melhorias do E2G no montante de R\$ 28.226; iii) investimento administrativo no montante de R\$ 14.198 e iv) SSMA no montante de R\$ 10.197.

Capitalização de custos de empréstimos

No período de seis meses findo em 30 de setembro de 2017, os custos de empréstimos capitalizados na Controladora e Consolidado foram de R\$ 8.901 e R\$ 16.604 (R\$ 5.830 e R\$ 13.238 no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2016), 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 7,03% e 7,29% em 30 de setembro de 2017 (7,51% e 6,82% em 30 de setembro de 2016), respectivamente.

Leasing financeiro

Em 30 de setembro de 2017, a classe aeronaves inclui os valores residuais líquidos de R\$ 3.710 (R\$ 4.194 em 31 de março de 2017), 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 30 de setembro de 2017, os empréstimos e financiamentos estão garantidos por terrenos, edificações e maquinários no valor total de R\$ 686.211 e R\$ 1.162.920 (R\$ 418.862 e R\$ 1.307.185 em 31 de março de 2017), na Controladora e Consolidado respectivamente.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(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
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2017	185.135	1.213.357	18.411	26.011	179.876	1.622.790
Adições	1.254	-	-	-	-	1.254
Combinação de negócios (1)	-	476.928	-	-	-	476.928
Transferências (2)	7.118	-	-	-	-	7.118
Em 30 de setembro de 2017	<u>193.507</u>	<u>1.690.285</u>	<u>18.411</u>	<u>26.011</u>	<u>179.876</u>	<u>2.108.090</u>
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2017	(107.626)	(368.026)	(12.251)	(12.736)	(35.975)	(536.614)
Despesas de amortização no período	(11.756)	-	(2.687)	(2.379)	(10.793)	(27.615)
Transferências (2)	(24)	-	-	-	-	(24)
Em 30 de setembro de 2017	<u>(119.406)</u>	<u>(368.026)</u>	<u>(14.938)</u>	<u>(15.115)</u>	<u>(46.768)</u>	<u>(564.253)</u>
Valor residual líquido:						
Em 30 de setembro de 2017	74.101	1.322.259	3.473	10.896	133.108	1.543.837
Em 31 de março de 2017	77.509	845.331	6.160	13.275	143.901	1.086.176

(1) Refere-se à aquisição das Usinas Santa Cândida e Paraíso. Para maiores detalhes vide Nota 27.

(2) Refere-se às transferências provenientes do imobilizado.

b) Consolidado

	Licença de software	Ágio	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Direito de uso de concessões públicas	Tecnologia	Outros	Total
Custo ou avaliação:								
Em 31 de março de 2017	205.906	1.538.446	18.411	181.516	12.541	179.876	24.377	2.161.073
Adições	1.253	-	-	-	-	-	-	1.253
Combinação de negócios (1)	-	476.928	-	-	-	-	-	476.928
Transferências (2)	7.123	-	-	-	-	-	-	7.123
Ajustes acumulados de conversão	2	-	-	-	-	-	6	8
Em 30 de setembro de 2017	<u>214.284</u>	<u>2.015.374</u>	<u>18.411</u>	<u>181.516</u>	<u>12.541</u>	<u>179.876</u>	<u>24.383</u>	<u>2.646.385</u>
Amortização acumulada:								
Em 31 de março de 2017	(127.573)	(431.380)	(12.250)	(79.689)	(10.787)	(35.975)	(20.378)	(718.032)
Despesas de amortização no período	(11.921)	-	(2.689)	(9.784)	(1.075)	(10.794)	(708)	(36.971)
Transferências (2)	6	-	-	-	-	-	-	6
Em 30 de setembro de 2017	<u>(139.488)</u>	<u>(431.380)</u>	<u>(14.939)</u>	<u>(89.473)</u>	<u>(11.862)</u>	<u>(46.769)</u>	<u>(21.086)</u>	<u>(754.997)</u>
Valor residual líquido:								
Em 30 de setembro de 2017	74.796	1.583.994	3.472	92.043	679	133.107	3.297	1.891.388
Em 31 de março de 2017	78.333	1.107.066	6.161	101.827	1.754	143.901	3.999	1.443.041

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

- (1) Refere-se à aquisição das Usinas Santa Cândida e Paraíso. Para maiores detalhes vide Nota 27.
(2) Refere-se às transferências provenientes do imobilizado.

13. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
Materiais e serviços	281.315	334.493	583.637	571.349
Cana-de-açúcar	613.215	135.994	775.318	183.362
Fornecedores - convênio	72.249	75.292	206.082	193.649
	<u>966.779</u>	<u>545.779</u>	<u>1.565.037</u>	<u>948.360</u>
No País (moeda nacional)	966.487	545.443	1.487.496	862.556
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)	292	336	77.541	85.804
	<u>966.779</u>	<u>545.779</u>	<u>1.565.037</u>	<u>948.360</u>

As características dos fornecedores são aquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2017, não tendo ocorrido alterações nos procedimentos de reconhecimento, mensuração e registro contábil, bem como alteração relevante no risco de crédito das contrapartes envolvidas nos saldos.

14. Empréstimos e financiamentos

Modalidade	Vencimento final	Indexador	Encargos financeiros		Controladora		Consolidado	
			Taxa média anual efetiva de juros		30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
Classificação das dívidas por moeda:								
Denominadas em Reais					5.266.741	4.358.787	7.090.126	6.343.343
Denominadas em Dólares norte-americanos e Euro					-	269.633	3.840.393	4.047.031
					<u>5.266.741</u>	<u>4.628.420</u>	<u>10.930.519</u>	<u>10.390.374</u>
Modalidade das dívidas (1):								
BNDES	Outubro/25	URTJLP	9,56%	10,10%	180.456	202.690	848.580	955.802
BNDES	Julho/24	Pré-fixado	3,99%	4,03%	490.374	546.582	852.996	960.242
BNDES	Abril/24	UMBND	6,76%	6,72%	13.339	14.392	49.763	56.395
Debêntures	Outubro/18	CDI	9,14%	13,17%	467.537	473.917	467.537	473.917
Debêntures	Outubro/20	IPCA + juros	9,53%	10,73%	418.746	402.808	418.746	402.808
Pré-pagamentos	Dezembro/20	Dólar (US\$) + Libor	3,23%	2,82%	-	269.633	159.905	429.499
Term Loan Agreement	Abril/20	Dólar (US\$) + Libor	2,50%	2,35%	-	-	1.426.101	1.426.154
Senior Notes Due 2027 (2)	Janeiro/27	Dólar (US)	5,30%	5,30%	-	-	1.625.634	1.600.526
Resolução 2471 (PESA)	Abril/23	IGP-M	3,15%	8,48%	927.511	946.084	954.419	973.477
PESA	Outubro/25	Pré-fixado	3,00%	3,00%	68	68	68	68
Notas de créditos	Outubro/20	CDI	8,73%	13,03%	260.717	264.126	260.717	264.126
Finame/Leasing	Novembro/24	Pré-fixado	6,71%	6,70%	77.359	86.104	115.375	128.253
Finame/Leasing	Março/21	URTJLP	10,29%	10,84%	132	132	132	132
Certificado de Recebíveis do Agronegócios ("CRA")	Abril/23	CDI	10,66%	12,06%	2.063.743	1.296.483	2.531.000	1.780.644
CRA	Abril/24	IPCA + juros	8,61%	10,33%	366.759	125.401	590.792	347.479
Schuldschein	Outubro/21	Pré-fixada - EUR	2,88%	2,90%	-	-	253.844	226.658
Schuldschein	Setembro/22	Euribor	1,85%	1,85%	-	-	374.910	339.507
Outros	Diversos	Dólar (US\$)	-	-	-	-	-	24.687
					<u>5.266.741</u>	<u>4.628.420</u>	<u>10.930.519</u>	<u>10.390.374</u>
Despesas com colocação de títulos:								
BNDES					(2.315)	(2.501)	(3.602)	(3.936)
CRA					(32.846)	(18.180)	(43.015)	(29.261)
Debêntures					(1.814)	(2.362)	(1.814)	(2.362)
Pré-pagamentos					(44)	(92)	(1.541)	(1.818)
Term Loan Agreement					-	-	(7.960)	(10.102)
Senior Notes Due 2027					-	-	(10.567)	(12.788)
Schuldschein					-	-	(11.381)	(11.416)
					<u>(37.019)</u>	<u>(23.135)</u>	<u>(79.880)</u>	<u>(71.683)</u>
					<u>5.229.722</u>	<u>4.605.285</u>	<u>10.850.639</u>	<u>10.318.691</u>
Circulante					(480.213)	(638.228)	(791.425)	(1.005.578)
Não circulante					<u>4.749.509</u>	<u>3.967.057</u>	<u>10.059.214</u>	<u>9.313.113</u>

(1) Os empréstimos e financiamentos são em geral garantidos por notas promissórias da Companhia. Em determinados casos, contam ainda com avais de suas controladas, da Raízen Combustíveis S.A., além das garantias reais como: i) direitos creditórios provenientes dos contratos de comercialização de energia (BNDES); ii) CTN (Nota 8) e hipoteca de terras (PESA); iii) ativo imobilizado (Nota 11); e, iv) alienação fiduciária dos bens financiados (Finame).

(2) Em 30 de setembro de 2017, tais dívidas apresentam-se acrescidas do montante de R\$ 25.510 (zero em 31 de março de 2017) decorrente de avaliação à valor justo.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (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	
	30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
13 a 24 meses	1.149.727	1.078.984	1.403.711	1.350.618
25 a 36 meses	1.104.035	1.303.756	2.703.329	1.512.317
37 a 48 meses	1.336.959	678.026	1.636.056	2.407.178
49 a 60 meses	139.709	818.525	1.332.400	1.304.205
61 a 72 meses	778.305	63.979	1.099.023	822.331
73 a 84 meses	240.568	22.108	274.318	323.891
85 a 96 meses	206	1.679	14.274	16.779
A partir de 97 meses	-	-	1.596.103	1.575.794
	<u>4.749.509</u>	<u>3.967.057</u>	<u>10.059.214</u>	<u>9.313.113</u>

Emissão de Certificado de Recebíveis do Agronegócio (CRA)

Em maio de 2017, a RESA emitiu CPRs (“Cédula Produtor Rural”) vinculadas à Distribuição Pública das 6ª (Sexta) e 7ª (Sétima) séries da 1ª (primeira) emissão de CRAs da RB Capital Companhia de Securitização no montante total de R\$ 969.691, sendo R\$ 738.814 com vencimento em abril 2023, atualizada por 96% do CDI e R\$ 230.877 com vencimento em abril 2024 e atualizada pelo IPCA mais 4,73% ao ano. Sobre a referida operação, incorreram gastos com captação no montante de R\$ 17.465, a serem amortizados até o prazo da dívida. O destino final dos recursos captados será a utilização nas atividades da RESA e suas controladas, relacionadas exclusivamente ao agronegócio.

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 30 de setembro e 31 de março de 2017, o valor justo das *Senior Notes Due 2027* são baseados nas cotações de preço no mercado secundário na data do balanço (Nota 24.i). O valor contábil e o valor justo dos referidos empréstimos, deduzidos das amortizações das despesas com colocação de títulos, são como segue:

	Valor contábil		Valor justo	
	30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
<i>Senior Notes Due 2027</i>	1.615.067	1.587.738	1.679.419	1.615.143
Valor de face			105,64%	101,73%

Adicionalmente, em 30 de setembro de 2017, a dívida da *Senior Notes Due 2027*, apresenta-se acrescida do montante de R\$ 25.310 (zero em 31 de março de 2017), decorrentes de sua avaliação a valor justo. O valor da referida dívida, após o valor justo totaliza R\$ 225.393 (zero em 31 de março de 2017) (Notas 23 e 24.i).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

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, que pode ser auferida por comparação aos papéis cotados demonstrados acima.

15. Imposto sobre a renda e contribuição social

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

	Controladora			
	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	465.959	86.880	331.686	640.686
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(158.426)	(29.539)	(112.773)	(217.833)
Ajustes para cálculo da taxa efetiva:				
Equivalência patrimonial	77.079	129.771	81.695	116.357
Regime especial de reintegração de valores tributários - Reintegra	9.983	18.522	458	942
Tributação em bases universais ("TBU") relacionado aos investimentos no exterior	(3.757)	(10.124)	2.408	15.339
Outros	(8)	(896)	(1.090)	(1.531)
(Receita) despesa de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido)	(75.129)	107.734	(29.302)	(86.726)
Taxa efetiva	16,12%	(124,00%)	8,83%	13,54%

	Consolidado			
	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	539.973	200.131	422.398	772.683
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(183.591)	(68.045)	(143.615)	(262.712)
Ajustes para cálculo da taxa efetiva:				
Equivalência patrimonial	(132)	(3.702)	(3.504)	(7.751)
Regime especial de reintegração de valores tributários - Reintegra	10.387	19.496	513	1.037
Variação cambial sobre investida no exterior	(4.409)	(658)	311	(3.773)
Diferença de alíquota entre lucro presumido e lucro real	29.801	41.884	23.199	38.280
TBU relacionado aos investimentos no exterior	(805)	511	4.392	17.601
Quebras e diferença de estoques	(1.215)	(2.613)	(439)	(1.045)
Indenização de patrimônio (sinistro)	510	4.142	-	-
Subvenção para investimentos - ICMS	976	1.315	1.009	1.844
Outros	(665)	2.153	(1.792)	(2.116)
Receita de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferida)	(149.143)	(5.517)	(119.926)	(218.635)
Taxa efetiva	27,62%	2,76%	28,39%	28,30%

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
Imposto sobre a renda ("IRPJ")	528.969	525.872	585.770	600.297
Contribuição social ("CSLL")	150.626	145.765	161.342	155.852
	679.595	671.637	747.112	756.149
Circulante	(508.227)	(491.994)	(563.369)	(564.271)
Não circulante	171.368	179.643	183.743	191.878

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

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
IRPJ	-	-	42.080	25.882
CSLL	-	-	4.641	2.345
	-	-	46.721	28.227

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

b.1) Controladora

	30.09.2017			31.03.2017	
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	Total
<u>Ativo (passivo) não circulante</u>					
Prejuízos fiscais					
Prejuízos fiscais	850.088	212.522	-	212.522	223.407
Base negativa de contribuição social	850.089	-	76.508	76.508	80.427
Diferenças temporárias:					
Ágio fiscal decorrente de incorporação reversa	35.456	8.864	3.191	12.055	36.166
Provisões para demandas judiciais	462.121	115.530	41.591	157.121	141.772
Variação cambial - regime de caixa	433.703	108.426	39.033	147.459	178.219
Remuneração e benefícios a funcionários	97.953	24.488	8.816	33.304	65.119
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	521.688	130.422	46.952	177.374	142.561
Total ativos fiscais diferidos		600.252	216.091	816.343	867.671
Ativos biológicos	(289.265)	(72.316)	(26.034)	(98.350)	(216.237)
Resultado não realizado com derivativos	(306.059)	(76.515)	(27.545)	(104.060)	(104.947)
Custo de empréstimos capitalizados	(118.506)	(29.627)	(10.665)	(40.292)	(40.061)
Revisão de vida útil do ativo imobilizado	(775.732)	(193.933)	(69.816)	(263.749)	(235.190)
Ágio fiscal amortizado	(670.968)	(167.742)	(60.387)	(228.129)	(225.274)
Total passivos fiscais diferidos		(540.133)	(194.447)	(734.580)	(821.709)
Total diferidos - Ativo, líquido		60.119	21.644	81.763	45.962

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b.2) Consolidado

	30.09.2017			31.03.2017	
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	
<u>Ativo (passivo) não circulante</u>					
Prejuízos fiscais					
Prejuízos fiscais	1.157.196	289.299	-	289.299	308.560
Base negativa de contribuição social	1.157.200	-	104.148	104.148	111.082
Diferenças temporárias:					
Ágio fiscal decorrente de incorporação reversa	42.553	10.638	3.830	14.468	38.934
Provisões para demandas judiciais	517.735	129.434	46.596	176.030	158.608
Provisão sobre baixa de ágios	166.656	41.664	14.999	56.663	56.663
Variação cambial - regime de caixa	398.947	99.737	35.905	135.642	166.609
Remuneração e benefícios a funcionários	106.991	26.748	9.629	36.377	71.565
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	523.576	130.894	47.122	178.016	156.598
Total ativos fiscais diferidos		<u>728.414</u>	<u>262.229</u>	<u>990.643</u>	<u>1.068.619</u>
Ativos biológicos	(332.694)	(83.174)	(29.942)	(113.116)	(248.029)
Custo de empréstimos capitalizados	(222.932)	(55.733)	(20.064)	(75.797)	(80.064)
Resultado não realizado com derivativos	(290.285)	(72.571)	(26.126)	(98.697)	(94.366)
Valor Justo do ativo imobilizado	(266.482)	(66.621)	(23.983)	(90.604)	(91.274)
Revisão de vida útil do ativo imobilizado	(1.486.065)	(371.516)	(133.746)	(505.262)	(444.489)
Ágio fiscal amortizado	(830.091)	(207.523)	(74.708)	(282.231)	(276.541)
Total passivos fiscais diferidos		<u>(857.138)</u>	<u>(308.569)</u>	<u>(1.165.707)</u>	<u>(1.234.763)</u>
Total de tributos diferidos		<u>(128.724)</u>	<u>(46.340)</u>	<u>(175.064)</u>	<u>(166.144)</u>
Tributos diferidos - Ativo, líquido				30.735	19.562
Tributos diferidos - Passivo, líquido				(205.799)	(185.706)
Total de tributos diferidos				<u>(175.064)</u>	<u>(166.144)</u>

c) Movimentação líquida dos tributos diferidos:

	Abr-Set/2017	
	Controladora	Consolidado
Saldo no início do período	45.962	(166.144)
Receita no resultado	123.176	80.261
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	(85.906)	(85.906)
Combinação de negócios (1)	(3.532)	(3.532)
Outros	2.063	257
Saldo no final do período	<u>81.763</u>	<u>(175.064)</u>

(1) Refere-se à aquisição das Usinas Santa Cândida e Paraíso. Para maiores detalhes vide Nota 27.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

16. Provisão para demandas judiciais e depósitos judiciais

Composição das demandas judiciais consideradas como de perda provável

Em 30 de setembro e 31 de março de 2017, o saldo das demandas judiciais é como segue:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30.09.2017</u>	<u>31.03.2017</u>	<u>30.09.2017</u>	<u>31.03.2017</u>
Tributárias	51.526	33.683	61.159	44.133
Cíveis	24.239	26.783	26.290	29.396
Trabalhistas	177.881	169.349	235.857	220.384
	<u>253.646</u>	<u>229.815</u>	<u>323.306</u>	<u>293.913</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	99.617	75.195	145.344	114.926
Demandas judiciais reembolsáveis (Nota 9.c)	154.029	154.620	177.962	178.987

No processo de formação da Raízen foi acordado que a Cosan deverá reembolsar à Companhia o montante das demandas judiciais com data base antes de sua formação, e por sua vez, que a Companhia deverá restituir à Cosan os montantes dos depósitos judiciais realizados com data base antes de sua formação. Em 30 de setembro e 31 de março de 2017, os saldos dos depósitos judiciais, são como segue:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30.09.2017</u>	<u>31.03.2017</u>	<u>30.09.2017</u>	<u>31.03.2017</u>
Tributárias	110.908	100.057	222.998	210.160
Cíveis	8.704	8.944	9.524	9.750
Trabalhistas	48.778	42.908	64.815	55.856
	<u>168.390</u>	<u>151.909</u>	<u>297.337</u>	<u>275.766</u>
Depósitos judiciais próprios	80.521	66.581	100.319	83.196
Depósitos judiciais restituíveis (Nota 9.c)	87.869	85.328	197.018	192.570

i) Demandas judiciais não reembolsáveis

	<u>Controladora</u>			<u>Total</u>
	<u>Tributárias</u>	<u>Cíveis</u>	<u>Trabalhistas</u>	
Em 31 de março de 2017	5.070	3.150	66.975	75.195
Provisionamento no ano	2.267	2.217	31.833	36.317
Baixas / reversões (i)	(26)	(1.688)	(13.665)	(15.379)
Pagamentos	-	(331)	(7.412)	(7.743)
Atualização monetária (ii)	8	379	10.840	11.227
Em 30 de setembro de 2017	<u>7.319</u>	<u>3.727</u>	<u>88.571</u>	<u>99.617</u>

(i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 5.755), contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

(ii) Contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Consolidado Total
Em 31 de março de 2017	12.733	4.994	97.199	114.926
Provisionamento no ano	2.463	3.177	44.717	50.357
Baixas / reversões (i)	(249)	(2.354)	(21.064)	(23.667)
Pagamentos	-	(1.023)	(10.969)	(11.992)
Atualização monetária (ii)	566	452	14.702	15.720
Em 30 de setembro de 2017	15.513	5.246	124.585	145.344

(i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 9.298), contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

(ii) Contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

ii) Demandas judiciais reembolsáveis (i)

	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Controladora Total
Em 31 de março de 2017	28.613	23.633	102.374	154.620
Provisionado no ano	7.241	121	14.896	22.258
Baixas / reversões (ii)	(1.231)	(8.240)	(23.803)	(33.274)
Pagamentos	-	(892)	(13.806)	(14.698)
Atualização monetária	9.584	5.890	9.649	25.123
Em 30 de setembro de 2017	44.207	20.512	89.310	154.029

(i) A movimentação não tem e nunca terá efeito no resultado, em função do direito de reembolso da Companhia.

(ii) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 21.910).

	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Consolidado Total
Em 31 de março de 2017	31.400	24.402	123.185	178.987
Provisionado no ano	7.245	123	17.018	24.386
Baixas / reversões (ii)	(2.627)	(8.490)	(25.503)	(36.620)
Pagamentos	-	(891)	(14.454)	(15.345)
Atualização monetária	9.628	5.900	11.026	26.554
Em 30 de setembro de 2017	45.646	21.044	111.272	177.962

(i) A movimentação não tem e nunca terá efeito no resultado, em função do direito de reembolso da Companhia.

(ii) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 23.178).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

iii) Total de demandas judiciais

				Controladora
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2017	33.683	26.783	169.349	229.815
Provisionado no ano	9.508	2.338	46.729	58.575
Baixas / reversões	(1.257)	(9.928)	(37.468)	(48.653)
Pagamentos	-	(1.223)	(21.218)	(22.441)
Atualização monetária	9.592	6.269	20.489	36.350
Em 30 de setembro de 2017	<u>51.526</u>	<u>24.239</u>	<u>177.881</u>	<u>253.646</u>

				Consolidado
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2017	44.133	29.396	220.384	293.913
Provisionado no ano	9.708	3.300	61.735	74.743
Baixas / reversões	(2.876)	(10.844)	(46.567)	(60.287)
Pagamentos	-	(1.914)	(25.423)	(27.337)
Atualização monetária	10.194	6.352	25.728	42.274
Em 30 de setembro de 2017	<u>61.159</u>	<u>26.290</u>	<u>235.857</u>	<u>323.306</u>

a) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
Instituto Nacional do Seguro Social ("INSS")	3	792	1.826	2.590
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ("ICMS")	26.742	20.515	30.668	23.827
Programa de Integração Social ("PIS") e Contribuição para Financiamento de Seguridade Social ("COFINS")	9.473	204	9.473	204
Imposto sobre Produtos Industrializados ("IPI")	838	817	2.271	2.726
Honorários advocatícios	7.137	4.869	9.524	7.375
Outros	7.333	6.486	7.397	7.411
	<u>51.526</u>	<u>33.683</u>	<u>61.159</u>	<u>44.133</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	7.322	5.070	15.516	12.733
Demandas judiciais reembolsáveis	44.204	28.613	45.643	31.400

b) Cíveis e trabalhistas

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

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

a) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
ICMS	1.680.779	1.620.452	1.985.102	1.909.687
INSS	462.775	483.175	467.899	496.956
IPI	402.839	401.966	442.326	440.872
IRPJ e CSSL	418.230	406.000	579.572	524.053
PIS e COFINS (i)	1.212.434	905.334	1.253.836	944.514
Compensações com crédito de IPI - IN 67/98	110.946	109.323	131.571	129.618
Imposto sobre operações de crédito, câmbio e seguro ("IOF")	42.789	41.941	42.789	41.941
MP470 parcelamento de débito	178.838	174.765	178.838	174.765
Outros	309.239	292.966	348.168	327.354
	<u>4.818.869</u>	<u>4.435.922</u>	<u>5.430.101</u>	<u>4.989.760</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	1.912.994	1.520.245	2.115.705	1.718.076
Demandas judiciais reembolsáveis	2.905.875	2.915.677	3.314.396	3.271.684

(i) PIS e COFINS

Referem-se, substancialmente, às glosas de créditos de PIS e COFINS pelo sistema não cumulativo, previsto nas Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, respectivamente, referente a períodos de apuração (trimestres) de 2012 à 2015. 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	
	30.09.2017	31.03.2017	30.09.2017	31.03.2017
Cíveis	417.660	398.489	685.446	694.634
Trabalhistas	396.480	490.583	471.066	580.386
	<u>814.140</u>	<u>889.072</u>	<u>1.156.512</u>	<u>1.275.020</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	282.162	287.843	442.477	444.120
Demandas judiciais reembolsáveis	531.978	601.229	714.035	830.900

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

17. Compromissos (Consolidado)

Conforme mencionado na Nota 17 às demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2017, a Companhia possui compromissos de vendas, compra de cana-de açúcar, equipamentos industriais e contratos de arrendamentos. Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2017, não ocorreram mudanças significativas relacionadas aos referidos compromissos.

18. Patrimônio líquido

a) Capital social e reserva de capital

Em 30 de setembro e 31 de março de 2017 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\$ 62.069 (R\$ 60.008 em 31 de março de 2017), totalizando R\$ 6.454.285 (R\$ 6.456.346 em 31 de março de 2017).

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

	Acionistas (ações em unidades)			
	Shell	CIP Cosan Investimentos e Participações S.A. ("CIP")	Cosan S.A. Industria e Comércio ("Cosan S.A.")	Total
Ordinárias	3.621.641.599	3.621.641.599	-	7.243.283.198
Preferenciais classe A	-	-	1	1
Preferenciais classe B	-	-	133.242.457	133.242.457
Preferenciais classe D	100.000	-	-	100.000
Total em 30 de setembro de 2017	<u>3.621.741.599</u>	<u>3.621.641.599</u>	<u>133.242.458</u>	<u>7.376.625.656</u>
Total em 31 de março de 2017	<u>3.622.405.075</u>	<u>3.621.641.599</u>	<u>133.242.458</u>	<u>7.377.289.132</u>

Em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária ("AGOE") realizada em 31 de julho de 2017, os acionistas da RESA aprovaram o resgate integral de ações preferenciais classes C, no montante de R\$ 3.531. Em razão dos referidos resgates foram canceladas 663.476 ações preferenciais classe C, sem redução do capital social da RESA, uma vez que se utilizou parcialmente do saldo da conta de reserva de capital.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017

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

b) Dividendos

Companhia	Proventos	Período de apuração	Aprovação em AGE e/ou AGOE	Espécie e classe de ação	Impactos no PL	Sem impacto no PL	Valores pagos	Em 30 de setembro de 2017		
								Destinatário	Percentual	Data do pagamento
RESA	Lucros acumulados	mar-17	26/06/2017	Ordinária	391.000	-	391.000	Shell / CIP	50% cada	28/06/2017
RESA	Lucros acumulados	mar-17	09/08/2017	Ordinária	331.000	-	331.000	Shell / CIP	50% cada	11/08/2017
RESA	Estorno de dividendos mínimos obrigatórios	mar-17	31/07/2017	Ordinária	(12.485)	-	-	Shell / CIP	50% cada	-
RESA	Lucros acumulados	mar-17	31/07/2017	Preferencial B	-	-	26.361	Cosan	100%	31/08/2017
RESA	Estorno de dividendos	mar-17	31/07/2017	Preferencial B	(2.061)	-	-	Cosan	100%	-
RESA	Resgate de ações	mar-17	31/07/2017	Preferencial C	-	-	3.531	Shell	100%	31/08/2017
RESA	Lucros acumulados	mar-17	31/07/2017	Preferencial D	597	729	1.326	Shell	100%	31/08/2017
					<u>708.051</u>	<u>729</u>	<u>753.218</u>			

c) Ajustes de avaliação patrimonial

	Resultado		Resultado		Resultado	
	31.03.2016	Abrangente	30.09.2016	31.03.2017	Abrangente	30.09.2017
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	1.433	2.537	3.970	4.038	(440)	3.598
(Perdas) atuariais com planos de benefícios definidos	(9.050)	-	(9.050)	(11.161)	-	(11.161)
Ganho (perda) líquido com instrumentos financeiros derivativos - <i>Hedge accounting</i>	(486.379)	(335.542)	(821.921)	(36.351)	166.761	130.410
Total	<u>(493.996)</u>	<u>(333.005)</u>	<u>(827.001)</u>	<u>(43.474)</u>	<u>166.321</u>	<u>122.847</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

d) 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.

e) Lucro por ação

Básico e Diluído:

	<u>Jul-Set/2017</u>	<u>Abr-Set/2017</u>	<u>Jul-Set/2016</u>	<u>Abr-Set/2016</u>
Numerador				
Lucro líquido do período	390.830	194.614	302.472	554.048
Lucro disponível aos acionistas preferencialistas	<u>(4.051)</u>	<u>(5.752)</u>	<u>(1.059)</u>	<u>(18.149)</u>
Lucro disponível aos acionistas ordinários	<u>386.779</u>	<u>188.862</u>	<u>301.413</u>	<u>535.899</u>
Denominador:				
Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação (em milhares)	<u>7.243.283</u>	<u>7.243.283</u>	<u>7.243.283</u>	<u>7.243.283</u>
Lucro básico e diluído por ação ordinária (reais por ação)	<u>0,053</u>	<u>0,026</u>	<u>0,042</u>	<u>0,074</u>

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

19. Receita operacional líquida

	Controladora			
	<u>Jul-Set/2017</u>	<u>Abr-Set/2017</u>	<u>Jul-Set/2016</u>	<u>Abr-Set/2016</u>
Receita bruta na venda de produtos e serviços	2.223.471	3.595.205	1.476.776	3.088.026
Impostos e deduções sobre vendas	<u>(82.985)</u>	<u>(152.794)</u>	<u>(53.526)</u>	<u>(102.193)</u>
Receita operacional líquida	<u>2.140.486</u>	<u>3.442.411</u>	<u>1.423.250</u>	<u>2.985.833</u>
	Consolidado			
	<u>Jul-Set/2017</u>	<u>Abr-Set/2017</u>	<u>Jul-Set/2016</u>	<u>Abr-Set/2016</u>
Receita bruta na venda de produtos e serviços	4.073.730	7.372.990	3.305.975	6.074.257
Impostos e deduções sobre vendas	<u>(233.803)</u>	<u>(427.149)</u>	<u>(157.564)</u>	<u>(282.948)</u>
Receita operacional líquida	<u>3.839.927</u>	<u>6.945.841</u>	<u>3.148.411</u>	<u>5.791.309</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

A receita operacional líquida é segregada entre os seguintes componentes:

	Controladora			
	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Receita líquida na venda de produtos e serviços	1.897.892	3.270.642	1.697.685	3.381.237
Ganho (perda) com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	255.601	175.553	(265.979)	(390.683)
Perda com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i>	(13.007)	(3.784)	(8.456)	(4.721)
Receita operacional líquida	<u>2.140.486</u>	<u>3.442.411</u>	<u>1.423.250</u>	<u>2.985.833</u>
	Consolidado			
	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Receita líquida na venda de produtos e serviços	3.597.333	6.774.072	3.422.846	6.186.713
Ganho (perda) com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i> (Nota 24.e)	255.601	175.553	(265.979)	(390.683)
Perda com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i>	(13.007)	(3.784)	(8.456)	(4.721)
Receita operacional líquida	<u>3.839.927</u>	<u>6.945.841</u>	<u>3.148.411</u>	<u>5.791.309</u>

20. Informações por segmento

Tal como preconizado nas demonstrações financeiras de 31 de março de 2017, a Administração da RESA mantém a definição do 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.

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

	Consolidado			
	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Mercado externo (1)	2.059.947	3.439.845	1.873.745	3.515.149
Mercado interno	<u>1.779.980</u>	<u>3.505.996</u>	<u>1.274.666</u>	<u>2.276.160</u>
Total	<u>3.839.927</u>	<u>6.945.841</u>	<u>3.148.411</u>	<u>5.791.309</u>

(1) Inclui vendas efetuadas para clientes no Brasil na categoria equiparada a exportação.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

	Consolidado			
	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Açúcar	1.643.066	2.864.582	1.443.031	2.558.351
Etanol	1.729.109	3.343.807	1.400.772	2.663.114
Energia	364.848	563.525	206.557	357.995
Outros produtos e serviços	102.904	173.927	98.051	211.849
Total	3.839.927	6.945.841	3.148.411	5.791.309

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

	Consolidado			
	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Brasil	54,13%	54,22%	40,37%	37,09%
Asia	33,53%	33,97%	31,01%	33,45%
Europa	2,29%	2,54%	15,69%	11,97%
América do Norte	9,80%	8,80%	11,04%	10,14%
América Central	-	-	0,64%	0,47%
América do Sul (Exceto Brasil), África e Oceania	0,25%	0,47%	1,25%	6,88%
Total	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Os principais clientes de EAB durante os períodos findos em 30 de setembro de 2017 e 2016, que individualmente representaram 5% ou mais das receitas totais da Companhia são como segue:

Cliente	Consolidado			
	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Raízen and Wilmar Sugar	23,48%	17,75%	-	-
Raízen Combustíveis S.A.	9,64%	14,74%	11,16%	9,85%
Wilmar Sugar Pte Ltd	1,32%	7,23%	16,17%	18,64%
Mitsubishi International Corporation	5,80%	5,86%	4,37%	6,88%
Camil Alimentos S.A	4,11%	5,13%	6,41%	5,48%

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

21. Custos e despesas por natureza

Reconciliação dos custos e despesas por natureza

Os custos e despesas são demonstrados no resultado por função. A reconciliação do resultado por natureza para os períodos de seis meses findos em 30 de setembro de 2017 e 2016 está detalhada como segue:

a) Custos e despesas por natureza :

	Controladora			
	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Matéria-prima	(567.683)	(1.042.530)	(424.793)	(841.702)
Depreciação e amortização	(435.590)	(777.760)	(302.766)	(667.583)
Despesas com pessoal	(239.239)	(423.425)	(179.326)	(370.466)
Corte, carregamento e transporte ("CCT")	(209.195)	(340.778)	(141.334)	(296.306)
Materiais de manutenção	(101.430)	(150.887)	(59.847)	(123.391)
Mão-de-obra contratada	(63.089)	(98.825)	(37.341)	(69.323)
Mudança no valor justo dos ativos biológicos	153.431	50.363	101.737	105.571
Realização do valor justo dos ativos biológicos	(227.211)	(407.467)	(104.084)	(201.972)
Aluguéis e arrendamentos	(89.563)	(163.326)	(82.313)	(147.213)
Outras despesas	(174.867)	(270.702)	(136.961)	(285.753)
	<u>(1.954.436)</u>	<u>(3.625.337)</u>	<u>(1.367.028)</u>	<u>(2.898.138)</u>

	Consolidado			
	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Matéria-prima	(1.618.292)	(3.390.565)	(1.522.762)	(2.467.326)
Depreciação e amortização	(571.112)	(1.031.761)	(443.144)	(934.244)
Despesas com pessoal	(311.721)	(576.562)	(249.530)	(520.489)
CCT	(245.948)	(415.282)	(179.924)	(365.480)
Materiais de manutenção	(85.650)	(178.926)	(117.312)	(240.059)
Mão-de-obra contratada	(68.014)	(108.296)	(43.806)	(81.542)
Mudança no valor justo dos ativos biológicos	182.214	55.269	124.470	129.063
Realização do valor justo dos ativos biológicos	(257.662)	(462.451)	(126.726)	(241.624)
Aluguéis e arrendamentos	(90.210)	(172.655)	(42.136)	(161.343)
Revenda de energia	(113.962)	(162.941)	(19.429)	(26.754)
Outras despesas	(208.710)	(290.947)	(152.086)	(325.025)
	<u>(3.389.067)</u>	<u>(6.735.117)</u>	<u>(2.772.385)</u>	<u>(5.234.823)</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b) Classificadas como:

	Controladora		Consolidado	
	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(1.604.603)	(3.040.119)	(1.117.436)	(2.423.002)
Despesas com vendas	(223.468)	(358.205)	(155.935)	(308.419)
Gerais e administrativas	(126.365)	(227.013)	(93.657)	(166.717)
	<u>(1.954.436)</u>	<u>(3.625.337)</u>	<u>(1.367.028)</u>	<u>(2.898.138)</u>
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(2.953.751)	(5.976.721)	(2.447.728)	(4.618.417)
Despesas com vendas	(274.894)	(461.309)	(199.478)	(379.789)
Gerais e administrativas	(160.422)	(297.087)	(125.179)	(236.617)
	<u>(3.389.067)</u>	<u>(6.735.117)</u>	<u>(2.772.385)</u>	<u>(5.234.823)</u>

22. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
Reconhecimento líquido de créditos fiscais extemporâneos (1)	17.446	20.244	28	28
Reversão líquida de perda estimada com ativos imobilizados e intangíveis (Nota 11)	4.232	7.698	-	-
Receita na venda de sucatas e resíduos	2.311	4.065	1.640	3.684
Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	(13.125)	(24.089)	(9.651)	(17.407)
Resultado na venda de imobilizado	(1.878)	(4.227)	2.040	3.927
Resultado com operações comerciais (2)	(2.133)	(2.096)	(6.083)	(33.272)
Outras	410	1.539	2.202	5.647
	<u>7.263</u>	<u>3.134</u>	<u>(9.824)</u>	<u>(37.393)</u>
Reconhecimento líquido de créditos fiscais extemporâneos (1)	27.489	31.534	38	38
Reversão líquida de perda estimada com ativos imobilizados e intangíveis (Nota 11)	4.965	8.667	(2.166)	(2.166)
Receita na venda de sucatas e resíduos	2.762	5.038	2.277	4.905
Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	(17.484)	(29.692)	(11.291)	(19.212)
Resultado na venda de imobilizado e investimentos	(5.606)	(8.191)	(364)	208
Resultado com operações comerciais (2)	(2.134)	(2.096)	(6.915)	(34.104)
Outras (3)	1.971	13.560	2.722	8.276
	<u>11.963</u>	<u>18.820</u>	<u>(15.699)</u>	<u>(42.055)</u>

(1) Refere-se, substancialmente, a recuperação fiscal de créditos de tributos decorrentes das atividades da Companhia, reconhecidos no resultado do período de 30 setembro de 2017 e 2016.

(2) 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.

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

23. Resultado financeiro

	<u>Jul-Set/2017</u>	<u>Abr-Set/2017</u>	<u>Jul-Set/2016</u>	<u>Controladora</u> <u>Abr-Set/2016</u>
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(159.908)	(287.786)	(135.703)	(262.184)
Variação monetária passiva	(12.292)	(36.013)	(12.252)	(45.287)
Pis e Cofins sobre receitas financeiras	(4.215)	(9.110)	(3.649)	(8.145)
Outros	(2.076)	(4.388)	(1.563)	(3.069)
	<u>(178.491)</u>	<u>(337.297)</u>	<u>(153.167)</u>	<u>(318.685)</u>
Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Notas 9 e 14)	<u>(16.089)</u>	<u>(25.310)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Menos: montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 11)	<u>4.092</u>	<u>8.901</u>	<u>2.034</u>	<u>5.830</u>
	<u>(190.488)</u>	<u>(353.706)</u>	<u>(151.133)</u>	<u>(312.855)</u>
<u>Receitas financeiras</u>				
Rendimentos de aplicações financeiras	14.289	37.371	16.059	27.730
Juros	59.741	112.268	56.379	113.969
Variação monetária ativa	10.271	35.096	3.483	21.303
Outras	1	161	4	79
	<u>84.302</u>	<u>184.896</u>	<u>75.925</u>	<u>163.081</u>
<u>Variações cambiais líquidas</u>	<u>27.987</u>	<u>11.604</u>	<u>3.486</u>	<u>(42.188)</u>
<u>Efeito líquido dos derivativos</u>	<u>124.143</u>	<u>42.200</u>	<u>116.730</u>	<u>440.118</u>
	<u>45.944</u>	<u>(115.006)</u>	<u>45.008</u>	<u>248.156</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

			Consolidado	
	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017	Jul-Set/2016	Abr-Set/2016
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(196.890)	(383.291)	(197.405)	(369.770)
Variação monetária passiva	(13.299)	(42.492)	(17.710)	(51.172)
Pis e Cofins sobre receitas financeiras	(7.332)	(15.662)	(7.050)	(14.818)
Outros	(5.677)	(11.189)	(3.834)	(8.057)
	<u>(223.198)</u>	<u>(452.634)</u>	<u>(225.999)</u>	<u>(443.817)</u>
Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Notas 9 e 14)	<u>(16.089)</u>	<u>(25.310)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Menos: montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 11)	<u>7.241</u>	<u>16.604</u>	<u>4.655</u>	<u>13.238</u>
	<u>(232.046)</u>	<u>(461.340)</u>	<u>(221.344)</u>	<u>(430.579)</u>
<u>Receitas financeiras</u>				
Rendimentos de aplicações financeiras	54.050	142.114	87.619	166.433
Juros	101.497	193.975	78.433	146.383
Variação monetária ativa	10.541	36.082	3.566	21.765
Outras	-	162	2.652	3.300
	<u>166.088</u>	<u>372.333</u>	<u>172.270</u>	<u>337.881</u>
<u>Variações cambiais líquidas</u>	<u>23.241</u>	<u>9.450</u>	<u>2.706</u>	<u>(42.339)</u>
<u>Efeito líquido dos derivativos</u>	<u>120.253</u>	<u>61.026</u>	<u>118.744</u>	<u>416.086</u>
	<u>77.536</u>	<u>(18.531)</u>	<u>72.376</u>	<u>281.049</u>

24. Instrumentos financeiros

a) Visão Geral

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

- risco de preço
- risco de taxa de câmbio
- risco de taxa de juros
- risco de crédito
- risco de liquidez

Essa nota explicativa apresenta informações sobre a exposição da Companhia a cada um dos riscos supramencionados, os objetivos da Companhia, políticas e processos para a mensuração e gerenciamento de risco, e o gerenciamento de capital da Companhia.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(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 de etanol e derivados 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 e etanol; (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 30 de setembro e 31 de março de 2017, 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 30 de setembro de 2017

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

	<u>Nocional</u>		<u>Controladora</u>		<u>Nocional</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30.09.2017</u>	<u>31.03.2017</u>	<u>30.09.2017</u>	<u>31.03.2017</u>	<u>30.09.2017</u>	<u>31.03.2017</u>	<u>30.09.2017</u>	<u>31.03.2017</u>
<u>Risco de preço</u>								
Derivativos de mercadorias								
Contratos futuros e opções	169.070	2.018.131	87.803	68.984	(256.915)	1.997.655	77.131	84.459
	169.070	2.018.131	87.803	68.984	(256.915)	1.997.655	77.131	84.459
<u>Risco de taxa de câmbio</u>								
Derivativos de taxa de câmbio								
Contratos futuros	(451.440)	(298.622)	(1.072)	3.689	(451.440)	(298.622)	(1.072)	3.689
Contratos a termo	2.431.700	3.922.885	14.838	67.593	2.431.700	3.922.885	14.838	67.593
Swap de câmbio	(1.157.652)	(1.197.402)	94.860	74.758	(1.318.127)	(1.361.519)	58.812	34.993
	822.608	2.426.861	108.626	146.040	662.133	2.262.744	72.578	106.275
<u>Risco de taxa de juros</u>								
Derivativos de juros								
	(739.089)	(745.842)	29.498	14.810	(953.947)	(960.699)	49.763	23.418
	(739.089)	(745.842)	29.498	14.810	(953.947)	(960.699)	49.763	23.418
Total			<u>225.927</u>	<u>229.834</u>			<u>199.472</u>	<u>214.152</u>
Ativo circulante			102.820	372.926			161.752	422.055
Ativo não circulante			<u>197.175</u>	<u>151.717</u>			<u>222.145</u>	<u>160.325</u>
Total do ativo			<u>299.995</u>	<u>524.643</u>			<u>383.897</u>	<u>582.380</u>
Passivo circulante			(35.232)	(260.404)			(108.164)	(294.094)
Passivo não circulante			<u>(38.836)</u>	<u>(34.405)</u>			<u>(76.261)</u>	<u>(74.134)</u>
Total do passivo			<u>(74.068)</u>	<u>(294.809)</u>			<u>(184.425)</u>	<u>(368.228)</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (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 (*sugar #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* e aberto em 30 de setembro de 2017:

							Consolidado
Risco de preço: derivativos de mercadorias em aberto em 30 de setembro de 2017							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (unidades)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	NYSE LIFFE	Sugar#5	nov-17	7.800 t	219.758	861
Futuro	Vendido	ICE	Sugar#11	fev/18-dez/18	836.818 t	951.830	110.422
Opções	Vendido	ICE	Sugar#11	fev/18-set/18	70.615 t	3.806	1.665
Acumulador	Vendido	OTC	Sugar#11	fev/18-set/18	- t	-	1.013
Sub-total de futuro de açúcar vendido					915.233 t	1.175.394	113.961
Futuro	Comprado	ICE	Sugar#11	out/17-dez/18	(944.671) t	(976.754)	(32.877)
Opções	Comprado	ICE	Sugar#11	nov/17-dez/18	(223.022) t	(4.376)	4.691
Sub-total de futuro de açúcar comprado					(1.167.693) t	(981.130)	(28.186)
Sub-total de futuro de açúcar					(252.460) t	194.264	85.775
Futuro	Vendido	B3	Etanol	out/17-dez/17	8.820 m ³	14.278	-
Futuro	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	out/17-mar/18	65.982 m ³	5.781	(1.112)
Futuro	Vendido	NYMEX	Etanol	out/17-dez/18	255.500 m ³	393.488	11.253
Opções	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	nov/17-dez/17	4.200 m ³	46	(387)
Sub-total de futuro de etanol vendido					334.502 m ³	413.593	9.754
Futuro	Comprado	B3	Etanol	out/17-mar/18	(42.840) m ³	(68.754)	(48)
Futuro	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	out/17-mar/18	(74.676) m ³	(4.451)	(229)
Futuro	Comprado	NYMEX	Etanol	out/17-dez/18	(251.000) m ³	(386.676)	(9.530)
Opções	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	dez-17	- m ³	4	-
Sub-total de futuro de etanol comprado					(368.516) m ³	(459.877)	(9.807)
<i>Physical fixed</i>	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	jul/17-dez/17	256 m ³	434.725	1.340
Sub-total de <i>physical fixed</i> de etanol vendido					256 m ³	434.725	1.340
<i>Physical fixed</i>	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	jul/17-mar/18	(619) m ³	(839.620)	(9.931)
Sub-total de <i>physical fixed</i> de etanol comprado					(619) m ³	(839.620)	(9.931)
Sub-total de futuro de etanol					(34.377) m ³	(451.179)	(8.644)
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 30 de setembro de 2017						(256.915)	77.131
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 31 de março de 2017						1.997.655	84.459

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

d) Risco de taxa de câmbio

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

							Consolidado
Risco de preço: derivativos de câmbio em aberto em 30 de setembro de 2017							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (US\$ mil)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	B3	Dólar comercial	out-nov/17	466.750	1.478.664	6.720
Futuro	Vendido	CME	Euro	dez-17	6.875	21.780	323
Sub-total de futuro vendido					473.625	1.500.444	7.043
Futuro	Comprado	B3	Dólar comercial	out-nov/17	(609.250)	(1.930.104)	(8.101)
Futuro	Comprado	CME	Euro	dez-17	(6.875)	(21.780)	(14)
Sub-total de futuro comprado					(616.125)	(1.951.884)	(8.115)
Termo	Comprado	OTC/Cetip	NDF	out-17	(667.215)	(2.096.570)	17.355
Termo	Vendido	OTC/Cetip	NDF	out/17-fev/18	1.427.959	4.528.270	(2.517)
Sub-total de termo comprado/vendido					760.744	2.431.700	14.838
Swap de câmbio	Comprado	Dólar Fixo/OTC	Swap de câmbio	jan/18-jan/27	(541.314)	(1.714.884)	8.128
Swap de câmbio	Vendido	Dólar Fixo/OTC	Swap de câmbio	out/21-jan/22	125.239	396.757	50.684
Subtotal de swap					(416.075)	(1.318.127)	58.812
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 30 de setembro de 2017					202.169	662.133	72.578
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de março de 2017					699.436	2.262.744	106.275

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 30 de setembro e 31 de março de 2017, o resumo dos dados quantitativos sobre a exposição contábil de risco cambial da Companhia, está apresentado abaixo:

	Consolidado	
		30.09.2017
	R\$	US\$ (em milhares)
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	331.919	104.772
Caixa restrito (Nota 4)	37.842	11.945
Contas a receber no exterior (Nota 5)	146.479	46.237
Partes relacionadas (Nota 9)	2.677.372	845.130
Fornecedores (Nota 13)	(77.541)	(24.476)
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	(3.840.393)	(1.212.245)
Derivativos (Nota 24.d) (*)		(202.169)
Exposição cambial líquida	<u>(724.322)</u>	<u>(430.806)</u>
Derivativos liquidados no mês subsequente ao fechamento (**)		<u>76.958</u>
Exposição cambial líquida, ajustada em set/17 (***)		<u>(353.848)</u>
Exposição cambial líquida, ajustada em mar/17 (***)		<u>(816.687)</u>

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

(**) Liquidação pela PTAX do último dia do mês do fechamento destas informações financeiras

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

e) Efeitos do hedge accounting

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

Em 30 de setembro e 31 de março de 2017, os impactos contabilizados no patrimônio líquido da Companhia e a estimativa de realização no resultado estão demonstrados a seguir:

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Instrumentos financeiros	Mercado	Risco	Período de realização			
			2017/18	Acima de 2018	30.09.2017	31.03.2017
Futuro	OTC / ICE	<i>Sugar#11</i>	179.200	-	179.200	(18.891)
Futuro	B3	Etanol	765	-	765	222
Opções	OTC / ICE	<i>Sugar#11</i>	-	-	-	58.377
NDF	OTC	<i>Câmbio</i>	20.132	-	20.132	(94.787)
PPE	Dívida	Câmbio	-	(2.506)	(2.506)	-
			200.097	(2.506)	197.591	(55.079)
(-) Tributos diferidos			(68.033)	852	(67.181)	18.728
Efeito no patrimônio líquido em 30 de setembro de 2017			132.064	(1.654)	130.410	(36.351)

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

Saldo em 31 de março de 2017	(36.351)
Ganhos/(perdas) ocorridas no período:	
Valor justo de futuros de <i>commodities</i> designados como <i>hedge accounting</i>	403.706
Variação cambial de contratos de dívidas designados como <i>hedge accounting</i>	24.514
Resultado de <i>commodities</i> reconhecidos em Receita operacional líquida (Nota 19)	(263.443)
Resultado de contratos de dívidas reconhecidos em Receita operacional líquida (Nota 19)	87.890
Total das movimentações ocorridas no período	252.667
Efeito de tributos diferidos no ajuste de avaliação patrimonial	(85.906)
	166.761
Saldo em 30 de setembro de 2017	130.410

f) Risco de taxa de juros

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

							Consolidado	
							Risco de preço: derivativos de juros em aberto em 30 de setembro de 2017	
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (US\$ mil)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)	
Swap de juros	Comprado	OTC	Swap de Juros	out/20-abr/24	(301.119)	(953.947)	49.763	
Exposição líquida dos derivativos de juros em 30 de setembro de 2017					(301.119)	(953.947)	49.763	
Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de março de 2017					(303.213)	(960.699)	23.418	

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

g) Risco de crédito

Parte substancial das vendas da Companhia e de suas controladas é feita para um seleto grupo de contrapartes altamente qualificadas, como *trading companies*, companhias de distribuição de combustíveis 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, Chicago - CBOT e de Londres - LIFFE, assim como no mercado de balcão com contrapartes selecionadas. A Companhia opera derivativos de taxa de câmbio e de *commodities* e em contratos de balcão registrados na B3, principalmente, com os principais bancos nacionais e internacionais considerados pelas classificadoras internacionais de riscos como grau de investimento.

Margens em garantia - As operações de derivativos em bolsas de mercadorias (NYBOT, LIFFE e B3) requerem margem em garantia. A margem total do Consolidado depositada em 30 de setembro de 2017 é de R\$ 57.453, sendo R\$ 19.611 em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 37.842 em margem de operações de derivativos. A margem total do Consolidado depositada em 31 de março de 2017 era de R\$ 186.994, sendo R\$ 28.246 em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 158.748 em margem de operações de derivativos.

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

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

h) Risco de liquidez

É o risco em que a Companhia poderá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas 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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

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:

	Consolidado				
	Até 1 ano	Até 2 anos	De 3 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total
Empréstimos e financiamentos (1)	843.776	1.595.556	7.225.223	4.908.001	14.572.556
Fornecedores (Nota 13)	1.565.037	-	-	-	1.565.037
Instrumentos financeiros derivativos	108.164	9.584	64.786	1.891	184.425
Partes relacionadas (1)	966.995	-	-	817.165	1.784.161
Em 30 de setembro de 2017	<u>3.483.972</u>	<u>1.605.140</u>	<u>7.290.009</u>	<u>5.727.057</u>	<u>18.106.179</u>
Em 31 de março de 2017	<u>2.658.877</u>	<u>1.556.906</u>	<u>7.002.176</u>	<u>5.606.590</u>	<u>16.824.549</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 2017.

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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os instrumentos financeiros estão assim classificados:

Instrumentos financeiros avaliados a valor justo				Consolidado
	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total
Aplicações financeiras (Nota 3)	-	1.814.270	-	1.814.270
Aplicações financeiras vinculadas (ao Caixa restrito) (Nota 4)	-	68.747	-	68.747
Instrumentos financeiros derivativos - ativos	176.089	204.431	3.377	383.897
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	-	(225.393)	-	(225.393)
Instrumentos financeiros derivativos - passivos	(103.407)	(81.018)	-	(184.425)
Em 30 de setembro de 2017	72.682	1.781.037	3.377	1.857.096
Em 31 de março de 2017	74.897	3.081.981	13.251	3.170.129

Em 30 de setembro e 31 de março de 2017, não houve transferências entre os referidos níveis para determinação do valor justo dos instrumentos financeiros.

j) Análise de sensibilidade

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

Premissas para a análise de sensibilidade

A Companhia adotou para a análise de sensibilidade três cenários, sendo um provável e dois que possam apresentar efeitos adversos no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia. O cenário provável foi definido a partir das curvas de mercado futuro de açúcar e de dólar norte-americano em 30 de setembro e 31 de março de 2017 que determina o saldo do valor justo dos derivativos nas datas. Os cenários adversos possíveis e remotos foram definidos considerando impactos adversos de 25% e 50% sobre as curvas de preço de açúcar e dólar norte-americano, que foram considerados como base para o cenário provável.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Quadros de sensibilidade

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

		Impactos no Resultado (*)				
		30 de setembro de 2017				
Fator de risco		Cenário provável	Cenário remoto + (25%)	Saldo de valor justo	Cenário remoto + (50%)	Saldo do valor justo
Risco de preço						
Derivativos de mercadorias						
Contratos Futuros e opções						
Compromissos de compra e venda	Baixa do preço do açúcar	85.775	(24.728)	61.047	(49.456)	36.319
Compromissos de compra e venda	Alta do preço etanol	(8.644)	(114.672)	(123.316)	(229.344)	(237.988)
		77.131	(139.400)	(62.269)	(278.800)	(201.669)
Risco de taxa de câmbio						
Derivativos de taxa de câmbio						
Contratos Futuros:						
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio R\$/US\$	(1.072)	30.832	29.760	61.664	60.592
Contratos a termo:						
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio R\$/US\$	14.838	(600.779)	(585.941)	(1.201.558)	(1.186.720)
Swaps de Câmbio:						
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio R\$/US\$	58.812	279.267	338.079	558.534	617.346
		72.578	(290.680)	(218.102)	(581.360)	(508.782)
Risco de taxa de juros						
Contratos Swap, Termo e Futuro						
	Alta na taxa de juros	49.763	(5.013)	44.750	(10.026)	39.737
		49.763	(5.013)	44.750	(10.026)	39.737
Total		199.472	(435.093)	(235.621)	(870.186)	(670.714)

(*) Resultado projetado para ocorrer em até 12 meses a partir de 30 de setembro de 2017.

ii) Exposição cambial líquida

O cenário provável considera a posição em 30 de setembro de 2017. Os efeitos dos cenários possível e remoto que seriam lançados no resultado consolidado como receita (despesa) de variação cambial são como segue:

Exposição cambial líquida 30 de setembro de 2017		Efeito de variação cambial			
		Cenários			
		+25%	+50%	-25%	-50%
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	331.919	82.980	165.960	(82.980)	(165.960)
Caixa restrito (Nota 4)	37.842	9.461	18.921	(9.461)	(18.921)
Contas a receber no exterior (Nota 5)	146.479	36.620	73.240	(36.620)	(73.240)
Partes relacionadas (Nota 9)	2.677.372	669.343	1.338.686	(669.343)	(1.338.686)
Fornecedores (Nota 13)	(77.541)	(19.385)	(38.771)	19.385	38.771
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	(3.840.393)	(960.098)	(1.920.197)	960.098	1.920.197
Impacto no resultado do período		(181.079)	(362.161)	181.079	362.161

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

iii) Sensibilidade nas taxas de juros

Em 30 de setembro de 2017 o cenário provável considera a taxa média (7,28%) ponderada anual de juros pós-fixados dos empréstimos e financiamentos, e para as aplicações financeiras e caixa restrito, o CDI (11,54%) 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	30 de setembro de 2017			
		Sensibilidade da taxa de juros			
		25%	50%	-25%	-50%
Aplicações financeiras	211.040	52.760	105.520	(52.760)	(105.520)
Caixa restrito	7.960	1.990	3.980	(1.990)	(3.980)
Empréstimos e financiamentos	(588.391)	(147.098)	(294.196)	147.098	294.196
Impacto adicional no resultado do período	(369.391)	(92.348)	(184.696)	92.348	184.696

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	16/06/2017
Moody's	Nacional	Aaa.Br	Negativo	31/05/2017
Standard & Poor's	Nacional	brAAA	Negativo	15/05/2017

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os índices de alavancagem financeira em 30 de setembro e 31 de março de 2017, foram calculados como segue:

	Consolidado	
	30.09.2017	31.03.2017
Capital de terceiros		
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	10.850.639	10.318.691
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	(2.238.194)	(3.437.612)
(-) Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (Nota 4)	(49.136)	(47.206)
(-) Certificados do Tesouro Nacional - CTN (Nota 8)	(757.857)	(737.088)
(-) Derivativos de taxa de câmbio e de juros (Nota 24.b)	(122.341)	(129.693)
	<u>7.683.111</u>	<u>5.967.092</u>
Capital próprio		
Patrimônio líquido		
Atribuído aos acionistas da Controladora	9.035.978	9.385.155
Participação dos acionistas não controladores	(963)	(963)
	<u>9.035.015</u>	<u>9.384.192</u>
Total do capital	<u>16.718.126</u>	<u>15.351.284</u>
Índice de alavancagem financeira	<u>46%</u>	<u>39%</u>

25. Plano de suplementação de aposentadoria e outros benefícios aos empregados

(a) Fundo de pensão

Contribuição definida

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2017, o montante de contribuição reconhecido como despesa foi de R\$ 6.235 (R\$ 6.297 no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2016).

(b) Participação nos lucros

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

26. Seguros

Conforme mencionado na Nota 26 das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2017, 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 seis meses findo em 30 de setembro de 2017, não ocorreram mudanças significativas relacionadas às referidas cobertura de seguros.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

27. Reestruturações societárias

Transações ocorridas durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2017

i) Aquisição das Usinas de Santa Cândida e Paraíso - unidades produtoras de açúcar e etanol do Grupo Tonon

Em 13 de junho de 2017, a RESA apresentou proposta vinculante, no valor total de R\$ 823 milhões com determinadas condições precedentes, para aquisição das usinas de Santa Cândida e Paraíso, no âmbito da Recuperação Judicial da Tonon Bioenergia S.A., Tonon Holding S.A. e Tonon Luxembourg S.A., todas em Recuperação Judicial.

Em 16 de junho de 2017, a proposta apresentada pela RESA para a aquisição das usinas acima citadas, sob a forma de Unidade Produtiva Isolada - (“UPI”) foi considerada vencedora pelos credores das recuperandas, em Reunião de Credores realizada na presente data.

Em 7 de setembro de 2017, a RESA, na qualidade de compradora, e a Tonon Bioenergia S.A., na qualidade de vendedora, firmaram contrato de compra e venda da totalidade das ações da NK 006 Empreendimentos e Participações S.A. (“NK 006”), sociedade constituída com a finalidade específica de receber o acervo líquido atrelado às usinas de Santa Cândida e Paraíso, sob a forma de UPI (“UPI Tonon”).

A operação foi aprovada pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica - CADE em 7 de agosto de 2017, tendo transcorrido em branco o prazo cabível para interposição de recurso ou avocação em 24 de outubro de 2017.

Em 8 de setembro de 2017, a RESA subscreveu aumento do capital social da UPI Tonon, com integralização à vista, passando a ser a única acionista da NK 006 e consolidar o acervo líquido adquirido no âmbito da referida combinação de negócios.

As duas usinas de titularidade da UPI Tonon estão localizadas no estado de São Paulo nos municípios de Bocaina e Brotas, região onde a Raízen já atua, e juntas possuem em conjunto uma capacidade de moagem anual de aproximadamente 5,5 milhões de toneladas de cana.

Em conformidade com o IFRS 3/ CPC 15 - Combinação de negócios, o valor justo preliminar dos ativos adquiridos e passivos assumidos na data de aquisição da UPI Tonon, é como segue:

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 30 de setembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Rubricas	Total
Ativo biológico (Nota 7)	12.736
Outros créditos	1
Imobilizado (Nota 11)	380.194
Ordenados e salários a pagar	(10.382)
IR e CS diferidos sobre mais ou menos valia dos ativos líquidos adquiridos (Nota 15.c)	(3.532)
Valor justo dos ativos líquidos	379.017
(-) Proposta aceita no âmbito da Recuperação Judicial	823.000
(-) Custos adicionais de aquisição	32.945
(-) Custo total de aquisição (1)	855.945
Ágio preliminar (Nota 12)	476.928

(1) Deste montante, R\$ 779.500 foram liquidados até 30 de setembro de 2017 e R\$ 76.445 encontram-se em aberto na rubrica "Outras obrigações" (circulante e não circulante), os quais deverão ser liquidados até 2020.

No trimestre findo em 30 de setembro de 2017, a RESA fez a alocação preliminar do preço pago e a alocação final está prevista para ser concluída até setembro de 2018.

ii) Incorporação da UPI Tonon

Em AGE realizada em 22 de setembro de 2017, foi deliberada e aprovada a incorporação da UPI Tonon pela RESA, mediante laudo de avaliação contábil emitido por perito independente. Dessa forma, o investimento da RESA nesta sociedade foi substituído pelo patrimônio líquido vertido no montante de R\$ 372.161, permanecendo o capital social inalterado, com consequente extinção da UPI Tonon.

28. Informações suplementares ao fluxo de caixa

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

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Set/2017	Abr-Set/2016	Abr-Set/2017	Abr-Set/2016
Transações de investimentos que não envolvem caixa				
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como ativo biológico	(8.954)	(7.353)	(10.468)	(8.296)
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como imobilizado (Nota 11)	(28.073)	(20.590)	(31.501)	(23.152)
Créditos de impostos sobre ativo imobilizado, incluindo AVP do imobilizado	(350)	(433)	(1.511)	(1.821)
Juros capitalizados em ativos imobilizados (Notas 11 e 23)	(8.901)	(5.830)	(16.604)	(13.238)
Outras obrigações (Nota 27) (1)	(76.445)	-	(76.445)	-
Integralização de Capital a pagar (Nota 10.d)	(930)	-	(930)	-
AFAC (Nota 10.d)	(1.711)	-	(1.711)	-
	<u>(125.364)</u>	<u>(34.206)</u>	<u>(139.170)</u>	<u>(46.507)</u>
