

Raízen Energia S.A.

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

Conteúdo

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR	3
Balancos patrimoniais	5
Demonstrações dos resultados	7
Demonstrações dos 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 2018, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2018 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 intermediárias individuais e consolidadas

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

Outros Assuntos - Demonstrações do valor adicionado

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, relativas às demonstrações do valor adicionado (DVA) referentes ao período seis meses findo em 30 de setembro de 2018, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, apresentadas como informação suplementar para fins da IAS 34, foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais - ITR da Companhia. Para a formação de nossa conclusão, avaliamos se essas demonstrações estão reconciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que não foram elaboradas, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 8 de novembro de 2018.

KPMG Auditores Independentes
CRC SP014428/O-6

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Balancos patrimoniais em 30 de setembro e 31 de março de 2018

(Em milhares de Reais – R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	659.452	106.390	2.461.750	3.321.777
Caixa restrito	4	199.168	25.748	296.382	91.109
Instrumentos financeiros derivativos	24	399.189	169.317	1.729.642	243.538
Contas a receber de clientes	5	277.994	215.994	1.314.209	602.365
Estoques	6	2.110.400	423.944	3.547.558	752.562
Ativos biológicos	7	548.044	775.289	684.565	947.815
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	15.a.i	523.710	554.599	563.151	584.435
Impostos a recuperar		177.240	106.095	404.549	206.889
Outros ativos financeiros	8	522.688	408.379	540.883	408.379
Partes relacionadas	9	1.444.688	579.199	1.666.686	750.419
Dividendos a receber	10.d.ii	527.636	93.641	-	-
Outros créditos		341.306	246.803	395.854	308.231
Total do ativo circulante		<u>7.731.515</u>	<u>3.705.398</u>	<u>13.605.229</u>	<u>8.217.519</u>
Não circulante					
Instrumentos financeiros derivativos	24	524.155	213.614	680.776	242.541
Outros ativos financeiros	8	408.276	484.971	485.305	502.433
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	15.a.i	275.512	275.513	300.930	300.930
Impostos a recuperar		52.412	47.406	79.945	55.634
Partes relacionadas	9	333.470	312.079	3.536.361	3.019.804
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	15.b	567.925	145.350	502.161	82.766
Depósitos judiciais	16	234.728	216.313	370.271	349.586
Outros créditos		161.309	140.383	190.920	169.457
Investimentos	10	5.188.249	5.427.452	357.158	346.461
Imobilizado	11	5.270.632	5.676.639	8.834.033	9.432.324
Intangível	12	1.472.433	1.464.739	1.838.209	1.810.841
Total do ativo não circulante		<u>14.489.101</u>	<u>14.404.459</u>	<u>17.176.069</u>	<u>16.312.777</u>
Total do ativo		<u>22.220.616</u>	<u>18.109.857</u>	<u>30.781.298</u>	<u>24.530.296</u>

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 2018**

(Em milhares de Reais – R\$)

(continuação)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
Passivo					
Circulante					
Empréstimos e financiamentos	14	2.132.367	1.223.870	2.343.028	1.504.014
Instrumentos financeiros derivativos	24	440.757	111.414	1.755.353	181.648
Fornecedores	13	1.211.873	677.303	3.440.519	2.001.873
Ordenados e salários a pagar		337.793	367.128	398.265	429.569
Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar	15.a.2	-	-	20.806	90.115
Tributos a pagar		69.637	82.619	231.225	174.118
Dividendos a pagar		-	17.082	-	17.082
Partes relacionadas	9	2.319.780	652.945	1.066.814	491.234
Adiantamentos de clientes	5	75.085	16.133	761.028	36.741
Outras obrigações		105.541	87.405	128.794	147.665
Total do passivo circulante		6.692.833	3.235.899	10.145.832	5.074.059
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	14	5.141.142	3.858.030	11.200.584	9.275.582
Instrumentos financeiros derivativos	24	294.207	31.598	420.885	59.703
Tributos a pagar		167.896	162.134	178.019	173.226
Partes relacionadas	9	1.860.874	1.548.801	403.737	379.894
Provisão para demandas judiciais	16	307.238	264.378	399.504	340.506
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	15.b	-	-	235.538	217.762
Outras obrigações		163.284	183.880	163.013	185.397
Total do passivo não circulante		7.934.641	6.048.821	13.001.280	10.632.070
Total do passivo		14.627.474	9.284.720	23.147.112	15.706.129
Patrimônio líquido	18				
Capital social		6.505.526	6.505.526	6.505.526	6.505.526
Reservas de capital		1.089.121	1.089.121	1.089.121	1.089.121
Ajustes de avaliação patrimonial		(396.581)	(3.386)	(396.581)	(3.386)
Reservas de lucros		513.312	1.233.876	513.312	1.233.876
Prejuízo acumulado		(118.236)	-	(118.236)	-
		7.593.142	8.825.137	7.593.142	8.825.137
Participação dos acionistas não controladores		-	-	41.044	(970)
Total do patrimônio líquido		7.593.142	8.825.137	7.634.186	8.824.167
Total do passivo e patrimônio líquido		22.220.616	18.109.857	30.781.298	24.530.296

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)

		Controladora			
	Nota	Jul-Set/2018	Abr-Set/2018	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017
Receita operacional líquida	19	1.757.529	3.039.584	2.140.486	3.442.411
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	21	<u>(1.638.199)</u>	<u>(2.804.571)</u>	<u>(1.604.603)</u>	<u>(3.040.119)</u>
Lucro bruto		<u>119.330</u>	<u>235.013</u>	<u>535.883</u>	<u>402.292</u>
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	21	(197.612)	(346.601)	(223.468)	(358.205)
Gerais e administrativas	21	(125.920)	(236.593)	(126.365)	(227.013)
Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas	22	(2.882)	(14.625)	7.263	3.134
Resultado da equivalência patrimonial	10	<u>135.465</u>	<u>314.999</u>	<u>226.702</u>	<u>381.678</u>
		<u>(190.949)</u>	<u>(282.820)</u>	<u>(115.868)</u>	<u>(200.406)</u>
(Prejuízo) lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social		<u>(71.619)</u>	<u>(47.807)</u>	<u>420.015</u>	<u>201.886</u>
Resultado financeiro					
Despesas financeiras	23	(241.574)	(422.844)	(190.488)	(353.706)
Receitas financeiras	23	78.015	155.414	84.302	184.896
Variações cambiais, líquidas	23	(34.570)	(140.447)	27.987	11.604
Efeito líquido dos derivativos	23	<u>67.144</u>	<u>151.303</u>	<u>124.143</u>	<u>42.200</u>
		<u>(130.985)</u>	<u>(256.574)</u>	<u>45.944</u>	<u>(115.006)</u>
(Prejuízo) lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social		<u>(202.604)</u>	<u>(304.381)</u>	<u>465.959</u>	<u>86.880</u>
Imposto sobre a renda e contribuição social	15.a				
Corrente		-	-	756	(15.442)
Diferido		<u>123.243</u>	<u>229.144</u>	<u>(75.885)</u>	<u>123.176</u>
		<u>123.243</u>	<u>229.144</u>	<u>(75.129)</u>	<u>107.734</u>
(Prejuízo) lucro líquido do período		<u>(79.361)</u>	<u>(75.237)</u>	<u>390.830</u>	<u>194.614</u>

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/2018	Abr-Set/2018	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017
Receita operacional líquida	19	5.452.055	9.543.611	3.839.927	6.945.841
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	21	(5.074.152)	(8.843.057)	(2.953.751)	(5.976.721)
Lucro bruto		<u>377.903</u>	<u>700.554</u>	<u>886.176</u>	<u>969.120</u>
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	21	(255.646)	(440.598)	(274.894)	(461.309)
Gerais e administrativas	21	(163.590)	(310.399)	(160.422)	(297.087)
Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas	22	(2.570)	58.032	11.963	18.820
Resultado da equivalência patrimonial	10	(7.365)	(8.767)	(386)	(10.882)
		<u>(429.171)</u>	<u>(701.732)</u>	<u>(423.739)</u>	<u>(750.458)</u>
(Prejuízo) lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social		<u>(51.268)</u>	<u>(1.178)</u>	<u>462.437</u>	<u>218.662</u>
Resultado financeiro					
Despesas financeiras	23	(296.019)	(540.889)	(232.046)	(461.340)
Receitas financeiras	23	143.662	314.954	166.088	372.333
Variações cambiais, líquidas	23	(44.947)	(186.413)	23.241	9.450
Efeito líquido dos derivativos	23	84.689	186.099	120.253	61.026
		<u>(112.615)</u>	<u>(226.249)</u>	<u>77.536</u>	<u>(18.531)</u>
(Prejuízo) lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social		<u>(163.883)</u>	<u>(227.427)</u>	<u>539.973</u>	<u>200.131</u>
Imposto sobre a renda e contribuição social	15.a				
Corrente		(29.240)	(45.882)	(45.182)	(85.778)
Diferido		121.633	205.927	(103.961)	80.261
		<u>92.393</u>	<u>160.045</u>	<u>(149.143)</u>	<u>(5.517)</u>
(Prejuízo) lucro líquido do período		<u>(71.490)</u>	<u>(67.382)</u>	<u>390.830</u>	<u>194.614</u>
Atribuível a:					
Acionistas controladores da Companhia		(79.361)	(75.237)	390.830	194.614
Acionistas não controladores da Companhia		7.871	7.855	-	-
		<u>(71.490)</u>	<u>(67.382)</u>	<u>390.830</u>	<u>194.614</u>
(Prejuízo) lucro líquido por ação ordinária:					
Básico e diluído	18.e	<u>(0,011)</u>	<u>(0,011)</u>	<u>0,053</u>	<u>0,026</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			
	<u>Jul-Set/2018</u>	<u>Abr-Set/2018</u>	<u>Jul-Set/2017</u>	<u>Abr-Set/2017</u>
(Prejuízo) lucro líquido do período	(79.361)	(75.237)	390.830	194.614
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)	(56.413)	(568.888)	(202.662)	252.667
Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA	(12.782)	(17.729)	609	(440)
Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.b)	19.174	193.422	68.905	(85.906)
	<u>(50.021)</u>	<u>(393.195)</u>	<u>(133.148)</u>	<u>166.321</u>
Outros componentes do resultado abrangente do período	<u>(50.021)</u>	<u>(393.195)</u>	<u>(133.148)</u>	<u>166.321</u>
Total do resultado abrangente do período	<u>(129.382)</u>	<u>(468.432)</u>	<u>257.682</u>	<u>360.935</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\$)

	<u>Jul-Set/2018</u>	<u>Abr-Set/2018</u>	<u>Jul-Set/2017</u>	<u>Consolidado</u> <u>Abr-Set/2017</u>
(Prejuízo) lucro líquido do período	(71.490)	(67.382)	390.830	194.614
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)	(56.411)	(568.888)	(202.662)	252.667
Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA	(12.782)	(17.729)	609	(440)
Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.b)	19.174	193.422	68.905	(85.906)
	<u>(50.019)</u>	<u>(393.195)</u>	<u>(133.148)</u>	<u>166.321</u>
Outros componentes do resultado abrangente do período	(50.019)	(393.195)	(133.148)	166.321
Total do resultado abrangente do período	<u>(121.509)</u>	<u>(460.577)</u>	<u>257.682</u>	<u>360.935</u>
Atribuível a:				
Acionistas controladores da Companhia	(129.382)	(468.432)	257.682	360.935
Acionistas não controladores da Companhia	7.873	7.855	-	-
Total do resultado abrangente do período	<u>(121.509)</u>	<u>(460.577)</u>	<u>257.682</u>	<u>360.935</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 2018	6.505.526	846.010	243.111	(3.386)	310.190	203.122	720.564	-	8.825.137	(970)	8.824.167
Adoção inicial IFRS 9 (Nota 2.3.d)	-	-	-	-	-	-	-	(163)	(163)	-	(163)
Saldos em 1º de Abril de 2018	6.505.526	846.010	243.111	(3.386)	310.190	203.122	720.564	(163)	8.824.974	(970)	8.824.004
Resultado abrangente do período											
Prejuízo do período	-	-	-	-	-	-	-	(75.237)	(75.237)	7.855	(67.382)
Ajustes de avaliação patrimonial - <i>Hedge accounting</i> (Nota 24.e)	-	-	-	(375.466)	-	-	-	-	(375.466)	-	(375.466)
Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA	-	-	-	(17.729)	-	-	-	-	(17.729)	-	(17.729)
	-	-	-	(393.195)	-	-	-	(75.237)	(468.432)	7.855	(460.577)
Distribuições aos acionistas da Companhia											
Combinação de negócios (Nota 27.ii)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.000	30.000
Aumento de capital (Nota 10.d.i)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.159	4.159
Pagamento de dividendos (Nota 18.b)	-	-	-	-	-	-	(720.564)	(42.836)	(763.400)	-	(763.400)
	-	-	-	-	-	-	(720.564)	(42.836)	(763.400)	34.159	(729.241)
Saldos em 30 de setembro de 2018	6.505.526	846.010	243.111	(396.581)	310.190	203.122	-	(118.236)	7.593.142	41.044	7.634.186

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
Ajustes de avaliação patrimonial - <i>Hedge accounting</i>	-	-	-	166.761	-	-	-	-	166.761	-	166.761
Efeitos 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	(2.061)	-	-	-	-	-	2.061	-	-	-	-
Destinação de dividendos de ações preferenciais - Classe D	-	-	-	-	-	-	(597)	-	(597)	-	(597)
Pagamento de dividendos	-	-	-	-	-	-	(722.000)	-	(722.000)	-	(722.000)
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	-	-	12.485	-	12.485	-	12.485
	(2.061)	-	-	-	-	-	(708.051)	-	(710.112)	-	(710.112)
Saldos 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 dos fluxos de caixa – Método indireto Períodos de seis meses findos em 30 de setembro (Em milhares de Reais – R\$)

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Set/2018	Abr-Set/2017	Abr-Set/2018	Abr-Set/2017
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
(Prejuízo) lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	(304.381)	86.880	(227.427)	200.131
Ajustes de:				
Depreciação e amortização (Nota 21.a)	745.064	777.760	972.418	1.031.761
Perda líquida decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos (Nota 21.a)	187.260	357.104	219.025	407.182
Equivalência patrimonial em controladas e coligadas (Nota 10)	(314.999)	(381.678)	8.767	10.882
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	350.742	244.694	300.514	263.167
Valor justo de instrumentos financeiros passivos	33.534	25.310	22.879	25.310
Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	34.830	31.834	50.902	41.684
Ganho líquido não realizado em operações com derivativos	(49.043)	(304.383)	(99.433)	(299.164)
Crédito de ação indenizatória (Nota 22)	-	-	(75.406)	-
Provisão (reversão) para perdas em ativos imobilizados e intangíveis, líquidas	1.828	(7.698)	1.923	(8.667)
Reconhecimento líquido de créditos fiscais extemporâneos (Nota 22)	2.316	(20.244)	(972)	(31.534)
(Reversão) de perda estimada para não realização e obsolescência de estoques	(1.857)	(45.590)	(1.958)	(47.426)
Outros	4.215	6.810	(9.439)	(6.882)
Variação nos ativos e passivos				
Contas a receber de clientes e adiantamentos de clientes	28.675	(191.957)	222.906	(409.281)
Estoques	(1.176.388)	(740.381)	(2.171.780)	(1.432.531)
Caixa restrito	(169.721)	195.053	(200.374)	202.063
Instrumentos financeiros derivativos	(441.472)	468.681	(432.305)	474.114
Outros ativos financeiros	66.904	-	66.806	-
Depósitos judiciais	(10.963)	(11.290)	(11.612)	(13.961)
Fornecedores e adiantamentos a fornecedores	428.635	424.759	1.133.463	630.659
Impostos a recuperar e a pagar	(40.676)	(88.209)	(103.563)	(116.604)
Partes relacionadas	395.547	14.430	(126.740)	(17.966)
Ordenados e salários a pagar	(29.334)	8.100	(31.355)	16.344
Provisão para demandas judiciais	(12.683)	(7.745)	(15.735)	(11.992)
Outros ativos e passivos, líquidos	(36.739)	2.853	(82.811)	(7.105)
Pagamento de imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido	-	-	(123.807)	(15.812)
Caixa líquido (utilizado nas) gerado pelas atividades operacionais	(308.706)	845.093	(715.114)	884.372
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aquisições de empresas, líquidas de caixa adquirido	(13.536)	(779.500)	(13.536)	(779.500)
Caixa obtido em operação de combinação de negócios	-	-	19.286	-
Adições ao investimento (Nota 10.d.i)	(22.569)	(78.952)	(16.021)	(78.952)
Adições aos ativos imobilizados e intangíveis	(476.447)	(381.154)	(564.078)	(458.768)
Dividendos recebidos de controladas	197.467	-	-	-
Caixa recebido na alienação de ativo imobilizado	7.276	8.061	4.992	11.640
Adições aos ativos biológicos	(320.641)	(250.590)	(362.984)	(288.020)
Caixa recebido na venda de investimento líquido	-	-	3.662	-
Recebimentos de juros PPEs - intragrupo	-	-	58.845	43.548
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento	(628.450)	(1.482.135)	(869.834)	(1.550.052)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	2.286.593	964.358	2.287.595	1.121.600
Amortizações do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	(225.969)	(365.572)	(491.749)	(699.821)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	(155.925)	(156.125)	(253.744)	(289.912)
Resgate de aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (caixa restrito)	(771)	-	(325)	399
Pagamento de dividendos (Nota 18.b)	(780.482)	(753.218)	(780.482)	(753.218)
Amortizações de juros de PPEs captados - intragrupo	(34.137)	(23.546)	-	-
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	390.308	558.460	(187.127)	90.288
Caixa líquido gerado pelas (utilizado nas) atividades de financiamento	1.479.617	224.357	574.168	(530.664)
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	542.461	(412.685)	(1.010.780)	(1.196.344)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	106.390	555.852	3.321.777	3.437.612
Efeito da variação cambial sobre o caixa e equivalentes de caixa	10.601	(2.004)	150.753	(3.074)
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	659.452	141.163	2.461.750	2.238.194

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

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Set/2018	Abr-Set/2017	Abr-Set/2018	Abr-Set/2017
Receitas				
Vendas brutas de produtos e serviços	3.277.074	3.595.205	10.178.412	7.372.990
Devoluções de vendas, descontos e abatimentos	(5.057)	(14.463)	(14.881)	(12.735)
Constituição líquida de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	(514)	(581)	(554)	(1.355)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(14.625)	3.134	59.955	18.820
	<u>3.256.878</u>	<u>3.583.295</u>	<u>10.222.932</u>	<u>7.377.720</u>
Insumos adquiridos de terceiros				
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(1.444.887)	(1.511.536)	(7.139.175)	(4.062.226)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(417.347)	(438.039)	(508.019)	(542.125)
Perda líquida decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos	(187.260)	(357.104)	(219.025)	(407.182)
Constituição de perda estimada com investimentos, ativos imobilizados e intangíveis, líquidas	(1.828)	-	(1.923)	-
Reversão líquida de perda estimada com obsolescência de estoques	1.857	45.590	1.958	47.426
	<u>(2.049.465)</u>	<u>(2.261.089)</u>	<u>(7.866.184)</u>	<u>(4.964.107)</u>
Valor adicionado bruto	1.207.413	1.322.206	2.356.748	2.413.613
Depreciação e amortização	(745.064)	(777.760)	(972.418)	(1.031.761)
Valor adicionado líquido produzido	<u>462.349</u>	<u>544.446</u>	<u>1.384.330</u>	<u>1.381.852</u>
Valor adicionado recebido em transferências				
Resultado de equivalência patrimonial	314.999	381.678	(8.767)	(10.882)
Receitas financeiras	155.414	184.896	314.954	372.333
Ganho com variações cambiais	-	27.985	-	23.240
Ganho em operações com derivativos	151.303	124.140	186.099	120.254
	<u>621.716</u>	<u>718.699</u>	<u>492.286</u>	<u>504.945</u>
Valor adicionado a distribuir	<u>1.084.065</u>	<u>1.263.145</u>	<u>1.876.616</u>	<u>1.886.797</u>
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal				
Remuneração direta	282.439	309.320	415.105	431.754
Benefícios	72.108	72.258	85.605	87.312
FGTS	30.028	33.476	35.337	39.045
	<u>384.575</u>	<u>415.054</u>	<u>536.047</u>	<u>558.111</u>
Impostos, taxas e contribuições				
Federais	111.399	74.145	411.023	291.216
Tributos federais diferidos	(229.144)	(123.176)	(205.927)	(80.261)
Estaduais	119.735	78.777	260.958	208.129
Municipais	5.163	4.046	6.423	4.896
	<u>7.153</u>	<u>33.792</u>	<u>472.477</u>	<u>423.980</u>
Remuneração de capitais de terceiros				
Despesas financeiras	422.844	353.706	540.889	461.340
Perda com variações cambiais	140.447	16.381	186.413	13.790
Perda em operações com derivativos	-	81.940	-	59.228
Aluguéis e arrendamentos	161.447	167.658	173.191	175.734
	<u>724.738</u>	<u>619.685</u>	<u>900.493</u>	<u>710.092</u>
Remuneração de capitais próprios				
Dividendos	42.836	-	42.836	-
(Prejuízos) lucros retidos	(75.237)	194.614	(67.382)	194.614
Participação de não controladores nos lucros retidos	-	-	(7.855)	-
	<u>(32.401)</u>	<u>194.614</u>	<u>(32.401)</u>	<u>194.614</u>
Valor adicionado distribuído	<u>1.084.065</u>	<u>1.263.145</u>	<u>1.876.616</u>	<u>1.886.797</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

1. Contexto operacional

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

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

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

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

2. Apresentação das informações contábeis intermediárias e principais políticas contábeis

2.1. Base de preparação

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

Estas informações trimestrais foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras de 31 de março de 2018 e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações. As informações das notas explicativas que não sofreram alterações significativas ou apresentavam divulgações irrelevantes em comparação a 31 de março de 2018 não foram repetidas integralmente nestas informações trimestrais. Entretanto, informações selecionadas foram incluídas para explicar os principais eventos e transações ocorridas para possibilitar o entendimento das mudanças na posição financeira e desempenho das operações da Companhia desde a publicação das demonstrações financeiras de 31 de março de 2018, bem como alterações às políticas contábeis devido à adoção de novas normas e interpretações foram adotadas no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2018, conforme descrito na Nota 2.3.

Na preparação destas informações intermediárias, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis do Grupo e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua e não sofreram alterações relevantes na preparação destas

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

informações intermediárias em relação às demonstrações financeiras de 31 de março de 2018, exceto pela revisão das premissas do ativo biológico, principalmente gerado pela baixa produtividade do canavial esperada para a safra 2018/2019 devido à seca na região Sudeste do Brasil.

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

A Apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (“DVA”) é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às companhias abertas, entretanto as IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração, sendo a mesma considerada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das informações trimestrais.

A emissão das informações contábeis intermediárias foi autorizada pela Administração em 8 de novembro de 2018.

2.2. Base de consolidação

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

	30.09.2018		31.03.2018	
	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Agrícola Ponte Alta Ltda. ("Agrícola Ponte Alta")	91,21%	8,79%	91,21%	8,79%
Benálcool Açúcar e Alcool Ltda. ("Benálcool")	100,00%	-	100,00%	-
Bioenergia Araraquara Ltda. ("Bio Araraquara")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Barra Ltda. ("Bio Barra")	99,99%	0,01%	99,99%	0,01%
Bioenergia Caarapó Ltda. ("Bio Caarapó")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Costa Pinto Ltda. ("Bio Costa Pinto")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Gasa Ltda. ("Bio Gasa")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Jataí Ltda. ("Bio Jataí")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Maracáí Ltda. ("Bio Maracáí")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Rafard Ltda. ("Bio Rafard")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Serra Ltda. ("Bio Serra")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Tarumã Ltda. ("Bio Tarumã")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Univalem Ltda. ("Bio Univalem")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Centroeste Açúcar e Alcool Ltda. ("Raízen Centroeste")	47,37%	52,63%	47,37%	52,63%
Raízen Araraquara Açúcar e Alcool Ltda. ("Raízen Araraquara")	99,99%	0,01%	99,99%	0,01%
Raízen Ásia PT Ltd. ("Raízen Ásia")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Biotecnologia S.A. ("Biotecnologia")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Caarapó Açúcar e Alcool Ltda. ("Raízen Caarapó")	31,48%	68,52%	31,48%	68,52%
Raízen Energy Finance Ltd. ("Raízen Energy Finance")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Fuels Finance S.A. ("Raízen Fuels")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen International Universal Corp. ("RIUC")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen North América, Inc. ("Raízen North América")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Paraguaçu Ltda. ("Raízen Paraguaçu")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Trading LLP ("Raízen Trading")	100,00%	-	100,00%	-
São Joaquim Arrendamentos Agrícolas Ltda. ("São Joaquim")	-	100,00%	-	100,00%
Unimodal Ltda. ("Unimodal")	53,17%	20,24%	53,17%	20,24%
Raízen-Geo Biogás S.A. ("Biogás")	85,00%	-	85,00%	-
Raízen Biogás SPE Ltda. ("Raízen Biogás SPE")	99,90%	0,10%	99,90%	0,10%
RWXE Participações S.A. ("RWXE") (i)	-	70,00%	-	-
WX Energy Comercializadora de Energia Ltda. ("WX Energy") (i)	-	70,00%	-	-

- (i) Em 5 de julho de 2018, a Companhia, por meio de sua controlada Bio Barra, assinou acordo de acionistas com a empresa WX Energy Participações Ltda. (“WX Participações”), passando a deter 70% de participação societária na RWXE. Em decorrência dessa operação, a Companhia passou a deter, indiretamente, participação de 70% na empresa WX Energy, que, por sua vez, é controlada integralmente pela RWXE. A divulgação preliminar da combinação de negócios está descrita na nota 27.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

Com exceção ao descrito abaixo, as políticas contábeis aplicadas nessas informações contábeis intermediárias são as mesmas aplicadas nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia no exercício findo em 31 de março de 2018.

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

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

(a) IFRS 9 (CPC 48)

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

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

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

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

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

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

(a.2) Classificação e mensuração de ativos financeiros

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

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

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

(a.3) Contabilidade de hedge

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

(b) IFRS 15 (CPC 47)

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

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

(c) IFRIC 22 (ICPC 21)

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

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

(d) Impacto nas informações contábeis intermediárias

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

- Balancos patrimoniais em 31 de março de 2018:

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

- Outras informações

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

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

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

A IFRS 16 (CPC 06 (R2)) introduz um modelo único de contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial para arrendatários. Um arrendatário reconhece um ativo de direito de uso que representa o seu direito de utilizar o ativo arrendado e um passivo de arrendamento que representa a sua obrigação de efetuar pagamentos do arrendamento. Isenções opcionais estão disponíveis para arrendamentos de curto prazo e itens de baixo valor. A contabilidade do arrendador permanece semelhante à norma atual, isto é, os arrendadores continuam a classificar os arrendamentos em financeiros ou operacionais.

A IFRS 16 (CPC 06 (R2)) substitui as normas de arrendamento existentes, incluindo o CPC 06 (IAS 17) Operações de Arrendamento Mercantil e o ICPC 03 (IFRIC 4, SIC 15 e SIC 27) Aspectos Complementares das Operações de Arrendamento Mercantil e é efetiva para períodos sociais com início em ou após 1º de janeiro de 2019 (no caso do Grupo Raízen, a partir de 1º de abril de 2019). A adoção antecipada em IFRS é permitida apenas para entidades que aplicam a IFRS 15 (CPC 47) em ou antes da data de aplicação inicial da IFRS 16 (CPC 06(R2)).

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

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

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

3. Caixa e equivalentes de caixa

	Indexador	Taxa média de rendimento		Controladora		Consolidado	
		30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
Recursos em banco e em caixa				123.028	42.240	1.262.446	906.245
Valores aguardando fechamento de câmbio				61.065	63.106	61.086	63.325
Aplicações financeiras:							
Fundos de investimentos	CDI	97,36%	99,11%	-	-	19.432	999.756
Certificados de Depósito Bancário ("CDB") e Compromissadas	CDI	99,93%	100,19%	475.359	437	1.118.786	1.351.844
Outras aplicações	-	-	-	-	607	-	607
				<u>659.452</u>	<u>106.390</u>	<u>2.461.750</u>	<u>3.321.777</u>
No País (moeda nacional)				524.044	61.962	1.203.780	2.423.919
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)				135.408	44.428	1.257.970	897.858
				<u>659.452</u>	<u>106.390</u>	<u>2.461.750</u>	<u>3.321.777</u>

4. Caixa restrito

	Indexador	Taxa média de rendimento		Controladora		Consolidado	
		30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	CDI	100,02%	100,02%	619	-	52.638	50.663
Aplicações financeiras vinculadas a operações com derivativos (Nota 24.g)	CDI	101,24%	100,65%	40.133	25.028	40.133	25.028
Margem em operações com derivativos (Nota 24.g)	-	-	-	158.416	720	203.611	15.418
				<u>199.168</u>	<u>25.748</u>	<u>296.382</u>	<u>91.109</u>
No País (moeda nacional)				40.752	25.028	92.771	75.691
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)				158.416	720	203.611	15.418
				<u>199.168</u>	<u>25.748</u>	<u>296.382</u>	<u>91.109</u>

5. Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
No País	211.645	217.899	1.061.409	452.856
No exterior (Nota 24.d)	70.396	1.759	280.371	176.330
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	<u>(4.047)</u>	<u>(3.664)</u>	<u>(27.571)</u>	<u>(26.821)</u>
	<u>277.994</u>	<u>215.994</u>	<u>1.314.209</u>	<u>602.365</u>

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
A vencer	272.197	215.595	1.261.385	571.745
Vencidas:				
Até 30 dias	2.169	129	17.079	3.771
De 31 a 90 dias	439	270	15.989	24.340
De 91 a 180 dias	3.511	35	10.215	2.452
Mais de 180 dias	3.725	3.629	37.112	26.878
	9.844	4.063	80.395	57.441
	282.041	219.658	1.341.780	629.186

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

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2018	(3.664)	(26.821)
Adoção inicial IFRS 9 (Nota 2.3.d)	(28)	(221)
Perda estimada, líquida	(355)	178
Variação cambial	-	(707)
Em 30 de setembro de 2018	(4.047)	(27.571)

Em 30 de setembro de 2018, a Companhia possuía os montantes de R\$ 75.085 e R\$ 761.028, na Controladora e no Consolidado, respectivamente (R\$ 16.133 e R\$ 36.741, na Controladora e Consolidado, respectivamente em 31 de março de 2018) registrado no passivo circulante, na rubrica de Adiantamentos de clientes, os quais se referem, substancialmente, a recebimentos de clientes no exterior para aquisição de açúcar. Quando aplicável, os saldos das contas a receber e adiantamentos de clientes são apresentados pelo líquido.

6. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
Produtos acabados:				
Açúcar	962.950	26.380	1.238.768	55.215
Etanol	914.315	255.451	2.021.369	521.225
Produtos em processo	24.962	876	31.746	1.333
Almoxarifado e outros	224.421	159.342	276.647	197.719
Perda estimada com obsolescência e realização dos estoques	(16.248)	(18.105)	(20.972)	(22.930)
	2.110.400	423.944	3.547.558	752.562

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

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

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de março de 2018	(18.105)	(22.930)
Perda estimada	(4.911)	(5.057)
Reversão / realização	6.768	7.015
Saldo em 30 de setembro de 2018	<u>(16.248)</u>	<u>(20.972)</u>

7. Ativos biológicos

Os ativos biológicos da Companhia correspondem às canas em pé cultivadas nas lavouras de cana-de-açúcar, que serão utilizadas como fonte de matéria prima para a produção de açúcar, etanol e bioenergia no momento da sua colheita. O método de avaliação do valor justo, modelo de valorização e análise qualitativa de sensibilidade, são os mesmos daqueles divulgados nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2018.

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

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30.09.2018</u>	<u>31.03.2018</u>	<u>30.09.2018</u>	<u>31.03.2018</u>
Área estimada de colheita (hectares)	383.510	391.017	438.648	447.277
Quantidade de ATR por hectare	9,46	10,16	9,66	10,27
Preço do Kg de ATR médio projetado (R\$/kg)	0,60	0,60	0,60	0,60

Em 30 de setembro e 31 de março de 2018, os fluxos de caixa foram descontados por 6,37% que é o WACC (*Weighted Average Capital Cost* - Custo Médio Ponderado do Capital) da Companhia.

A Companhia revisa periodicamente as premissas utilizadas para o cálculo do ativo biológico atualizando-as caso existam variações significativas em relação às projetadas anteriormente. Para maiores detalhes, vide Nota 2.1.

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

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de março de 2018	<u>775.289</u>	<u>947.815</u>
Adições de tratos da cana	330.105	374.295
Absorção dos custos de cana colhida	(372.374)	(420.805)
Mudança no valor justo	(49.836)	(23.790)
Realização do valor justo	(137.428)	(195.238)
Combinação de negócio (1)	2.288	2.288
Saldo em 30 de setembro de 2018	<u>548.044</u>	<u>684.565</u>

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

8. Outros ativos financeiros

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
Créditos de ações indenizatórias - restituíveis (1)	88.786	83.769	88.786	83.769
Créditos de ações indenizatórias - próprios (2)	-	-	75.406	-
Certificados do Tesouro Nacional - CTN (3)	842.177	809.580	861.896	827.042
Outros	1	1	100	1
	930.964	893.350	1.026.188	910.812
Circulante	(522.688)	(408.379)	(540.883)	(408.379)
Não circulante	408.276	484.971	485.305	502.433

- (1) Créditos decorrentes de sentenças transitadas em julgado favoravelmente à RESA, que não fizeram parte dos ativos líquidos contribuídos pela Cosan na formação do Grupo. Dessa forma, a RESA registrou uma obrigação de igual valor, classificada no passivo circulante e não circulante, na rubrica Partes relacionadas (Nota 9.c), uma vez que restituirá integralmente o valor dos referidos créditos à Cosan, quando efetivamente recebidos. Esses créditos rendem variação do IPCA-E e Selic mais juros anuais de 6%, conforme o caso.
- (2) Créditos decorrentes de sentença transitada e julgada favoravelmente à Raízen Araraquara, controlada da Companhia referente a ação do Instituto do Açúcar e do Alcool ("IAA") contra União, ajuizada pela Copersucar em 1990. A ação tem como objeto a indenização dos prejuízos causados às usinas pela União pela fixação de preços inferiores aos preços de mercado. O montante de R\$ 75.406 foi reconhecido no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2018 na rubrica de Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas (Nota 22).
- (3) Títulos públicos, emitidos pelo Tesouro Nacional Brasileiro, no âmbito do Programa Especial de Securitização Agrícola - PESA, com prazo original de 20 anos, com vencimento entre 2018 a 2025 cedidos em garantia à operação de financiamento, denominada PESA. Esses títulos rendem variação do IGP-M mais juros anuais de 12%. O valor desses títulos no seu vencimento tende a ser equivalente ao valor do principal da dívida devida do PESA, podendo ser utilizados para sua liquidação.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

9. Partes relacionadas

a) Resumo dos saldos com partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
Ativo				
Classificação dos ativos por moeda:				
No País (moeda nacional)	1.410.206	803.832	1.343.871	916.444
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)	367.952	87.446	3.859.176	2.853.779
	<u>1.778.158</u>	<u>891.278</u>	<u>5.203.047</u>	<u>3.770.223</u>
Gestão de recursos (1)				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	499.519	12.160	499.519	12.160
Raízen Paraguaçu Ltda	164.012	3.622	-	-
Bioenergia Barra Ltda.	48.317	27.429	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	26.113	-	-	-
Raízen Biogás Ltda	15.156	922	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	-	1.932	-	-
Outros	3	1.941	-	-
	<u>753.120</u>	<u>48.006</u>	<u>499.519</u>	<u>12.160</u>
Operações comerciais e administrativas (2)				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	25.035	125.040	728.017	408.632
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	-	-	117.215	119.694
Shell Trading US Company	-	-	87.927	1.265
Agroterenas S.A.	-	-	32.889	39.324
Grupo Rumo	22.033	20.459	22.192	20.609
Comgás - Companhia de Gás de São Paulo	11.591	13.017	11.591	13.017
Raízen International Universal Corporation	292.340	86.827	-	-
Raízen Trading LLP	75.380	407	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	28.053	7.363	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	8.356	61.231	-	-
Outros	28.419	26.759	26.295	20.996
	<u>491.207</u>	<u>341.103</u>	<u>1.026.126</u>	<u>623.537</u>
Operações financeiras (3)				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	-	-	3.076.396	2.572.495
Reestruturação societária				
Geo Energética Participações S.A (Nota 10.d.i)	-	-	2.911	-
Operações framework (4)				
Cosan S.A Indústria e Comércio	533.599	501.957	597.863	561.819
Shell Brazil Holding B.V	232	212	232	212
	<u>533.831</u>	<u>502.169</u>	<u>598.095</u>	<u>562.031</u>
	1.778.158	891.278	5.203.047	3.770.223
Ativo circulante	<u>(1.444.688)</u>	<u>(579.199)</u>	<u>(1.666.686)</u>	<u>(750.419)</u>
Ativo não circulante	<u>333.470</u>	<u>312.079</u>	<u>3.536.361</u>	<u>3.019.804</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
Passivo				
Classificação dos passivos por moeda:				
No País (moeda nacional)	1.857.459	746.536	1.180.016	753.119
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)	2.323.195	1.455.210	290.535	118.009
	<u>4.180.654</u>	<u>2.201.746</u>	<u>1.470.551</u>	<u>871.128</u>
Gestão de recursos (1)				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	404.215	103.403	404.215	103.403
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	415.361	451	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	213.005	-	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	161.415	533	-	-
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	115.293	101.115	-	-
WX Energy Comercializadora de Energia Ltda.	17.063	-	-	-
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	1.444	-	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	-	10.269	-	-
	<u>1.327.796</u>	<u>215.771</u>	<u>404.215</u>	<u>103.403</u>
Operações comerciais e administrativas (2)				
Raízen and Wilmar Sugar Pte. Ltd	-	-	289.352	299
Agroterenas S.A.	-	-	65.106	12.934
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	29.519	30.635	39.802	43.829
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	-	-	37.899	9.731
Nova América Agrícola Ltda.	-	-	34.776	9.428
Grupo Rumo	22.691	21.371	25.307	24.014
Propriedades Agrícola Radar e suas controladas	5.230	5.091	5.230	5.091
Shell Trading US Company	-	-	-	114.143
Raízen Internacional Universal Corporation	699.734	7.595	-	-
Raízen Trading LLP.	44.832	157.001	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	752	21.841	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	-	19.665	-	-
Outros	35.455	24.758	27.618	18.556
	<u>838.213</u>	<u>287.957</u>	<u>525.090</u>	<u>238.025</u>
Operações financeiras (3)				
Shell Finance B.V.	1.183	3.567	1.183	3.567
Cosan S.A. Indústria e Comércio	1.005	3.032	1.005	3.032
Raízen Fuels Finance Limited	1.577.446	1.287.047	-	-
	<u>1.579.634</u>	<u>1.293.646</u>	<u>2.188</u>	<u>6.599</u>
Reestruturação societária				
Logum Logística S.A.	61.457	61.457	61.457	61.457
Uniduto Logística S.A.	14.281	14.281	14.281	14.281
Raízen Biogás Ltda. (Nota 10.d.i)	16.496	-	-	-
	<u>92.234</u>	<u>75.738</u>	<u>75.738</u>	<u>75.738</u>
Operações framework (4)				
Cosan S.A Indústria e Comércio	330.034	315.891	452.492	436.535
Agrícola Ponte Alta S.A.	1.915	1.915	-	-
	<u>331.949</u>	<u>317.806</u>	<u>452.492</u>	<u>436.535</u>
Ações preferenciais (5)				
Cosan S.A Indústria e Comércio	10.828	10.828	10.828	10.828
	<u>4.180.654</u>	<u>2.201.746</u>	<u>1.470.551</u>	<u>871.128</u>
Passivo circulante	<u>(2.319.780)</u>	<u>(652.945)</u>	<u>(1.066.814)</u>	<u>(491.234)</u>
Passivo não circulante	<u>1.860.874</u>	<u>1.548.801</u>	<u>403.737</u>	<u>379.894</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

(1) Gestão de recursos

O montante registrado no ativo refere-se a recursos disponibilizados às sociedades como forma de gestão de recursos financeiros. Sobre essas operações a Companhia registrou receitas financeiras no montante de R\$ 18.014 e R\$ 11.708 (R\$ 29.566 e R\$ 26.284 no período de seis meses findos em 30 de setembro de 2017) Controladora e Consolidado, respectivamente, em função da administração financeira de caixa, nos termos do contrato de gestão de recursos.

O montante registrado no passivo refere-se a recursos recebidos das sociedades como forma de gestão de recursos financeiros. Sobre essas operações, a Companhia registrou despesas financeiras no montante de R\$ 30.207 e R\$ 7.878 (R\$ 28.069 e R\$ 7.483 no período de seis meses findos em 30 de setembro de 2017), Controladora e Consolidado, respectivamente, em função da administração financeira de caixa, nos termos do contrato de gestão de recursos.

(2) Operações comerciais

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

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

(3) Operações financeiras

Em 30 de setembro de 2018, o montante registrado no ativo refere-se a contratos de pré pagamento de exportação (“PPE”) a receber da Raízen Combustíveis S.A., conforme demonstrado abaixo:

Contrato	Moeda	Valor principal em moeda estrangeira	Vencimento	Taxa média anual efetiva de juros	Indexador	Consolidado	
						30.09.2018	31.03.2018
PPE	Dólar (US\$)	219.000	27/04/2020	4,06%	<i>Libor</i>	877.349	725.140
PPE	Dólar (US\$)	350.000	20/01/2027	5,49%	-	1.416.325	1.175.749
		569.000				2.293.674	1.900.889
PPE	Euro (€)	66.000	15/10/2021	3,09%	-	316.417	271.996
PPE	Euro (€)	40.000	20/01/2022	1,89%	<i>Euribor</i>	186.883	160.664
PPE	Euro (€)	60.000	21/01/2022	2,18%	<i>Euribor</i>	279.422	238.946
		166.000				782.722	671.606
						3.076.396	2.572.495
					Circulante	(25.524)	(17.407)
					Não circulante	3.050.872	2.555.088

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

Em 30 de setembro de 2018, o montante registrado no passivo refere-se, substancialmente, a contratos de PPE devidos à Raizen Fuels, conforme demonstrado abaixo:

Contrato	Moeda	Valor principal em moeda estrangeira	Vencimento	Taxa média anual efetiva de juros	Indexador	Controladora	
						30.09.2018	31.03.2018
PPE (1)	Dólar (US\$)	231.000	27/04/2020	4,06%	<i>Libor</i>	930.873	762.904
PPE	Dólar (US\$)	25.000	20/01/2027	5,49%	<i>Libor</i>	101.004	273.718
PPE (1)	Dólar (US\$)	125.000	20/01/2027	5,49%	<i>Libor</i>	545.569	250.425
		381.000				1.577.446	1.287.047
					Circulante	(6.933)	(5.747)
					Não circulante	1.570.513	1.281.300

(1) A Companhia designa determinado PPE como passivo mensurado a valor justo por meio de resultado. Desta forma, o referido PPE apresenta-se acrescido de avaliação a valor justo no montante de R\$ 45.552 (R\$ 20.253 em 31 de março de 2018), cujo o impacto negativo no resultado foi de R\$ 25.299 (negativo R\$ 25.310 em 31 de março de 2018).

(4) Operações contratuais (*framework agreement*)

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

(5) Ações preferenciais

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

b) Resumo das transações com partes relacionadas

	<u>Jul-Set/2018</u>	<u>Abr-Set/2018</u>	<u>Jul-Set/2017</u>	<u>Controladora</u> <u>Abr-Set/2017</u>
Venda de produtos, líquido de devolução				
Raízen International Universal	492.241	897.404	867.295	1.235.522
Raízen Trading LLP	522.776	658.920	308.317	413.623
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	29.314	193.341	2.065	9.431
Shell Trading US Company	-	-	42.700	42.700
Outros	63.473	156.975	8.238	17.990
	<u>1.107.804</u>	<u>1.906.640</u>	<u>1.228.615</u>	<u>1.719.266</u>
Compra de mercadorias e serviços				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	(188.973)	(371.959)	(176.679)	(308.888)
Grupo Rumo (i)	(80.733)	(151.481)	(110.571)	(188.748)
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	(24.621)	(58.962)	(12.375)	(28.570)
Raízen Trading LLP	-	(32.755)	(12.094)	(12.152)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(4.151)	(9.533)	(5.463)	(8.953)
Shell Brasil Petróleo	(1.092)	(4.011)	(2.006)	(2.883)
Palermo Agrícola S.A.	(1.194)	(2.934)	(1.750)	(2.921)
Raízen Paraguaçu Ltda.	(432)	(1.906)	(5.760)	(23.152)
Iogen Energy Corporation	-	-	(304)	(317)
Outros	(6.826)	(16.981)	(19.520)	(35.238)
	<u>(308.022)</u>	<u>(650.522)</u>	<u>(346.522)</u>	<u>(611.822)</u>
Recobrança de despesas compartilhadas (1)				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	33.449	66.458	33.378	68.233
Companhia de Gás de São Paulo	9.495	18.176	8.019	15.499
Grupo Rumo (i)	6.534	13.269	6.112	12.805
Raízen Paraguaçu Ltda.	6.176	11.563	5.888	11.852
Bioenergia Barra Ltda e suas controladas	2.553	4.606	1.991	3.959
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	2.207	3.688	989	1.995
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	1.452	3.016	1.726	3.672
Outros	5.840	11.064	5.179	10.247
	<u>67.706</u>	<u>131.840</u>	<u>63.282</u>	<u>128.262</u>
Arrendamento de terras (2)				
Grupo Radar (iii)	(17.694)	(35.585)	(19.050)	(39.821)
Grupo Janus	(6.896)	(14.983)	(9.087)	(15.840)
Grupo Tellus	(5.702)	(11.204)	(5.539)	(11.877)
Grupo Aguassanta (ii)	(3.074)	(5.854)	(2.911)	(6.057)
Barrapar Participações S.A.	(5)	(20)	(16)	(33)
	<u>(33.371)</u>	<u>(67.646)</u>	<u>(36.603)</u>	<u>(73.628)</u>
Resultado financeiro, líquido (3)				
Raízen Internacional Universal	(3.412)	14.858	(2.968)	10.585
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	3.206	3.830	12.199	18.801
Shell Finance B.V.	336	2.384	(2.197)	(4.460)
Raízen Energy Finance Limited	(42)	(191)	39	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	1.363	(619)	(1.074)	(1.175)
Cosan S.A. Indústria e Comércio	285	(2.196)	(1.868)	(3.792)
Bioenergia Barra Ltda e suas Controladas	(1.047)	(2.664)	(10.300)	(10.376)
Raízen Fuels Finance Limited	(99.413)	(324.537)	40.404	(35.731)
Outros	(16.310)	(22.069)	(15.733)	(11.633)
	<u>(115.034)</u>	<u>(331.204)</u>	<u>18.502</u>	<u>(37.781)</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

			Consolidado	
	Jul-Set/2018	Abr-Set/2018	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017
Venda de produtos, líquido de devolução				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	1.335.523	2.714.430	391.770	1.085.608
Raízen and Wilmar Sugar Pt	459.124	918.412	958.588	1.312.777
Shell Trading US Company	220.219	220.219	117.271	132.787
Shell Brasil Petróleo	11.466	32.799	-	-
Shell Trading Rotterdam	-	-	8.151	20.118
Outros	4.717	8.773	9.699	19.348
	<u>2.031.049</u>	<u>3.894.633</u>	<u>1.485.479</u>	<u>2.570.638</u>
Compra de mercadorias e serviços				
Shell Trading US Company	(265.473)	(817.343)	(96.476)	(260.911)
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	(211.619)	(417.140)	(199.338)	(351.186)
Grupo Rumo (i)	(88.906)	(168.573)	(121.366)	(214.974)
Agroterenas S.A.	(83.073)	(157.603)	(106.861)	(173.560)
Nova América Agrícola Ltda.	(47.370)	(86.210)	(67.570)	(113.235)
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	(52.112)	(72.780)	(63.812)	(77.035)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(5.876)	(13.083)	(7.130)	(11.647)
Shell Energy do Brasil Ltda	(11.377)	(11.377)	-	-
Nova América Terras Ltda.	(3.182)	(5.593)	(3.700)	(6.669)
Shell Brasil Petróleo	(1.330)	(4.802)	(2.345)	(3.551)
Agroterenas S.A. Terra	(3.018)	(4.027)	(3.261)	(5.445)
Palermo Agrícola S.A.	(1.194)	(2.934)	(1.750)	(2.922)
Iogen Energy Corporation	-	-	(2.578)	(5.449)
Outros	(4.247)	(4.568)	(6.016)	(15.924)
	<u>(778.777)</u>	<u>(1.766.033)</u>	<u>(682.203)</u>	<u>(1.242.508)</u>
Recobrança de despesas compartilhadas (1)				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	33.449	66.458	33.378	68.234
Companhia de Gás de São Paulo	9.495	18.176	8.019	15.499
Grupo Rumo (i)	6.534	13.269	6.112	12.806
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	1.452	3.016	1.726	3.673
Cosan S.A. Indústria e Comércio	411	1.133	1.206	2.191
Outros	1.045	2.150	878	1.760
	<u>52.386</u>	<u>104.202</u>	<u>51.319</u>	<u>104.163</u>
Arrendamento de terras (2)				
Grupo Radar (iii)	(17.694)	(35.585)	(19.050)	(39.821)
Grupo Janus	(6.896)	(14.983)	(9.087)	(15.840)
Grupo Tellus	(5.702)	(11.204)	(5.539)	(11.877)
Grupo Aguassanta (ii)	(3.074)	(5.854)	(2.911)	(6.057)
Barrapar Participações S.A.	(5)	(20)	(16)	(33)
	<u>(33.371)</u>	<u>(67.646)</u>	<u>(36.603)</u>	<u>(73.628)</u>
Resultado financeiro, líquido (3)				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	145.630	566.561	(42.527)	143.648
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	1.917	3.721	2.130	4.611
Shell Finance B.V.	336	2.384	(2.196)	(4.460)
Agroterenas S.A.	175	380	429	954
Cosan S.A. Indústria e Comércio	285	(2.196)	(1.868)	(3.792)
Outros	(3)	11	532	507
	<u>148.340</u>	<u>570.861</u>	<u>(43.500)</u>	<u>141.468</u>

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

- (ii) O termo Grupo Aguassanta refere-se às operações de arrendamento de terras para cultivo de cana-de-açúcar junto às sociedades Aguassanta Agrícola Ltda., Aguassanta Participações S.A., Aguapar Agrícola Ltda., Palermo Agrícola S.A. e Vila Santa Empreendimentos Imobiliários Ltda.
- (iii) O termo Grupo Radar refere-se às operações de arrendamento de terras para cultivo de cana-de-açúcar, sendo que as principais sociedades do grupo são Radar Propriedades Agrícolas S.A., Nova Agrícola Ponte Alta S.A., Nova Amaralina S.A., Terras da Ponte Alta, Nova Santa Barbara Agrícola S.A., Radar II Propriedades Agrícolas S.A., Vale da Ponte Alta S.A., Proud Participações S.A. e Bioinvestments Negócios S.A.
- (1) Gastos com o compartilhamento dos custos corporativos, gerenciais e operacionais recobrados das partes relacionadas;
- (2) Gastos com arrendamento de terras com partes relacionadas fora do Grupo Raízen;
- (3) Refere-se principalmente aos encargos gerados entre as referidas sociedades como forma de gestão de recursos financeiros, em função da administração financeira de caixa e contrato de PPEs.
- (4) As transações com partes relacionadas são celebradas em condições razoáveis e cumulativas, em linha com as que prevalecem no mercado ou em que a Companhia contrataria com terceiros.

c) Resumo dos saldos restituíveis e recobráveis da acionista Cosan

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
Ativo Circulante				
Outros ativos financeiros (Nota 8)	-	11.967	-	11.967
Outros a receber (i)	50.502	47.252	59.584	55.503
	<u>50.502</u>	<u>59.219</u>	<u>59.584</u>	<u>67.470</u>
Ativo não circulante				
Depósitos judiciais (Nota 16)	126.236	121.436	237.634	231.865
Outros ativos financeiros (Nota 8)	88.786	71.802	88.786	71.802
Outros a receber (i)	64.510	63.434	66.488	65.398
	<u>279.532</u>	<u>256.672</u>	<u>392.908</u>	<u>369.065</u>
Total do ativo	<u>330.034</u>	<u>315.891</u>	<u>452.492</u>	<u>436.535</u>
Passivo circulante				
Tributos a pagar	5.679	2.770	8.094	5.144
Outros a pagar (ii)	194.696	187.368	219.554	205.429
	<u>200.375</u>	<u>190.138</u>	<u>227.648</u>	<u>210.573</u>
Passivo não circulante				
Tributos a pagar (ii)	167.896	165.050	177.810	175.910
Provisão para demandas judiciais (Nota 16)	165.328	146.769	192.405	175.336
	<u>333.224</u>	<u>311.819</u>	<u>370.215</u>	<u>351.246</u>
Total do passivo	<u>533.599</u>	<u>501.957</u>	<u>597.863</u>	<u>561.819</u>

- (i) Referem-se substancialmente a despesas jurídicas a receber do acionista.
- (ii) Referem-se substancialmente a créditos tributários a reembolsar ao acionista.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

d) Outras informações significativas envolvendo partes relacionadas

Committed Back-up Credit Facility Agreement

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

e) Diretores e membros do Conselho de Administração

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

	<u>Abr-Set/2018</u>	<u>Abr-Set/2017</u>
Remuneração regular	(27.082)	(25.021)
Bônus e outras remunerações variáveis	<u>(17.837)</u>	<u>(15.985)</u>
Total da remuneração	<u>(44.919)</u>	<u>(41.006)</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 2018, a RCSA reembolsou à Companhia por toda estrutura compartilhada, incluindo pessoal-chave e demais empregados da administração, o montante de R\$ 28.016 (R\$ 31.896 no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2017).

f) Outras informações significativas envolvendo partes relacionadas

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

10. Investimentos

a) Controladora

Valor contábil	País	Negócio	Percentual de participação	Investimentos (1)		Equivalência patrimonial	
				30.09.2018	31.03.2018	Abr-Set/2018	Abr-Set/2017
Agrícola Ponte Alta Ltda.	Brasil	Comércio de etanol	91,21%	942.178	912.330	29.847	12.710
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Holdings	100,00%	3.578	54.318	1.260	81.638
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	19,04%	108.397	107.928	432	466
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Usina de açúcar e etanol	31,48%	214.791	211.580	3.210	2.252
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Usina de etanol	47,37%	619.469	684.613	5.911	16.589
Logum Logística S.A. (4)	Brasil	Logística	20,78%	132.710	132.986	(13.277)	(17.294)
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. (3)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	99,99%	888.727	824.956	63.772	(7.460)
Raízen Fuels Finance S.A.	Luxemburgo	Financiamento	100,00%	51.962	39.887	3.612	3.237
Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd.	Singapura	Trading de açúcar	50,00%	24.015	13.448	7.164	10.576
Raízen Energy Finance Ltd.	Ilhas Cayman	Financiamento	100,00%	39.229	32.566	-	(2)
Raízen Paraguaçu Ltda. (3)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	100,00%	859.327	999.354	(20)	30.872
TEAS - Terminal Exportador de Alcool de Santos Ltda. (6)	Brasil	Terminal portuário	-	-	-	-	5.818
Bionergia Barra Ltda.	Brasil	Cogeração de energia	99,99%	699.014	810.408	198.742	219.716
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	31.339	31.416	(3.098)	(4.644)
Raízen-Geo Biogás S.A. (Nota 10.d.i)	Brasil	Usina de biogás	85,00%	23.160	-	(276)	-
Raízen Trading LLP	Reino Unido	Trading	100,00%	160.568	181.878	4.987	-
Subtotal				4.798.464	5.037.668	302.266	354.474
<u>Ágio sobre investimento (5)</u>							
Na Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.			100,00%	49.202	49.202	-	-
Na Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.			99,99%	197.013	197.013	-	-
Na Raízen Tarumã Ltda.			100,00%	92.379	92.379	-	-
Na Uniduto Logística S.A.			46,48%	5.677	5.676	-	-
No Centro de Tecnologia Canavieira S.A.			19,04%	45.514	45.514	-	-
Subtotal				389.785	389.784	-	-
Total do investimento				5.188.249	5.427.452	302.266	354.474
<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%	(2.010)	(118)	12.821	27.227
Unimodal Ltda.	Brasil	Logística	53,17%	(1.923)	(1.923)	-	-
Raízen-Geo Biogás S.A.	Brasil	Usina de biogás	85,00%	-	(41)	(88)	(23)
Outros	Brasil	-	-	(3)	(3)	-	-
Total da provisão para patrimônio líquido negativo				(3.936)	(2.085)	12.733	27.204
						314.999	381.678

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial; (2) Classificado no passivo não circulante, na rubrica "Outras obrigações"; (3) Em 30 de setembro de 2018, os saldos dos investimentos incluem parcela alocada de mais valias geradas na incorporação da Curupay e na aquisição da Usina Zanin, nos montantes de R\$ 100.052 e R\$ 60.955 (negativo) (R\$ 103.383 e R\$ 59.105 (negativo) em 31 de março de 2018), respectivamente. As amortizações das mais valias das referidas alocações, classificadas na Controladora como resultado da equivalência patrimonial, totalizaram R\$ 3.331 e R\$ 1.849 (R\$ 3.675 e R\$ 896 em 31 de março de 2018), respectivamente.; (4) Em 30 de setembro de 2018, inclui perda estimada por *impairment* no investimento no montante de R\$ 131.792, conforme mencionado na Nota 10.e.ii das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2018; (5) Ágio na aquisição de ações; (6) Em 29 de março de 2018 o TEAS foi vendido para o Grupo Ultra.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

(b) Consolidado

	País	Negócio	Percentual de participação	Investimentos (1)		Equivalência patrimonial	
				30.09.2018	31.03.2018	Abr-Set/2018	Abr-Set/2017
<u>Valor contábil</u>							
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	19,58%	111.471	110.989	443	480
Logum Logística S.A. (3)	Brasil	Logística	20,78%	132.710	132.986	(13.277)	(17.294)
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	31.340	31.416	(3.098)	(4.644)
Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd	Singapura	Trading	50,00%	24.015	13.448	7.165	10.576
Subtotal				<u>299.536</u>	<u>288.839</u>	<u>(8.767)</u>	<u>(10.882)</u>
<u>Ágio sobre investimento (2)</u>							
Na Uniduto Logística S.A.			46,48%	5.676	5.676	-	-
No Centro de Tecnologia Canavieira S.A.			19,58%	51.946	51.946	-	-
Subtotal				<u>57.622</u>	<u>57.622</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Total do investimento				<u>357.158</u>	<u>346.461</u>	<u>(8.767)</u>	<u>(10.882)</u>

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

Movimentação da participação em controladas e coligadas:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de março de 2018	5.427.452	346.461
Equivalência patrimonial	302.266	(8.767)
Adições ao investimento (Nota 10.d.i)	39.586	16.021
Dividendos declarados (Nota 10.d.ii)	(631.462)	-
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	48.406	-
Adoção inicial IFRS 9 (Nota 2.3.d)	144	-
Outras	1.857	3.443
Saldo em 30 de setembro de 2018	<u>5.188.249</u>	<u>357.158</u>

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

	<u>Controladora</u>
Saldo em 31 de março de 2018	(2.085)
Equivalência patrimonial	12.733
Outros	(1.763)
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	(12.821)
Saldo em 30 de setembro de 2018	<u>(3.936)</u>

Não existem participações recíprocas entre a controladora e as investidas.

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

- Em 30 de setembro de 2018

	<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	2.318.769	98.164	775.748	33.032	410.264
Passivo	<u>(1.045.299)</u>	<u>(30.733)</u>	<u>(206.437)</u>	<u>(316.071)</u>	<u>(362.234)</u>
Patrimônio líquido	<u>1.273.470</u>	<u>67.431</u>	<u>569.311</u>	<u>(283.039)</u>	<u>48.030</u>
Período de seis meses findo em 30 de setembro de 2018					
Receita operacional líquida	80.480	-	80.671	-	1.100.607
Lucro líquido (prejuízo)	(63.816)	(27)	2.265	(501)	14.756
Período de seis meses findo em 30 de setembro de 2017					
Receita operacional líquida	58.250	-	53.638	-	1.395.094
(Prejuízo) lucro líquido	(69.316)	(163)	2.449	(877)	20.898

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

- Em 31 de março de 2018

	Logum Logística S.A. (1)/(2)	Uniduto Logística Ltda. (1)/(2)	Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (2)/(4)	Iogen Energy Corporation (3)	Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd. (4)
Ativo	2.287.895	98.340	801.551	34.594	93.584
Passivo	(1.015.609)	(30.743)	(234.701)	(265.464)	(66.688)
Patrimônio líquido	<u>1.272.286</u>	<u>67.597</u>	<u>566.850</u>	<u>(230.870)</u>	<u>26.896</u>

- (1) O exercício social destas investidas encerra-se em 31 de dezembro de cada ano.
- (2) A definição da influência significativa nestas sociedades se dá, principalmente, pelo direito da Companhia em eleger pessoas-chave na administração das mesmas, bem como no direito de decisão em assuntos estratégicos e operacionais relevantes das mesmas.
- (3) Sociedade de controle compartilhado na qual a Companhia participa em 50% das ações ordinárias, cujo exercício social encerra-se em 31 de agosto de cada ano. A Companhia não constituiu perda estimada de equivalência patrimonial, uma vez que a mesma não possui responsabilidade sobre obrigações legais ou construtivas (não formalizada) de fazer pagamentos por conta dessa sociedade.
- (4) Exercício findo em 31 de março de cada ano.

d) Transações ocorridas até 30 de setembro de 2018

i) Adições ao investimento

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

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

Em 28 de junho de 2018 foi deliberado e aprovado aumento de capital da sociedade no montante de R\$ 23.000. O valor subscrito pela Companhia na data de 06 de julho de 2018 foi de R\$ 4.600, sendo integralizado por meio de crédito em conta na data de 11 de julho de 2018.

Ao final desta operação, a Companhia passou a deter 20,77% e 25,59% de participação direta e indireta, respectivamente, na Logum (20,81% e 25,65% em 31 de março de 2018).

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

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

Em 28 de junho de 2018 foi deliberado e aprovado aumento de capital da sociedade no montante de R\$ 2.300. O valor subscrito pela Companhia na data de 06 de julho de 2018 foi de R\$ 1.069, de acordo com sua participação, sendo integralizado por meio de crédito em conta na data de 10 de julho 2018.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

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

Aumento de capital na Biogás

Em 31 de agosto de 2018, foi deliberado, aprovado e subscrito aumento de capital da sociedade no montante de R\$ 27.724. Desse montante, R\$ 521 foram integralizados pela Companhia na mesma data por contribuição de ativos; R\$ 7.796 (R\$ 6.548 pela Companhia e R\$ 1.248 pelo minoritário) foram integralizados na data de 15 de setembro de 2018 por meio de crédito em conta; R\$ 8.318 (R\$ 7.070 pela Companhia e R\$ 1.248 pelo minoritário) foram integralizados até 15 de outubro de 2018 e R\$ 11.089 (R\$ 9.426 pela Companhia e R\$ 1.663 pelo minoritário) serão integralizados até 01 de abril de 2019.

ii) Dividendos declarados

						Dividendos
Controlada	Período de apuração	Destinados	Recebidos	Data de destinação	Data do recebimento	À Receber
Raízen trading	Safra 17'18	87.060	(87.060)	31/03/2018	22/06/2018	-
Bio Barra	Safra 17'18	3.347	-	31/03/2018	-	3.347
Raízen Paraguaçu	Safra 17'18	1.406	-	31/03/2018	-	1.406
Agrícola Ponte Alta	Safra 17'18	801	-	31/03/2018	-	801
Benálcool	Safra 17'18	533	-	31/03/2018	-	533
Raízen Centroeste	Safra 17'18	472	-	31/03/2018	-	472
Raízen Caarapó	Safra 17'18	22	-	31/03/2018	-	22
Raízen Trading	Safra 17'18	58.407	(58.407)	22/06/2018	22/06/2018	-
Bio Barra	Safra 17'18	310.000	-	28/09/2018	-	310.000
Raízen Paraguaçu	Safra 17'18	140.000	-	28/09/2018	-	140.000
Benálcool	Safra 17'18	52.000	(52.000)	28/09/2018	28/09/2018	-
Raízen Centroeste	Safra 17'18	71.055	-	28/09/2018	-	71.055
		<u>725.103</u>	<u>(197.467)</u>			<u>527.636</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

11. Imobilizado

a) Controladora

	Terrenos e propriedades rurais	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Aeronaves, embarcações e veículos	Móveis, utensílios e equipamentos de informática	Obras em andamento	Peças e componentes de substituição frequente	Plantio de cana	Outras	Total
Custo:										
Em 31 de março de 2018	14.915	825.431	4.267.850	514.758	148.215	391.323	962.191	4.279.863	19.010	11.423.556
Adições	-	873	9.574	854	1.118	187.512	67.729	247.881	-	515.541
Combinação de negócios (1)	-	-	(6.362)	(3.217)	-	(521)	-	72	-	(10.028)
Baixas	-	-	(9.164)	(14.076)	(573)	-	-	-	-	(23.813)
Transferências (2)	-	64.630	136.728	33.131	18.916	(269.167)	-	-	-	(15.762)
Perda estimada (3)	-	(2)	(1.139)	(156)	(531)	-	-	-	-	(1.828)
Em 30 de setembro de 2018	14.915	890.932	4.397.487	531.294	167.145	309.147	1.029.920	4.527.816	19.010	11.887.666
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2018	-	(254.078)	(1.546.598)	(233.145)	(96.650)	-	(510.410)	(3.087.026)	(19.010)	(5.746.917)
Despesa de depreciação no período	-	(17.386)	(163.643)	(28.241)	(10.297)	-	(397.775)	(270.498)	-	(887.840)
Baixas	-	-	7.803	9.368	550	-	-	-	-	17.721
Transferências (2)	-	(2.974)	5.278	(1.900)	(402)	-	-	-	-	2
Em 30 de setembro de 2018	-	(274.438)	(1.697.160)	(253.918)	(106.799)	-	(908.185)	(3.357.524)	(19.010)	(6.617.034)
Valor residual líquido:										
Em 30 de setembro de 2018	14.915	616.494	2.700.327	277.376	60.346	309.147	121.735	1.170.292	-	5.270.632
Em 31 de março de 2018	14.915	571.353	2.721.252	281.613	51.565	391.323	451.781	1.192.837	-	5.676.639

(1) Refere-se a: i) Aos ajustes finais na alocação do preço de aquisição das Usinas Santa Cândida e Paraíso no montante de R\$ 9.507, vide Nota 27.i; ii) Aporte de capital na Raizen Biogás através da transferência de ativos no montante de R\$ 521, vide Nota 10.d.i.

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

(3) Refere-se à constituição líquida de perda estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica "Outras receitas (despesas) operacionais, líquida" (Nota 22).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

b) Consolidado

	Terrenos e propriedades rurais	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Aeronaves, embarcações e veículos	Móveis, utensílios e equipamentos de informática	Obras em andamento	Peças e componentes de substituição frequente	Plantio de cana	Outras	Total
Custo:										
Em 31 de março de 2018	37.926	1.480.011	8.554.170	585.897	178.660	528.258	1.245.901	4.976.918	29.145	17.616.886
Adições	-	996	14.226	1.279	1.525	236.242	84.633	273.034	2	611.937
Combinação de negócios (1)	-	66	(6.349)	(3.217)	79	-	-	72	-	(9.349)
Baixas	-	-	(11.761)	(13.034)	(615)	-	-	-	-	(25.410)
Transferências (2)	-	107.727	158.369	37.236	20.924	(343.555)	-	-	3.416	(15.883)
Perda estimada (3)	-	(2)	(1.115)	(272)	(534)	-	-	-	-	(1.923)
Outros	-	-	-	-	93	-	-	-	-	93
Em 30 de setembro de 2018	<u>37.926</u>	<u>1.588.798</u>	<u>8.707.540</u>	<u>607.889</u>	<u>200.132</u>	<u>420.945</u>	<u>1.330.534</u>	<u>5.250.024</u>	<u>32.563</u>	<u>18.176.351</u>
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2018	-	(403.679)	(3.055.919)	(271.904)	(116.034)	-	(665.301)	(3.644.899)	(26.826)	(8.184.562)
Despesa de depreciação no período	-	(28.164)	(302.318)	(31.913)	(12.223)	-	(504.233)	(299.011)	(500)	(1.178.362)
Baixas	-	-	9.778	10.235	588	-	-	-	-	20.601
Transferências (2)	-	(6.128)	9.151	(2.411)	(607)	-	-	-	-	5
Em 30 de setembro de 2018	<u>-</u>	<u>(437.971)</u>	<u>(3.339.308)</u>	<u>(295.993)</u>	<u>(128.276)</u>	<u>-</u>	<u>(1.169.534)</u>	<u>(3.943.910)</u>	<u>(27.326)</u>	<u>(9.342.318)</u>
Valor residual líquido:										
Em 30 de setembro de 2018	37.926	1.150.827	5.368.232	311.896	71.856	420.945	161.000	1.306.114	5.237	8.834.033
Em 31 de março de 2018	37.926	1.076.332	5.498.251	313.993	62.626	528.258	580.600	1.332.019	2.319	9.432.324

(1) Refere-se a: i) Ajustes finais na alocação do preço de aquisição das Usinas Santa Cândida e Paraíso no montante de R\$ 9.507, vide Nota 27.i; ii) Aquisição da RWXE no montante de R\$ 158, vide Nota 27.ii.

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

(3) Refere-se à constituição líquida de perda estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica "Outras receitas (despesas) operacionais, líquida" (Nota 22).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

(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 (“SSMA”).

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2018 foram concluídos diversos projetos, sendo os principais: i) investimentos para manutenção e melhoria industrial e automação agrícola no montante de R\$ 225.882; ii) SSMA no montante de R\$ 95.955; e iii) investimento para administrativo das unidades no montante de R\$ 21.843.

Capitalização de custos de empréstimos

No período de seis meses findo em 30 de setembro de 2018, os custos de empréstimos capitalizados na Controladora e Consolidado foram de R\$ 11.975 e R\$ 16.576 (R\$ 8.901 e R\$ 16.604 no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2017), respectivamente. As taxas médias ponderadas anuais dos encargos financeiros da dívida, para a Controladora e Consolidado, utilizadas para capitalização de juros sobre o saldo de obras em andamento, foram de 6,97% e 7,38% em 30 de setembro de 2018 (7,03% e 7,29% em 30 de setembro de 2017), respectivamente.

Leasing financeiro

Em 30 de setembro de 2018, as classes de máquinas equipamentos, veículos e aeronaves incluem os valores residuais líquidos de R\$ 16.458 (R\$ 24.344 em 31 de março de 2018), Controladora e Consolidado, em que a Companhia é arrendatária em uma operação de leasing financeiro, garantido por uma nota promissória no montante de R\$ 13.076.

Imobilizado dado em garantia

Em 30 de setembro de 2018, os empréstimos e financiamentos estão garantidos por terrenos, edificações e maquinários nos valores totais de R\$ 540.892 e R\$ 922.895 (R\$ 642.821 e R\$ 1.093.646 em 31 de março de 2018), na Controladora e Consolidado respectivamente.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

12. Intangível

a) Controladora

	Licença de software	Ágio	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Tecnologia	Total
Custo ou avaliação:						
Em 31 de março de 2018	202.231	1.618.676	18.411	26.011	183.729	2.049.058
Adições	7	-	-	-	-	7
Combinações de negócios (1)	-	21.135	-	-	-	21.135
Transferências (2)	15.762	-	-	-	-	15.762
Em 30 de setembro de 2018	<u>218.000</u>	<u>1.639.811</u>	<u>18.411</u>	<u>26.011</u>	<u>183.729</u>	<u>2.085.962</u>
Amortização acumulada:						
Em 31 de março de 2018	(131.249)	(368.026)	(15.476)	(15.606)	(53.962)	(584.319)
Despesas de amortização no período	(13.953)	-	(2.687)	(3.382)	(9.186)	(29.208)
Transferências (2)	(2)	-	-	-	-	(2)
Em 30 de setembro de 2018	<u>(145.204)</u>	<u>(368.026)</u>	<u>(18.163)</u>	<u>(18.988)</u>	<u>(63.148)</u>	<u>(613.529)</u>
Valor residual líquido:						
Em 30 de setembro de 2018	72.796	1.271.785	248	7.023	120.581	1.472.433
Em 31 de março de 2018	70.982	1.250.650	2.935	10.405	129.767	1.464.739

(1) Refere-se aos ajustes finais na alocação do preço de aquisição das Usinas Santa Cândida e Paraíso, vide Nota 27.i.

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

b) Consolidado

	Licença de software	Ágio	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Direito de uso de concessões públicas	Tecnologia	Outros	Total
Custo ou avaliação:								
Em 31 de março de 2018	222.948	1.943.765	18.411	181.516	12.541	183.729	24.756	2.587.666
Adições	10	-	-	-	-	-	-	10
Combinação de negócios (1)	3	45.761	-	-	-	-	-	45.764
Transferências (2)	15.883	-	-	-	-	-	-	15.883
Outros	-	-	-	-	-	-	1.609	1.609
Em 30 de setembro de 2018	<u>238.844</u>	<u>1.989.526</u>	<u>18.411</u>	<u>181.516</u>	<u>12.541</u>	<u>183.729</u>	<u>26.365</u>	<u>2.650.932</u>
Amortização acumulada:								
Em 31 de março de 2018	(151.410)	(431.380)	(15.476)	(91.195)	(12.195)	(53.963)	(21.206)	(776.825)
Despesas de amortização no período	(14.119)	-	(2.687)	(9.554)	(346)	(9.187)	-	(35.893)
Transferências (2)	(5)	-	-	-	-	-	-	(5)
Em 30 de setembro de 2018	<u>(165.534)</u>	<u>(431.380)</u>	<u>(18.163)</u>	<u>(100.749)</u>	<u>(12.541)</u>	<u>(63.150)</u>	<u>(21.206)</u>	<u>(812.723)</u>
Valor residual líquido:								
Em 30 de setembro de 2018	73.310	1.558.146	248	80.767	-	120.579	5.159	1.838.209
Em 31 de março de 2018	71.538	1.512.385	2.935	90.321	346	129.766	3.550	1.810.841

(1) Refere-se a: i) Ajustes finais na alocação do preço de aquisição das Usinas Santa Cândida e Paraíso, vide Nota 27.i; ii) Aquisição da RWXE no montante de R\$ 24.629, vide Nota 27.ii.

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

13. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
Materiais e serviços	318.946	419.437	1.399.201	998.682
Cana-de-açúcar	770.099	155.140	944.216	196.393
Fornecedores - convênio	122.828	102.726	1.097.102	806.798
	<u>1.211.873</u>	<u>677.303</u>	<u>3.440.519</u>	<u>2.001.873</u>
No País (moeda nacional)	1.209.144	676.570	1.971.410	903.780
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)	2.729	733	1.469.109	1.098.093
	<u>1.211.873</u>	<u>677.303</u>	<u>3.440.519</u>	<u>2.001.873</u>

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

14. Empréstimos e financiamentos

Modalidade	Vencimento final	Indexador	Encargos financeiros		Controladora		Consolidado	
			Taxa média anual efetiva de juros		30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
			30.09.2018	31.03.2018				
Classificação das dívidas por moeda:								
Denominadas em Reais					5.356.634	5.115.058	6.773.250	6.798.773
Denominadas em Dólares norte-americanos e Euro (Nota 24.d)					1.936.595	-	6.793.625	4.045.946
					<u>7.293.229</u>	<u>5.115.058</u>	<u>13.566.875</u>	<u>10.844.719</u>
Modalidade das dívidas (1):								
BNDES	Outubro/25	URTJLP	8,86%	9,28%	61.682	147.552	449.163	743.555
BNDES	Julho/24	Pré-fixado	3,98%	3,94%	396.236	430.773	666.476	742.341
BNDES	Abril/24	UMBND	6,68%	6,79%	13.693	12.688	40.560	45.589
Debêntures	Outubro/18	CDI	7,38%	7,38%	406.087	406.691	406.087	406.691
Debêntures	Outubro/20	IPCA + juros	10,95%	10,17%	436.825	413.677	436.825	413.677
PPE	Agosto/25	Dólar (US\$) + Libor	3,62%	3,56%	1.131.479	-	1.326.600	167.930
Term Loan Agreement	Abril/20	Dólar (US\$) + Libor	3,57%	3,49%	-	-	1.817.556	1.496.434
Senior Notes Due 2027 ("Senior 2027") (2)	Janeiro/27	Dólar (US)	5,30%	5,30%	-	-	2.062.472	1.699.276
Resolução 2471 (PESA)	Abril/23	IGP-M	14,09%	8,67%	949.535	947.779	979.114	975.224
PESA	Outubro/25	Pré-fixado	3,00%	3,00%	61	61	61	61
Notas de créditos	Outubro/20	CDI	6,85%	6,85%	257.068	257.355	257.068	257.355
Finame/Leasing	Janeiro/25	Pré-fixado	6,57%	6,73%	55.764	68.504	85.819	102.392
Finame/Leasing	Março/21	URTJLP	9,81%	10,02%	111	133	111	133
Crédito rural	Abril/20	Pré-fixado	6,05%	-	359.551	-	359.551	-
Certificado de Recebíveis do Agronegócios ("CRA")	Abril/23	CDI	6,29%	6,29%	2.055.440	2.054.205	2.506.470	2.508.072
CRA	Abril/24	IPCA + juros	10,02%	9,23%	364.581	375.640	585.946	603.685
Adiantamento de contrato de câmbio	Março/19	Dólar (US\$)	3,14%	-	805.116	-	805.116	-
Schuldschein	Outubro/21	Pré-fixada - EUR	2,88%	2,88%	-	-	315.663	273.159
Schuldschein	Setembro/22	Euribor	1,86%	1,85%	-	-	466.217	409.145
					<u>7.293.229</u>	<u>5.115.058</u>	<u>13.566.875</u>	<u>10.844.719</u>
Despesas com colocação de títulos:								
BNDES					(1.932)	(2.124)	(2.941)	(3.278)
CRA					(17.070)	(29.729)	(17.070)	(38.989)
Debêntures					(718)	(1.266)	(718)	(1.266)
PPE					-	(39)	(194)	(1.317)
Term Loan Agreement					-	-	(722)	(7.155)
Senior Notes Due 2027					-	-	(1.618)	(2.035)
Schuldschein					-	-	-	(11.083)
					<u>(19.720)</u>	<u>(33.158)</u>	<u>(23.263)</u>	<u>(65.123)</u>
					<u>7.273.509</u>	<u>5.081.900</u>	<u>13.543.612</u>	<u>10.779.596</u>
Circulante					<u>(2.132.367)</u>	<u>(1.223.870)</u>	<u>(2.343.028)</u>	<u>(1.504.014)</u>
Não circulante					<u>5.141.142</u>	<u>3.858.030</u>	<u>11.200.584</u>	<u>9.275.582</u>

- (1) Os empréstimos e financiamentos são em geral garantidos por notas promissórias da Companhia. Em determinados casos, contam ainda com avais de suas controladas, da Raízen Combustíveis S.A, além das garantias reais como: i) direitos creditórios provenientes dos contratos de comercialização de energia (BNDES); ii) CTN (Nota 8) e hipoteca de terras (PESA); iii) ativo imobilizado (Nota 11); e, iv) alienação fiduciária dos bens financiados (Finame).
- (2) Em 30 de setembro de 2018, tais dívidas apresentam-se acrescidas do montante de R\$ 39.894 (R\$ 20.253 em 31 de março de 2018) decorrente de avaliação à valor justo.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

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

	30.09.2018	
	Controladora	Consolidado
13 a 24 meses	1.466.379	3.447.804
25 a 36 meses	1.369.782	1.699.983
37 a 48 meses	141.701	1.488.558
49 a 60 meses	1.005.118	1.325.530
61 a 72 meses	816.490	849.573
73 a 84 meses	329.859	334.574
85 a 96 meses	2.646	3.622
A partir de 97 meses	9.167	2.050.940
	<u>5.141.142</u>	<u>11.200.584</u>

a) Adiantamentos de Contratos de Câmbio (“ACC”)

Contratação	Banco	Finalidade	Taxa de juros	Vencimento	Valor	
					R\$	US\$
30/05/2018	BNP Paribas Brasil S.A.	Exportação de mercadorias	3,07% a.a + Dólar US\$	nov-18	186.310	50.000
19/07/2018	Banco Santander Brasil S.A.	Exportação de mercadorias	3,04% a.a + Dólar US\$	jan-19	192.955	50.000
24/08/2018	BNP Paribas Brasil S.A.	Exportação de mercadorias	3,22% a.a + Dólar US\$	fev-19	285.166	70.000
17/09/2018	Banco do Brasil S.A.	Exportação de mercadorias	3,27% a.a + Dólar US\$	mar-19	125.961	30.000

b) Crédito rural

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

c) PPE

Em 24 e 29 de agosto de 2018, a Controladora contratou dois novos empréstimos nos valores de R\$ 613.378 e R\$ 515.675, equivalentes a US\$ 150.000 mil e US\$ 125.000 mil, respectivamente. Sobre tais PPEs incidem juros de *Libor* trimestral mais juros anuais de 1,25% e 1,10%, resultando em uma taxa média efetiva de juros de 3,56% e 3,41% ao ano, respectivamente, e com vencimentos finais em 22 de agosto de 2024 e 27 de agosto de 2025.

Cláusulas restritivas (“covenants”)

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

Revolving Credit Facility

Através do sindicato do Term Loan Agreement, a Companhia obteve também uma linha de crédito rotativo (*Revolving Credit Facility*) de US\$ 285.000, também com vencimento em 27 de abril de 2020.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

Até o término do período de seis meses findo em 30 de setembro de 2018, a referida linha não foi utilizada.

Valor justo

Em 30 de setembro de 2018, o valor contábil e o valor justo dos empréstimos são como segue:

Modalidade	Classificação	Valor Contábil		Valor Justo		Controladora Resultado financeiro (2)	
		30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	30.09.2017
PPE	Custo amortizado	27.376	(39)	27.376	(39)	-	-
PPE	Valor justo por meio de resultado	1.104.103	-	1.130.793	-	(26.690)	-
CRA	Custo amortizado	2.019.914	2.400.116	2.019.914	2.400.116	-	-
CRA	Valor justo por meio de resultado	383.037	-	364.582	-	18.455	-
		3.534.430	2.400.077	3.542.665	2.400.077	(8.235)	-

Modalidade	Classificação	Valor Contábil		Valor Justo		Consolidado Resultado financeiro (2)	
		30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	30.09.2017
Senior 2027 (1)	Custo amortizado	1.555.176	1.487.320	1.555.176	1.487.320	-	-
Senior 2027 (1)	Valor justo por meio de resultado	505.678	209.921	545.572	230.174	(19.641)	(25.310)
PPE	Custo amortizado	18.998	166.613	18.998	166.613	-	-
PPE	Valor justo por meio de resultado	1.307.408	-	1.335.714	-	(28.306)	-
CRA	Custo amortizado	2.458.674	3.072.768	2.458.674	3.072.768	-	-
CRA	Valor justo por meio de resultado	616.672	-	585.946	-	30.726	-
Term Loan Agreement	Custo amortizado	891.621	1.489.279	891.621	1.489.279	-	-
Term Loan Agreement	Valor justo por meio de resultado	925.213	-	930.871	-	(5.658)	-
		8.279.440	6.425.901	8.322.572	6.446.154	(22.879)	(25.310)

(1) O valor justo de *Senior 2027* é baseado na cotação de preço no mercado secundário. Em 30 de setembro de 2018 o valor de face é de 94,24% (101,23% em 31 de março de 2018).

(2) Refere-se ao impacto do valor justo no resultado financeiro, conforme apresentado na Nota 23.

O valor das referidas dívidas, após o valor justo, no consolidado, totaliza R\$ 3.398.103 (R\$ 230.174 em 31 de março de 2018) (Nota 24.i).

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

15. Imposto sobre a renda e contribuição social

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

	Controladora			
	<u>Jul-Set/2018</u>	<u>Abr-Set/2018</u>	<u>Jul-Set/2017</u>	<u>Abr-Set/2017</u>
(Prejuízo) lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	(202.604)	(304.381)	465.959	86.880
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	68.885	103.490	(158.426)	(29.539)
Ajustes para cálculo da taxa efetiva:				
Regime especial de reintegração de valores tributários - Reintegra	397	3.788	9.983	18.522
Variação cambial sobre investida no exterior	3.395	18.256	(790)	(315)
Brindes, doações, associação de classe	(263)	(537)	759	500
Tributação em bases universais ("TBU") relacionado aos investimentos no exterior	5.078	(1.991)	(3.757)	(10.124)
Equivalência patrimonial	46.057	107.098	77.079	129.771
Outros	(306)	(960)	23	(1.081)
Crédito (despesa) de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido)	<u>123.243</u>	<u>229.144</u>	<u>(75.129)</u>	<u>107.734</u>
Taxa efetiva	60,83%	75,28%	16,12%	-124,00%

	Consolidado			
	<u>Jul-Set/2018</u>	<u>Abr-Set/2018</u>	<u>Jul-Set/2017</u>	<u>Abr-Set/2017</u>
(Prejuízo) lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	(163.883)	(227.427)	539.973	200.131
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	55.719	77.324	(183.591)	(68.045)
Ajustes para cálculo da taxa efetiva:				
Diferença de alíquota entre lucro presumido e lucro real	22.678	31.230	29.801	41.884
Regime especial de reintegração de valores tributários - Reintegra	240	3.825	10.387	19.496
Subvenção para investimentos - ICMS	1.823	3.412	976	1.315
Variação cambial sobre investida no exterior	3.396	18.257	(4.409)	(658)
Indenização patrimonial	-	-	510	4.142
Quebras e diferença de estoques	(587)	(1.321)	(1.215)	(2.613)
Tributação em bases universais ("TBU") relacionado aos investimentos no exterior	6.433	(12)	(805)	511
Equivalência patrimonial	(2.505)	(2.981)	(132)	(3.702)
Crédito de ação indenizatória	-	25.638	-	-
Outros	5.196	4.673	(665)	2.153
Receita (despesa) de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido)	<u>92.393</u>	<u>160.045</u>	<u>(149.143)</u>	<u>(5.517)</u>
Taxa efetiva	56,38%	70,37%	27,62%	2,76%

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

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

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
Imposto sobre a renda ("IRPJ")	593.255	629.331	645.331	674.506
Contribuição social ("CSLL")	205.967	200.781	218.750	210.859
	799.222	830.112	864.081	885.365
Circulante	(523.710)	(554.599)	(563.151)	(584.435)
Não circulante	275.512	275.513	300.930	300.930

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

	Consolidado	
	30.09.2018	31.03.2018
IRPJ	15.577	66.488
CSLL	5.229	23.627
	20.806	90.115

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

b.1) Controladora

	30.09.2018			31.03.2018
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total
<u>Ativo (passivo) não circulante</u>				
Prejuízos fiscais				
Prejuízos fiscais	1.647.644	411.911	-	411.911
Base negativa de contribuição social	1.654.789	-	148.931	148.931
Diferenças temporárias:				
Provisões para demandas judiciais	555.647	138.912	50.008	188.920
Varição cambial - regime de caixa	751.882	187.971	67.669	255.640
Perda estimada para realização dos ativos	268.394	67.099	24.155	91.254
Remuneração e benefícios a funcionários	99.456	24.864	8.951	33.815
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	356.221	89.055	32.060	121.115
Total ativos fiscais diferidos		919.812	331.774	1.251.586
Ativos biológicos	(75.106)	(18.776)	(6.760)	(25.536)
Custo de empréstimos capitalizados	(125.747)	(31.437)	(11.317)	(42.754)
Resultado não realizado com derivativos	(260.724)	(65.181)	(23.465)	(88.646)
Revisão de vida útil do ativo imobilizado	(865.462)	(216.365)	(77.892)	(294.257)
Valor justo dos passivos financeiros	(1.015)	(254)	(91)	(345)
Ágio fiscal amortizado	(682.715)	(170.679)	(61.444)	(232.123)
Total passivos fiscais diferidos		(502.692)	(180.969)	(683.661)
Total diferidos - Ativo, líquido		417.120	150.805	567.925

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

b.2) Consolidado

	30.09.2018			31.03.2018	
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	
Ativo (passivo) não circulante					
Prejuízos fiscais					
Prejuízos fiscais	1.788.956	447.239	-	447.239	276.257
Base negativa de contribuição social	1.796.100	-	161.649	161.649	99.452
Diferenças temporárias:					
Provisões para demandas judiciais	629.935	157.484	56.694	214.178	190.793
Variação cambial - regime de caixa	765.468	191.367	68.892	260.259	163.672
Provisão sobre baixa de ágios	166.656	41.664	14.999	56.663	56.663
Perda estimada para realização dos ativos	344.212	86.053	30.979	117.032	111.784
Remuneração e benefícios a funcionários	107.197	26.800	9.647	36.447	80.287
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	456.088	114.022	41.048	155.070	87.279
Total ativos fiscais diferidos		1.064.629	383.908	1.448.537	1.066.187
Ativos biológicos	(143.026)	(35.757)	(12.872)	(48.629)	(123.098)
Custo de empréstimos capitalizados	(241.132)	(60.283)	(21.702)	(81.985)	(83.112)
Resultado não realizado com derivativos	(290.165)	(72.541)	(26.115)	(98.656)	(108.111)
Revisão de vida útil do ativo imobilizado	(1.686.962)	(421.740)	(151.827)	(573.567)	(512.633)
Valor Justo do ativo imobilizado	(244.768)	(61.192)	(22.029)	(83.221)	(86.442)
Valor justo dos passivos financeiros	(11.668)	(2.917)	(1.050)	(3.967)	-
Ágio fiscal amortizado	(858.497)	(214.624)	(77.265)	(291.889)	(287.787)
Total passivos fiscais diferidos		(869.054)	(312.860)	(1.181.914)	(1.201.183)
Total de tributos diferidos		195.575	71.048	266.623	(134.996)
Tributos diferidos - Ativo, líquido				502.161	82.766
Tributos diferidos - Passivo, líquido				(235.538)	(217.762)
Total de tributos diferidos				266.623	(134.996)

b.3) Movimentação líquida dos tributos diferidos:

	Abr-Set/2018	
	Controladora	Consolidado
Saldo no início do período	145.350	(134.996)
Receita no resultado	229.144	205.927
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	193.422	193.422
Adoção inicial IFRS 9 / CPC 48 (Nota 2.3.d)	9	58
Outros	-	2.212
Saldo no final do período	567.925	266.623

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

16. Provisão para demandas judiciais e depósitos judiciais

Composição das demandas judiciais consideradas como de perda provável

Em 30 de setembro e 31 de março de 2018, os saldos das demandas judiciais é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
Tributárias	73.996	44.860	83.268	53.523
Cíveis	29.159	27.581	39.935	33.096
Trabalhistas	204.083	191.937	276.301	253.887
	<u>307.238</u>	<u>264.378</u>	<u>399.504</u>	<u>340.506</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	141.910	117.609	207.099	165.170
Demandas judiciais reembolsáveis (Nota 9.c)	165.328	146.769	192.405	175.336

No processo de formação da Raízen foi acordado que a Cosan deverá reembolsar à Companhia o montante das demandas judiciais com data base anterior a sua formação, e por sua vez, que a Companhia deverá restituir à Cosan o montante dos depósitos judiciais realizados com data base anterior a sua formação. Em 30 de setembro e 31 de março de 2018, os saldos dos depósitos judiciais, são como segue:

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
Tributárias	162.882	150.307	279.281	265.036
Cíveis	8.057	8.569	8.299	9.104
Trabalhistas	63.789	57.437	82.691	75.446
	<u>234.728</u>	<u>216.313</u>	<u>370.271</u>	<u>349.586</u>
Depósitos judiciais próprios	108.492	94.877	132.637	117.721
Depósitos judiciais restituíveis (Nota 9.c)	126.236	121.436	237.634	231.865

i) Demandas judiciais não reembolsáveis

	Controladora			Total
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	
Em 31 de março de 2018	8.893	4.460	104.256	117.609
Provisionamento no período	1.030	1.492	41.626	44.148
Baixas / reversões (i)	-	(318)	(21.549)	(21.867)
Pagamentos	(706)	(107)	(11.871)	(12.684)
Atualização monetária (ii)	5	1.154	13.545	14.704
Em 30 de setembro de 2018	<u>9.222</u>	<u>6.681</u>	<u>126.007</u>	<u>141.910</u>

- (i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 8.993) contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.
(ii) Contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

				Consolidado
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2018	16.103	5.712	143.355	165.170
Provisionamento no período	1.480	3.848	59.300	64.628
Baixas / reversões (i)	-	(372)	(28.994)	(29.366)
Pagamentos	(706)	(107)	(14.921)	(15.734)
Atualização monetária (ii)	74	3.726	18.601	22.401
Em 30 de setembro de 2018	<u>16.951</u>	<u>12.807</u>	<u>177.341</u>	<u>207.099</u>

(i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 11.429), contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

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

ii) Demandas judiciais reembolsáveis (i)

				Controladora
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2018	35.967	23.121	87.681	146.769
Provisionado no período	5.162	1.096	13.300	19.558
Baixas / reversões (ii)	(29)	(1.557)	(20.050)	(21.636)
Pagamentos	-	(1.480)	(11.096)	(12.576)
Atualização monetária	23.674	1.298	8.241	33.213
Em 30 de setembro de 2018	<u>64.774</u>	<u>22.478</u>	<u>78.076</u>	<u>165.328</u>

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

(ii) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 13.168).

				Consolidado
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2018	37.420	27.384	110.532	175.336
Provisionado no período	5.207	1.163	14.595	20.965
Baixas / reversões (ii)	(29)	(1.557)	(23.777)	(25.363)
Pagamentos	-	(1.480)	(11.803)	(13.283)
Atualização monetária	23.719	1.618	9.413	34.750
Em 30 de setembro de 2018	<u>66.317</u>	<u>27.128</u>	<u>98.960</u>	<u>192.405</u>

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

(ii) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 14.856).

(iii) Total de demandas judiciais

				Controladora
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2018	44.860	27.581	191.937	264.378
Provisionado no período	6.192	2.588	54.926	63.706
Baixas / reversões	(29)	(1.875)	(41.599)	(43.503)
Pagamentos	(706)	(1.587)	(22.967)	(25.260)
Atualização monetária	23.679	2.452	21.786	47.917
Em 30 de setembro de 2018	<u>73.996</u>	<u>29.159</u>	<u>204.083</u>	<u>307.238</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

				Consolidado
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2018	53.523	33.096	253.887	340.506
Provisionado no período	6.687	5.011	73.895	85.593
Baixas / reversões	(29)	(1.929)	(52.771)	(54.729)
Pagamentos	(706)	(1.587)	(26.724)	(29.017)
Atualização monetária	23.793	5.344	28.014	57.151
Em 30 de setembro de 2018	<u>83.268</u>	<u>39.935</u>	<u>276.301</u>	<u>399.504</u>

a) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
Instituto Nacional de Seguridade Social ("INSS")	9	-	1.628	1.608
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ("ICMS")	28.145	27.525	32.395	31.702
Imposto sobre Produtos Industrializados ("IPI") (i)	28.897	854	29.180	1.137
Honorários advocatícios	9.032	8.707	12.017	11.243
Outros	7.913	7.774	8.048	7.833
	<u>73.996</u>	<u>44.860</u>	<u>83.268</u>	<u>53.523</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	9.223	8.893	16.952	16.100
Demandas judiciais reembolsáveis	64.773	35.967	66.316	37.423

(i) IPI

No período de seis meses findo em 30 de setembro de 2018, a Companhia reconheceu auto de infração no montante de R\$ 24.835, anteriormente classificado como Possível, relativo ao período de novembro de 1992 à dezembro de 1995, referente ao IPI Seletividade, matéria esta recentemente julgada pelo Supremo Tribunal Federal ("STF") utilizando a sistemática da Repercussão Geral (RE nº 592.145, tema 080) de forma desfavorável ao contribuinte.

b) Cíveis e trabalhistas

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

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

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

a) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
ICMS	1.719.709	1.679.209	2.086.004	2.029.314
INSS	501.537	484.548	509.394	491.903
IPI	319.859	390.135	356.101	426.081
IRPJ e CSLL (i)	661.981	839.096	829.248	1.002.904
PIS e COFINS	1.319.164	1.298.744	1.384.372	1.343.360
Compensações com crédito de IPI - IN 67/98	113.028	112.025	134.076	132.869
MP 470 parcelamento de Débito	184.057	181.541	184.057	181.541
Outros	342.796	339.384	410.861	402.747
	<u>5.162.131</u>	<u>5.324.682</u>	<u>5.894.113</u>	<u>6.010.719</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	2.317.523	2.414.289	2.617.840	2.678.404
Demandas judiciais reembolsáveis	2.844.608	2.910.393	3.276.273	3.332.315

(i) IRPJ e CSLL

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

b) Cíveis e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
Cíveis	446.277	430.153	714.808	707.395
Trabalhistas	273.877	349.447	339.239	422.651
	<u>720.154</u>	<u>779.600</u>	<u>1.054.047</u>	<u>1.130.046</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	261.648	284.544	406.111	450.757
Demandas judiciais reembolsáveis	458.506	495.056	647.936	679.289

17. Compromissos (Consolidado)

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

18. Patrimônio líquido

a) Capital social e Reserva de capital

Em 30 de setembro e 31 de março de 2018, o capital social é de R\$ 6.516.354. A referida rubrica apresenta-se deduzida do saldo de ações preferenciais resgatáveis - instrumento financeiro passivo - no montante de R\$ 10.828, totalizando R\$ 6.505.526.

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

	Acionistas (ações em unidades)			
	Shell	CIP Cosan Investimentos e Participações S.A.("CIP")	Cosan S.A. Indústria e Comércio ("Cosan S.A.")	Total
Ordinárias	3.621.641.599	3.621.641.599	-	7.243.283.198
Preferenciais classe A	-	-	1	1
Preferenciais classe B	-	-	133.242.457	133.242.457
Preferenciais classe D	100.000	-	-	100.000
Total em 30 de setembro e 31 de março de 2018	3.621.741.599	3.621.641.599	133.242.458	7.376.625.656

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

b) Dividendos

										Em 30 de setembro de 2018
Companhia	Proventos	Exercício	Aprovação em AGE e/ou AGOE	Espécie e classe de ação	Impactos no PL	Sem impacto no PL	Valores pagos	Destinatário	Percentual	Data do pagamento
RESA	Lucros acumulados	mar-18	20/06/2018	Ordinária	330.200	-	330.200	Shell / CIP	50% cada	28/06/2017
RESA	Dividendos mínimos obrigatórios	mar-18	31/07/2018	Ordinária	-	5.241	5.241	Shell / CIP	50% cada	28/08/2018
RESA	Lucros acumulados	mar-18	31/07/2018	Preferencial B	-	10.355	10.355	CIP	100%	28/08/2018
RESA	Lucros acumulados	mar-18	31/07/2018	Preferencial D	-	1.486	1.486	Shell	100%	28/08/2018
RESA	Lucros acumulados	mar-17	21/09/2018	Ordinária	390.364	-	390.364	Shell / CIP	50% cada	26/09/2018
RESA	Intercalares	ago-18	21/09/2018	Ordinária	42.836	-	42.836	Shell / CIP	50% cada	26/09/2018
					763.400	17.082	780.482			

c) Ajustes de avaliação patrimonial

	31.03.2017	Resultado Abrangente	30.09.2017	31.03.2018	Resultado Abrangente	30.09.2018
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	4.038	(440)	3.598	273	(17.729)	(17.456)
Perdas atuariais com planos de benefícios definidos	(11.161)	-	(11.161)	(11.513)	-	(11.513)
(Perda) ganho líquido com instrumentos financeiros derivativos - <i>Hedge accounting</i>	(36.351)	166.761	130.410	7.854	(375.466)	(367.612)
Total	(43.474)	166.321	122.847	(3.386)	(393.195)	(396.581)

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

d) Participação dos acionistas não controladores

Corresponde à participação dos acionistas não controladores, na proporção de 26,59% sobre o patrimônio líquido da controlada Unimodal Ltda 15% sobre o patrimônio líquido da controlada Biogás e 30% sobre o patrimônio líquido da controlada RWXE.

e) Lucro (prejuízo) por ação

Básico e Diluído:

	<u>Jul-Set/2018</u>	<u>Abr-Set/2018</u>	<u>Jul-Set/2017</u>	<u>Abr-Set/2017</u>
Numerador				
(Prejuízo) lucro líquido do período	(79.361)	(75.237)	390.830	194.614
Prejuízo disponível aos acionistas preferencialistas	(1.417)	(2.833)	(4.051)	(5.752)
Lucro disponível aos acionistas ordinários	(80.778)	(78.070)	386.779	188.862
Denominador:				
Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação (em milhares)	7.243.283	7.243.283	7.243.283	7.243.283
(Prejuízo) lucro básico e diluído por ação ordinária (reais por ação)	(0,011)	(0,011)	0,053	0,026

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

19. Receita operacional líquida

	<u>Controladora</u>			
	<u>Jul-Set/2018</u>	<u>Abr-Set/2018</u>	<u>Jul-Set/2017</u>	<u>Abr-Set/2017</u>
Receita bruta na venda de produtos e serviços	1.879.400	3.277.074	2.223.471	3.595.205
Impostos sobre as vendas	(119.070)	(232.433)	(72.966)	(138.331)
Devoluções e cancelamentos	(2.585)	(4.619)	(9.262)	(13.650)
Descontos comerciais	(216)	(438)	(757)	(813)
Receita operacional líquida	<u>1.757.529</u>	<u>3.039.584</u>	<u>2.140.486</u>	<u>3.442.411</u>
	<u>Consolidado</u>			
	<u>Jul-Set/2018</u>	<u>Abr-Set/2018</u>	<u>Jul-Set/2017</u>	<u>Abr-Set/2017</u>
Receita bruta na venda de produtos e serviços	5.842.698	10.178.412	4.073.730	7.372.990
Impostos sobre as vendas	(383.194)	(619.920)	(226.544)	(414.459)
Devoluções e cancelamentos	(2.797)	(6.345)	(1.581)	(6.611)
Descontos comerciais	(4.652)	(8.536)	(5.678)	(6.079)
Receita operacional líquida	<u>5.452.055</u>	<u>9.543.611</u>	<u>3.839.927</u>	<u>6.945.841</u>

A receita operacional líquida é segregada entre os seguintes componentes:

	<u>Controladora</u>			
	<u>Jul-Set/2018</u>	<u>Abr-Set/2018</u>	<u>Jul-Set/2017</u>	<u>Abr-Set/2017</u>
Receita líquida na venda de produtos e serviços	1.817.269	3.130.807	1.897.892	3.270.642
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	(18.150)	(51.286)	255.601	175.553
Resultado com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i>	(41.590)	(39.937)	(13.007)	(3.784)
Receita operacional líquida	<u>1.757.529</u>	<u>3.039.584</u>	<u>2.140.486</u>	<u>3.442.411</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

	Consolidado			
	Jul-Set/2018	Abr-Set/2018	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017
Receita líquida na venda de produtos e serviços	5.505.931	9.628.971	3.597.333	6.774.072
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	(18.150)	(51.286)	255.601	175.553
Resultado com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i>	(35.726)	(34.074)	(13.007)	(3.784)
Receita operacional líquida	<u>5.452.055</u>	<u>9.543.611</u>	<u>3.839.927</u>	<u>6.945.841</u>

20. Informações por segmento

Conforme mencionado na Nota 20 às demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2018, a Companhia definiu o segmento de etanol, açúcar e bioenergia (“EAB”) como sendo o único segmento operacional, tendo em vista os processos de tomada de decisão estratégica, além de ativos que são utilizados igualmente para a produção de açúcar, etanol e bioenergia e não há divulgação em separado desses ativos. Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2018, não ocorreram mudanças no segmento operacional.

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

	Consolidado			
	Jul-Set/2018	Abr-Set/2018	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017
Mercado externo	1.585.314	2.517.756	2.059.947	3.439.845
Mercado interno	3.866.741	7.025.855	1.779.980	3.505.996
Total	<u>5.452.055</u>	<u>9.543.611</u>	<u>3.839.927</u>	<u>6.945.841</u>

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

	Consolidado			
	Jul-Set/2018	Abr-Set/2018	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017
Etanol	2.055.707	3.680.033	1.729.109	3.343.807
Diesel (1)	1.042.232	2.164.922	50.463	81.309
Açúcar	1.022.944	1.752.387	1.643.066	2.864.582
Energia (2)	1.181.989	1.485.928	364.848	563.525
Gasolina (1)	94.334	369.402	-	-
Outros produtos e serviços	54.849	90.939	52.441	92.618
Total	<u>5.452.055</u>	<u>9.543.611</u>	<u>3.839.927</u>	<u>6.945.841</u>

- (1) O aumento nas vendas de Diesel e Gasolina deve-se, principalmente, a um maior volume comercializado destes produtos na Raízen Trading.
- (2) O aumento na venda de energia elétrica deve-se, principalmente, ao aumento do volume de vendas em função da aquisição da WX. Para maiores detalhes, vide Nota 27.ii.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

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

	Consolidado			
	Jul-Set/2018	Abr-Set/2018	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017
Brasil	71,78%	74,06%	54,13%	54,22%
Ásia	15,87%	16,77%	33,53%	33,97%
América do Norte	9,08%	6,45%	9,80%	8,80%
Europa	3,14%	2,49%	2,29%	2,54%
Outros (1)	0,13%	0,23%	0,25%	0,47%
Total	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

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

Os principais clientes de EAB durante os períodos de seis meses findos em 30 de setembro de 2018, que individualmente representaram 5% ou mais das receitas totais da Companhia são como segue:

Cliente	Consolidado			
	Jul-Set/2018	Abr-Set/2018	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017
Raízen Combustíveis S.A.	22,82%	26,65%	9,64%	14,74%
Petrobrás Distribuidora S.A.	5,13%	9,72%	4,34%	4,26%
Raízen and Wilmar Sugar	7,74%	8,97%	23,48%	17,75%

21. Custo e despesas por natureza

Reconciliação dos custos e despesas por natureza

Os custos e despesas são demonstrados no resultado por função. A reconciliação do resultado por natureza para os períodos de seis meses findos em 30 de setembro de 2018 e 2017 está detalhada a seguir:

a) Custos e despesas por natureza:

	Controladora			
	Jul-Set/2018	Abr-Set/2018	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017
Matéria-prima	(552.755)	(1.068.799)	(567.683)	(1.042.530)
Combustíveis - revendas	(48.627)	(87.899)	(46.970)	(74.585)
Depreciação e amortização	(447.882)	(745.064)	(435.590)	(777.760)
Despesas com pessoal	(222.876)	(378.313)	(239.239)	(423.425)
Corte, carregamento e transporte (CCT)	(197.572)	(334.091)	(209.195)	(340.778)
Materiais de manutenção	(66.283)	(107.641)	(101.430)	(150.887)
Mão-de-obra contratada	(57.272)	(98.783)	(63.089)	(98.825)
Mudança do valor justo dos ativos biológicos	(69.331)	(49.835)	153.431	50.363
Realização do valor justo dos ativos biológicos	(68.745)	(137.425)	(227.211)	(407.467)
Aluguéis e arrendamentos	(94.274)	(156.258)	(89.563)	(163.326)
Outras despesas	(136.114)	(223.657)	(127.897)	(196.117)
	<u>(1.961.731)</u>	<u>(3.387.765)</u>	<u>(1.954.436)</u>	<u>(3.625.337)</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

	Consolidado			
	Jul-Set/2018	Abr-Set/2018	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017
Matéria-prima (1)	(1.679.467)	(3.156.286)	(1.618.292)	(3.390.565)
Combustíveis - revendas (2)	(1.137.380)	(2.538.808)	(51.875)	(81.997)
Depreciação e amortização	(574.587)	(972.418)	(571.112)	(1.031.761)
Despesas com pessoal	(312.792)	(546.467)	(311.721)	(576.562)
Corte, carregamento e transporte (CCT)	(257.224)	(428.808)	(245.948)	(415.282)
Materiais de manutenção	(53.921)	(94.386)	(85.650)	(178.926)
Mão-de-obra contratada	(63.532)	(109.757)	(68.014)	(108.296)
Mudança do valor justo dos ativos biológicos	(66.613)	(23.790)	182.214	55.269
Realização do valor justo dos ativos biológicos	(95.723)	(195.235)	(257.662)	(462.451)
Aluguéis e arrendamentos	(101.343)	(169.744)	(90.210)	(172.655)
Revenda de energia (3)	(837.681)	(960.613)	(113.962)	(162.941)
Outras despesas	(313.125)	(397.742)	(156.835)	(208.950)
	<u>(5.493.388)</u>	<u>(9.594.054)</u>	<u>(3.389.067)</u>	<u>(6.735.117)</u>

(1) Apresenta R\$ 10.787 (R\$ 10.468 em 30 de setembro de 2017) referentes ao incentivo fiscal de ICMS.

(2) O aumento nos custos de revendas de Diesel e Gasolina deve-se, principalmente, a um maior volume comercializado destes produtos na Raízen Trading.

(3) O aumento no custo de revenda de energia elétrica deve-se, principalmente, ao aumento do volume de vendas em função da aquisição da WX. Para maiores detalhes, vide Nota 27.ii.

b) Classificadas como:

	Controladora			
	Jul-Set/2018	Abr-Set/2018	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(1.638.199)	(2.804.571)	(1.604.603)	(3.040.119)
Despesas com vendas	(197.612)	(346.601)	(223.468)	(358.205)
Despesas gerais e administrativas	(125.920)	(236.593)	(126.365)	(227.013)
	<u>(1.961.731)</u>	<u>(3.387.765)</u>	<u>(1.954.436)</u>	<u>(3.625.337)</u>

	Consolidado			
	Jul-Set/2018	Abr-Set/2018	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(5.074.152)	(8.843.057)	(2.953.751)	(5.976.721)
Despesas com vendas	(255.646)	(440.598)	(274.894)	(461.309)
Despesas gerais e administrativas	(163.590)	(310.399)	(160.422)	(297.087)
	<u>(5.493.388)</u>	<u>(9.594.054)</u>	<u>(3.389.067)</u>	<u>(6.735.117)</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

22. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora			
	Jul-Set/2018	Abr-Set/2018	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017
Receita na venda de sucatas e resíduos	2.492	4.701	2.311	4.065
(Constituição) reversão líquida de perda estimada de ativos imobilizados (Nota 11)	(2.106)	(1.828)	4.232	7.698
Reconhecimento líquido de (débitos) créditos fiscais extemporâneos	(2.319)	(2.316)	17.446	20.244
Resultado na venda de imobilizado	1.091	1.184	(1.878)	(4.227)
Resultado com operações comerciais	(683)	(4.767)	(2.133)	(2.096)
Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	(11.278)	(22.147)	(13.125)	(24.089)
Outras (1)	9.921	10.548	410	1.539
	<u>(2.882)</u>	<u>(14.625)</u>	<u>7.263</u>	<u>3.134</u>

- (1) Em 30 de setembro de 2018 refere-se, substancialmente, à receita de bonificação no montante de R\$ 10.025 com o Banco Santander devido à migração das contas dos funcionários.

	Consolidado			
	Jul-Set/2018	Abr-Set/2018	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017
Créditos de ações indenizatórias (1)	-	75.406	-	-
Receita na venda de sucatas e resíduos	3.186	6.093	2.762	5.038
(Constituição) reversão líquida de perda estimada de ativos imobilizados (Nota 11)	(2.295)	(1.923)	4.965	8.667
Reconhecimento líquido de créditos fiscais extemporâneos (3)	768	972	27.489	31.534
Resultado na venda de imobilizado	503	183	(5.606)	(8.191)
Resultado com operações comerciais	2.706	(217)	(2.134)	(2.096)
Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	(18.965)	(35.167)	(17.484)	(29.692)
Outras (2)	11.527	12.685	1.971	13.560
	<u>(2.570)</u>	<u>58.032</u>	<u>11.963</u>	<u>18.820</u>

- (1) Em 30 de setembro de 2018 composto por R\$ 75.406 referente ao reconhecimento de Créditos de ações indenizatórias restituíveis. Para maiores detalhes, vide Nota 8.
- (2) Refere-se principalmente a: i) Em 30 de setembro de 2018 substancialmente composto pela receita de bonificação no montante de R\$ 11.851 com o Banco Santander devido à migração das contas dos funcionários; ii) Em 30 de setembro de 2017 substancialmente composto por R\$ 10 milhões de provisões do reembolso da seguradora sobre as perdas de ativos, referente ao incêndio ocorrido no dia 20 de outubro de 2016 na controlada Centroeste.
- (3) Refere-se, substancialmente, a recuperação fiscal de créditos de tributos decorrentes das atividades da Companhia, reconhecidos no resultado do período de seis meses findo em 30 de setembro de 2017.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

23. Resultado financeiro

			Controladora	
	Jul-Set/2018	Abr-Set/2018	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(148.178)	(291.372)	(159.908)	(287.786)
Variação monetária passiva	(34.080)	(80.913)	(12.292)	(36.013)
Pis e Cofins sobre receitas financeiras	(4.001)	(7.786)	(4.215)	(9.110)
Outros	(9.581)	(21.214)	(2.076)	(4.388)
	<u>(195.840)</u>	<u>(401.285)</u>	<u>(178.491)</u>	<u>(337.297)</u>
Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 14)	<u>(51.040)</u>	<u>(33.534)</u>	<u>(16.089)</u>	<u>(25.310)</u>
Menos: montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 11)	<u>5.306</u>	<u>11.975</u>	<u>4.092</u>	<u>8.901</u>
	<u>(241.574)</u>	<u>(422.844)</u>	<u>(190.488)</u>	<u>(353.706)</u>
<u>Receitas financeiras</u>				
Juros	51.135	95.854	59.741	112.268
Rendimentos de aplicações financeiras	4.490	6.830	14.289	37.371
Variação monetária ativa	22.390	52.730	10.271	35.096
Outros	-	-	1	161
	<u>78.015</u>	<u>155.414</u>	<u>84.302</u>	<u>184.896</u>
<u>Variações cambiais líquidas⁽¹⁾</u>	<u>(34.570)</u>	<u>(140.447)</u>	<u>27.987</u>	<u>11.604</u>
<u>Efeito líquido dos derivativos⁽²⁾</u>	<u>67.144</u>	<u>151.303</u>	<u>124.143</u>	<u>42.200</u>
	<u>(130.985)</u>	<u>(256.574)</u>	<u>45.944</u>	<u>(115.006)</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

	Consolidado			
	Jul-Set/2018	Abr-Set/2018	Jul-Set/2017	Abr-Set/2017
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(194.186)	(376.115)	(196.890)	(383.291)
Variação monetária passiva	(39.006)	(94.159)	(13.299)	(42.492)
Pis e Cofins sobre receitas financeiras	(6.171)	(12.603)	(7.332)	(15.662)
Outros	(10.086)	(51.709)	(5.677)	(11.189)
	<u>(249.449)</u>	<u>(534.586)</u>	<u>(223.198)</u>	<u>(452.634)</u>
Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 14)	<u>(53.246)</u>	<u>(22.879)</u>	<u>(16.089)</u>	<u>(25.310)</u>
Menos: montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 11)	<u>6.676</u>	<u>16.576</u>	<u>7.241</u>	<u>16.604</u>
	<u>(296.019)</u>	<u>(540.889)</u>	<u>(232.046)</u>	<u>(461.340)</u>
<u>Receitas financeiras</u>				
Juros	103.920	216.162	101.497	193.975
Rendimentos de aplicações financeiras	16.829	44.864	54.050	142.114
Variação monetária ativa	22.913	53.928	10.541	36.082
Outros	-	-	-	162
	<u>143.662</u>	<u>314.954</u>	<u>166.088</u>	<u>372.333</u>
<u>Variações cambiais líquidas⁽¹⁾</u>	<u>(44.947)</u>	<u>(186.413)</u>	<u>23.241</u>	<u>9.450</u>
<u>Efeito líquido dos derivativos⁽²⁾</u>	<u>84.689</u>	<u>186.099</u>	<u>120.253</u>	<u>61.026</u>
	<u>(112.615)</u>	<u>(226.249)</u>	<u>77.536</u>	<u>(18.531)</u>

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

(2) Inclui resultados realizados e não realizados com futuros, opções, *swaps* e NDFs e outros derivativos.

24. Instrumentos financeiros

a) Visão geral

A Companhia apresenta exposição aos seguintes riscos advindos de suas operações, as quais são equalizadas e administradas por meio de determinados instrumentos financeiros:

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

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

b) Estrutura do gerenciamento de risco

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

A Companhia e suas controladas estão expostas a riscos de mercado, sendo os principais: (i) oscilações dos preços do açúcar, energia elétrica, derivados e etanol; (ii) oscilações das taxas de câmbio; e (iii) oscilações das taxas de juros. A contratação de instrumentos financeiros com o objetivo de proteção é feita por meio de uma análise da exposição ao risco para os quais a Administração busca cobertura.

Em 30 de setembro e 31 de março de 2018, os valores justos relacionados às transações envolvendo instrumentos financeiros derivativos com objetivo de proteção ou outras finalidades foram mensurados a valor justo (“*fair value*”) por meio de fatores observáveis, como preços cotados em mercados ativos ou fluxos de caixa descontados com base em curvas de mercado e estão apresentados a seguir:

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

	Nocional		Controladora		Nocional		Consolidado	
			Valor justo				Valor justo	
	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018	30.09.2018	31.03.2018
<u>Risco de preço</u>								
Derivativos de mercadorias								
Contratos futuros e opções	2.371.218	2.265.203	(62.302)	87.568	1.178.128	1.616.943	(46.970)	92.393
	2.371.218	2.265.203	(62.302)	87.568	1.178.128	1.616.943	(46.970)	92.393
<u>Risco de taxa de câmbio</u>								
Derivativos de taxa de câmbio								
Contratos futuros	(324.317)	(67.307)	1.789	(1.613)	(324.317)	(67.307)	1.789	(1.613)
Contratos a termo	3.917.324	3.441.898	31.794	(28.052)	3.917.324	3.441.898	31.794	(28.052)
Swap de câmbio	(1.349.872)	(51.254)	160.967	120.876	(1.605.671)	(248.793)	171.289	91.934
	2.243.135	3.323.337	194.550	91.211	1.987.336	3.125.798	204.872	62.269
<u>Risco de taxa de juros</u>								
Derivativos de juros								
	(338.162)	(338.162)	56.132	61.140	(553.019)	(553.019)	76.278	90.066
	(338.162)	(338.162)	56.132	61.140	(553.019)	(553.019)	76.278	90.066
Total			188.380	239.919			234.180	244.728
Ativo circulante			399.189	169.317			1.729.642	243.538
Ativo não circulante			524.155	213.614			680.776	242.541
Total do ativo			923.344	382.931			2.410.418	486.079
Passivo circulante			(440.757)	(111.414)			(1.755.353)	(181.648)
Passivo não circulante			(294.207)	(31.598)			(420.885)	(59.703)
Total do passivo			(734.964)	(143.012)			(2.176.238)	(241.351)

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

c) Risco de preço

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado dos produtos comercializados pela Companhia e suas controladas, principalmente açúcar VHP (*sugar #11*), açúcar refinado (*#5* ou *white sugar*), etanol, energia elétrica e derivados de petróleo. Essas oscilações de preços podem provocar alterações substanciais nas receitas de vendas da Companhia. Para mitigar esse risco, a Companhia monitora permanentemente o mercado, buscando antecipar-se a movimentos de preços. No quadro abaixo demonstramos as posições dos instrumentos financeiros derivativos para cobertura de risco de preço de *commodities* em aberto em 30 de setembro de 2018:

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

							Consolidado	
Risco de preço: derivativos de mercadorias em aberto em 30 de setembro de 2018								
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (unidades)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)	
Futuro	Vendido	NYSE LIFFE	<i>Sugar#5</i>	out/18-jul/19	12.599 t	362.988	101	
Futuro	Vendido	ICE	<i>Sugar#11</i>	fev/19-fev/20	2.040.276 t	2.252.767	213.163	
Opções	Vendido	ICE	<i>Sugar#11</i>	out/18-set/19	505 t	18	(15.684)	
Subtotal de futuro de açúcar vendido					2.053.380 t	2.615.773	197.580	
Futuro	Comprado	NYSE LIFFE	<i>Sugar#5</i>	out/18-jul/19	(12.142) t	(349.488)	(76)	
Futuro	Comprado	ICE	<i>Sugar#11</i>	fev/19-set/19	(1.399.606) t	(1.482.505)	(96.136)	
Opções	Comprado	ICE	<i>Sugar#11</i>	out/18-dez/18	(479) t	(16)	22.434	
Subtotal de futuro de açúcar comprado					(1.412.227) t	(1.832.009)	(73.778)	
Subtotal de futuro de açúcar					641.153 t	783.764	123.802	
Futuro	Vendido	B3	Etanol	out/18-nov/18	4 m ³	6	(3)	
Futuro	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	out/18-mai/19	983.015 m ³	1.548.788	(76.389)	
Futuro	Vendido	NYMEX	Etanol	out/18-set/19	155.000 m ³	293.907	(8.991)	
Opções	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	dez-18	3.180 m ³	319	(475)	
Opções	Vendido	OTC	Etanol	dez/18-mar/19	194.225 m ³	21.735	7.031	
Subtotal de futuro de etanol vendido					1.335.424 m ³	1.864.755	(78.827)	
Futuro	Comprado	B3	Etanol	out/18-fev/19	(10) m ³	(17)	82	
Futuro	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	out/18-mai/19	(1.152.178) m ³	(1.787.154)	61.133	
Futuro	Comprado	NYMEX	Etanol	out/18-set/19	(138.000) m ³	(260.530)	10.165	
Opções	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	out/18-fev/19	(16.694) m ³	(4.532)	2.201	
Opções	Comprado	OTC	Etanol	out/18-set/19	(168.133) m ³	(14.334)	(8.344)	
Subtotal de futuro de etanol comprado					(1.475.015) m ³	(2.066.567)	65.237	
<i>Physical fixed</i>	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	jul/18-mar/19	879.559 m ³	1.782.760	6.778	
Subtotal de <i>physical fixed</i> de etanol vendido					879.559 m ³	1.782.760	6.778	
<i>Physical fixed</i>	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	out/18-set/19	(1.569.450) m ³	(2.752.016)	5.087	
Subtotal de <i>physical fixed</i> de etanol comprado					(1.569.450) m ³	(2.752.016)	5.087	
Subtotal de futuro de etanol					(829.482)	(1.171.068)	(1.725)	
Futuro	Vendido	NYMEX	Gasolina	out/18-jun/19	742.913 m ³	1.603.704	(157.393)	
Futuro	Vendido	OTC	Gasolina	out-18	129.000 m ³	315.560	(62.145)	
Opção	Vendido	OTC	Gasolina	out/18-mar/20	702 m ³	2.812	13.228	
Subtotal de futuro Gasolina vendido					872.615	1.922.076	(206.310)	
Futuro	Comprado	NYMEX	Gasolina	out-18	(143.137) m ³	(357.535)	19.371	
Subtotal de futuro Gasolina comprado					(143.137)	(357.535)	19.371	
Subtotal de futuro Gasolina					729.478	1.564.541	(186.939)	
Physical fixed	Vendido	CCEE	Energia	out/18-dez/21	(4.751) mwh	508	1.179.232	
Subtotal de <i>physical fixed</i> de energia vendido					(4.751) mwh	508	1.179.232	
Physical fixed	Comprado	CCEE	Energia	out/18-dez/21	4.751 mwh	383	(1.161.340)	
Subtotal de <i>physical fixed</i> de energia comprado					4.751 mwh	383	(1.161.340)	
Subtotal de <i>physical fixed</i> de energia					- mwh	891	17.892	
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 30 de setembro de 2018						1.178.128	(46.970)	
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 31 de março de 2018						1.616.943	92.393	

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

d) Risco de taxa de câmbio

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

							Consolidado
							Risco de preço: derivativos de câmbio em aberto em 30 de setembro de 2018
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (US\$ mil)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	B3	Dólar comercial	out/18-nov/18	508.250	2.034.982	(6.488)
Futuro	Vendido	CME	Euro	dez-18	19.500	78.076	639
Subtotal de futuro vendido					527.750	2.113.058	(5.849)
Futuro	Comprado	B3	Dólar comercial	out/18-nov/18	(595.250)	(2.383.322)	8.462
Futuro	Comprado	CME	Euro	dez-18	(13.500)	(54.053)	(824)
Subtotal de futuro comprado					(608.750)	(2.437.375)	7.638
Termo	Comprado	OTC/Cetip	NDF	out/18-fev/19	(1.236.900)	(4.952.424)	(92.299)
Termo	Vendido	OTC/Cetip	NDF	out/18-mai/19	2.215.277	8.869.748	124.093
Subtotal de termo comprado/vendido					978.377	3.917.324	31.794
Swap de câmbio	Comprado	Dólar Fixo/OTC	Swap de câmbio	out/18-jan/27	(874.252)	(3.500.416)	461.420
Swap de câmbio	Vendido	Dólar Fixo/OTC	Swap de câmbio	out/21-jan/27	473.225	1.894.745	(290.131)
Subtotal de swap					(401.027)	(1.605.671)	171.289
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 30 de setembro de 2018					496.350	1.987.336	204.872
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de março de 2018					940.428	3.125.798	62.269

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

	Consolidado	
	30.09.2018	
	R\$	US\$ (em milhares)
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	1.257.970	314.186
Caixa restrito (Nota 4)	203.611	50.853
Contas a receber no exterior (Nota 5)	280.371	70.024
Partes relacionadas (Nota 9)	3.568.641	891.291
Fornecedores (Nota 13)	(1.469.109)	(366.920)
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	(6.793.625)	(1.696.752)
Derivativos (Nota 24.d) (*)		(496.350)
Exposição cambial líquida	<u>(2.952.141)</u>	<u>(1.233.668)</u>
Derivativos liquidados no mês subsequente ao fechamento (**)		<u>(294.895)</u>
Exposição cambial líquida, ajustada em set/18 (***)		<u>(1.528.563)</u>
Exposição cambial líquida, ajustada em mar/18 (***)		<u>(848.491)</u>

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

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

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

e) Efeitos do hedge accounting

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

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

Instrumentos financeiros	Mercado	Risco	Período de realização				
			2018/19	2019/20	Acima de 2021	30.09.2018	31.03.2018
Futuro	OTC / ICE	Sugar#11	146.345	69.253	-	215.598	50.101
Futuro	B3 / NYMEX / OTC	Etanol	(213.821)	(16.988)	-	(230.809)	(19.112)
Opções	OTC / ICE	Sugar#11	-	5.096	-	5.096	-
NDF	OTC	Câmbio	(237.856)	(36.979)	-	(274.835)	2.757
Swap	Dívida	Câmbio	-	-	(229.065)	(229.065)	(5.702)
PPE	Dívida	Câmbio	-	-	(42.976)	(42.976)	(16.147)
			<u>(305.332)</u>	<u>20.382</u>	<u>(272.041)</u>	<u>(556.991)</u>	<u>11.897</u>
(-) Tributos diferidos			<u>103.813</u>	<u>(6.930)</u>	<u>92.496</u>	<u>189.379</u>	<u>(4.043)</u>
Efeito no patrimônio líquido em 30 de setembro de 2018			<u>(201.519)</u>	<u>13.452</u>	<u>(179.545)</u>	<u>(367.612)</u>	<u>7.854</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

	<u>30.09.2018</u>
Saldo no início do período	7.854
Ganhos/(perdas) ocorridas no período:	
Valor justo de futuros de <i>commodities</i> designados como <i>hedge accounting</i>	(15.853)
Perda de <i>fair value</i> de travas de câmbio designadas como <i>hedge accounting</i>	(577.487)
Variação cambial de contratos de dívidas designados como <i>hedge accounting</i>	(26.834)
Resultado de <i>commodities</i> em Receita operacional líquida (Nota 19)	(25.251)
Resultado de contratos de dívidas reconhecidos em Receita operacional líquida (Nota 19)	76.537
Total das movimentações ocorridas no período	(568.888)
Efeito de tributos diferidos no ajuste de avaliação patrimonial	193.422
	<u>(375.466)</u>
Saldo em 30 de setembro de 2018	<u>(367.612)</u>

f) Risco de taxa de juros

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

<u>Consolidado</u>							
<u>Risco de preço: derivativos de juros em aberto em 30 de setembro de 2018</u>							
<u>Derivativos</u>	<u>Comprado / Vendido</u>	<u>Mercado</u>	<u>Contrato</u>	<u>Vencimento</u>	<u>Nocional (US\$ mil)</u>	<u>Nocional (R\$ mil)</u>	<u>Valor justo (R\$ mil)</u>
<i>Swap</i> de juros	Vendido	OTC	<i>Swap</i> de juros	out/20	100.134	400.927	(4.076)
<i>Swap</i> de juros	Comprado	OTC	<i>Swap</i> de juros	out/20-abr/24	(238.254)	(953.946)	80.354
Exposição líquida dos derivativos de juros em 30 de setembro de 2018					<u>(138.120)</u>	<u>(553.019)</u>	<u>76.278</u>
Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de março de 2018					<u>(167.176)</u>	<u>(553.019)</u>	<u>90.066</u>

g) Risco de crédito

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

O risco de crédito é administrado por normas específicas de aceitação de clientes, análise de crédito e estabelecimento de limites de exposição por cliente, inclusive, quando aplicável, exigência de carta de crédito de bancos de primeira linha e captação de garantias reais sobre créditos concedidos. A Administração considera que o risco de crédito está substancialmente coberto pela perda estimada com créditos de liquidação duvidosa.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

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

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

Margens em garantia - As operações de derivativos em bolsas de mercadorias (NYBOT, LIFFE e B3) requerem margem em garantia. A margem total do Consolidado depositada em 30 de setembro de 2018 é de R\$ 243.744 (R\$ 40.446 em 31.03.2018), sendo R\$ 40.133 (R\$ 25.028 em 31.03.2018) em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 203.611 (R\$ 15.418 em 31.03.2018) em margem de operações de derivativos.

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

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

h) Risco de liquidez

É o risco em que a Companhia poderá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas aos seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia. Como parte do processo de gerenciamento de liquidez, a Administração prepara planos de negócios e monitora sua execução, discutindo os riscos positivos e negativos de fluxo de caixa e avaliando a disponibilidade de recursos financeiros para suportar suas operações, investimentos e necessidades de refinanciamento.

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

	<u>Consolidado</u>				
	<u>Até 1 ano</u>	<u>Até 2 anos</u>	<u>De 3 a 5 anos</u>	<u>Acima de 5 anos</u>	<u>Total</u>
Empréstimos e financiamentos (1)	2.483.136	3.872.476	5.673.557	5.171.008	17.200.177
Fornecedores (Nota 13)	3.440.519	-	-	-	3.440.519
Instrumentos financeiros derivativos	1.755.353	121.522	72.296	227.067	2.176.238
Partes relacionadas (1)	1.092.643	-	-	403.736	1.496.379
Em 30 de setembro de 2018	<u>8.771.651</u>	<u>3.993.998</u>	<u>5.745.853</u>	<u>5.801.811</u>	<u>24.313.313</u>
Em 31 de março de 2018	<u>4.276.909</u>	<u>1.670.129</u>	<u>5.991.929</u>	<u>5.166.806</u>	<u>17.105.773</u>

(1) Fluxos de caixas contratuais não descontados.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

i) Valor justo

Os procedimentos de definição, mensuração e reconhecimento do valor justo dos passivos financeiros continuam os mesmos divulgados nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2018, exceto para a classificação e mensuração de ativos financeiros devido ao IFRS 9 (CPC 48). Para maiores detalhes, vide Nota 2.3.

Hierarquia de valor justo

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

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

Os instrumentos financeiros estão assim classificados:

Instrumentos financeiros avaliados a valor justo				Consolidado
	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total
Aplicações financeiras (Nota 3)	-	1.138.218	-	1.138.218
Aplicações financeiras vinculadas (ao Caixa restrito) (Nota 4)	-	92.771	-	92.771
Instrumentos financeiros derivativos - ativos	506.065	1.904.353	-	2.410.418
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	-	(3.398.103)	-	(3.398.103)
Instrumentos financeiros derivativos - passivos	(569.136)	(1.607.102)	-	(2.176.238)
Em 30 de setembro de 2018	(63.071)	(1.869.863)	-	(1.932.934)
Em 31 de março de 2018	92.819	2.351.672	(2.039)	2.442.452

Em 30 de setembro e 31 de março de 2018, não houve transferências entre os referidos níveis para determinação do valor justo dos instrumentos financeiros.

j) Análise de sensibilidade

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

Premissas para a análise de sensibilidade

A Companhia adotou para a análise de sensibilidade três cenários, sendo um provável e dois que possam apresentar efeitos adversos no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia. O cenário provável foi definido a partir das curvas de mercado futuro de açúcar e do dólar norte-americano em 30 de setembro de 2018 correspondente ao saldo do valor justo dos derivativos na data. Os cenários adversos possíveis e remotos foram definidos considerando impactos adversos de 25% e 50% sobre as curvas de preço de açúcar e dólar norte americano, que foram considerados como base para o cenário provável.

Quadros de sensibilidade

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

		Impactos no Resultado (*) 30 de setembro de 2018				
		Cenário provável	Cenário remoto + (25%)	Saldo de valor justo	Cenário remoto + (50%)	Saldo do valor justo
Risco de preço						
Derivativos de mercadorias						
Contratos Futuros e opções						
Compromissos de compra e venda	Alta do preço do açúcar	123.802	(231.708)	(107.906)	(463.416)	(339.614)
Compromissos de compra e venda	Alta do preço gasolina	(186.939)	(440.325)	(627.264)	(880.650)	(1.067.589)
Compromissos de compra e venda	Alta do preço energia	17.892	(34.775)	(16.883)	(69.550)	(51.658)
Compromissos de compra e venda	Alta do preço etanol	(1.725)	(51.206)	(52.931)	(102.413)	(104.138)
		(46.970)	(758.014)	(804.984)	(1.516.029)	(1.562.999)
Risco de taxa de câmbio						
Derivativos de taxa de câmbio						
Contratos Futuros:						
Compromissos de compra e venda	Alta do dólar (US\$)	1.789	50.159	51.948	100.317	102.106
Contratos a termo:						
Compromissos de compra e venda	Alta do dólar (US\$)	31.794	(646.490)	(614.696)	(1.292.980)	(1.261.186)
Swaps de Câmbio:						
Compromissos de compra e venda	Alta do dólar (US\$)	171.289	107.091	278.380	214.182	385.471
		204.872	(489.240)	(284.368)	(978.481)	(773.609)
Risco de taxa de juros						
Contratos Swap, Termo e Futuro						
	Baixa na taxa de juros	76.278	(80.449)	(4.171)	(160.898)	(84.620)
		76.278	(80.449)	(4.171)	(160.898)	(84.620)
Total		234.180	(1.327.703)	(1.093.523)	(2.655.408)	(2.421.228)

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

ii) Exposição cambial líquida

O cenário provável considera a posição em 30 de setembro de 2018. Os efeitos dos cenários possível e remoto que seriam lançados no resultado consolidado como receita (despesa) de variação cambial são como segue:

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

Exposição cambial líquida 30 de setembro de 2018	Efeito de variação cambial Cenários				
	+25%	+50%	-25%	-50%	
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	1.257.970	314.493	628.985	(314.493)	(628.985)
Caixa restrito (Nota 4)	203.611	50.903	101.806	(50.903)	(101.806)
Contas a receber no exterior (Nota 5)	280.371	70.093	140.186	(70.093)	(140.186)
Partes relacionadas (Nota 9)	3.568.641	892.160	1.784.321	(892.160)	(1.784.321)
Fornecedores (Nota 13)	(1.469.109)	(367.277)	(734.555)	367.277	734.555
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	(6.793.625)	(1.698.406)	(3.396.813)	1.698.406	3.396.813
Impacto no resultado do período		(738.034)	(1.476.070)	738.034	1.476.070

iii) Sensibilidade nas taxas de juros

Em 30 de setembro de 2018, o cenário provável considera a taxa média (6,34%) ponderada anual de juros pós-fixados dos empréstimos e financiamentos da Companhia, e para as aplicações financeiras e caixa restrito, o CDI (6,65%) acumulado realizado dos últimos 12 meses. Em ambos os casos, foram realizadas simulações com aumento e redução de 25% e 50%. Os resultados consolidados dessa sensibilidade estão apresentados a seguir:

	Cenário provável	30 de setembro de 2018 Sensibilidade da taxa de juros			
		25%	50%	-25%	-50%
Aplicações financeiras	75.567	18.892	37.784	(18.892)	(37.784)
Caixa restrito	6.200	1.550	3.100	(1.550)	(3.100)
Empréstimos e financiamentos	(639.115)	(159.779)	(319.558)	159.779	319.558
Impacto adicional no resultado do período	(557.348)	(139.337)	(278.674)	139.337	278.674

k) Gestão de capital

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

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

Agência	Escala	Rating	Outlook	Data
Fitch	Nacional	AAA (bra)	Estável	16/06/2017
	Global	BBB	Estável	16/06/2017
Moody's	Nacional	Aaa.Br	Estável	10/04/2018
	Global	Ba1	Estável	10/04/2018
Standard & Poor's	Nacional	brAAA	Estável	12/01/2018
	Global	BBB-	Estável	12/01/2018

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

	<u>30.09.2018</u>	<u>Consolidado</u> <u>31.03.2018</u>
Capital de terceiros		
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	13.543.612	10.779.596
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	(2.461.750)	(3.321.777)
(-) Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (Nota 4)	(52.638)	(50.663)
(-) Certificados do Tesouro Nacional - CTN (Nota 8)	(861.896)	(827.042)
(-) Derivativos de taxa de câmbio e de juros (Nota 24.b)	(281.150)	(152.335)
	<u>9.886.178</u>	<u>6.427.779</u>
Capital próprio		
Patrimônio líquido		
Atribuído aos acionistas da Controladora	7.593.142	8.825.137
Participação dos acionistas não controladores	41.044	(970)
	<u>7.634.186</u>	<u>8.824.167</u>
Total do capital	<u>17.520.364</u>	<u>15.251.946</u>
Índice de alavancagem financeira	<u>56%</u>	<u>42%</u>

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

a) Fundo de pensão

Contribuição definida

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2018, o montante de contribuição reconhecido como despesa foi de R\$ 7.122 (R\$ 6.235 no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2017).

b) Participação nos lucros

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

26. Seguros

Conforme mencionado na Nota 26 das demonstrações financeiras de 31 de março de 2018, a Companhia e suas controladas possuem um programa de seguros e gerenciamento de risco que proporciona cobertura e proteção compatíveis com seus ativos patrimoniais e sua operação. Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2018, não ocorreram mudanças significativas relacionadas as referidas coberturas de seguros.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2018 (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 2018

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

Em 28 de setembro de 2018 a Companhia concluiu a alocação de preço dos ativos adquiridos e passivos assumidos pela Companhia no processo de aquisição das Usinas de Santa Cândida e Paraíso.

As principais diferenças entre o ágio preliminar e o ágio final estão apresentadas abaixo:

Movimentação	
Valor justo dos ativos líquidos	425.811
(-) Custo total de aquisição	835.948
Ágio preliminar	410.137
(-) Valor justo dos ativos biológicos (Nota 7)	(2.288)
(+) Imobilizado (Nota 11)	9.507
(+) Outras obrigações	6.421
(+) <i>Leasing</i> financeiro	7.495
(=) Ajustes no ágio (Nota 12)	21.135
Ágio final	431.272

ii) RWXE Participações S.A.

Em 28 de abril de 2018, a Companhia, por meio da sua controlada Bio Barra, assinou Acordo de Investimento com a empresa WX Energy Participações Ltda. (“WX Participações”), correspondendo ao compromisso de investir o montante aproximado de R\$ 95 milhões na empresa RWXE, controladora da WX Energy.

Em 5 de julho de 2018 foi assinado o acordo de acionistas entre a Bio Barra e a WX Participações, formalizando o compromisso de Investimento previamente assumido. Com esta operação, a Companhia adquiriu 70% de participação no capital social da RWXE pelo montante de R\$ 94.626, dos quais R\$ 44.626 foram efetivamente liquidados nesta data pela controlada Bio Barra. O montante residual será pago até 05 de julho de 2021.

A RWXE é uma sociedade que tem por objeto a participação, como sócia ou acionista, no capital de outras sociedades ou empreendimentos, constituída em decorrência desta combinação de negócios.

A WX Energy atua no mercado atacadista de energia elétrica, autorizada pela Agência Nacional de Energia Elétrica (“ANEEL”) e agente da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (“CCEE”).

A Companhia visa, através destes investimentos, expandir a sua presença no trading de energia elétrica e aumentar seu portfólio de produtos.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

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 RWXE esta abaixo apresentado. A diferença entre o valor pago e os ativos líquidos a valor justo resultou no reconhecimento de um ágio preliminar por expectativa de rentabilidade futura.

Rubricas	Total
Caixa e equivalentes de caixa	63.912
Contas a receber	187.442
Partes relacionadas	50.000
Instrumentos financeiros - Ativo	712.117
Adiantamentos à fornecedores	30
Impostos à recuperar	73
Imobilizado (Nota 11)	158
Intangível (Nota 12)	3
Fornecedores	(200.672)
Instrumentos financeiros - Passivo	(712.119)
Impostos a pagar	(893)
Salários a pagar	(51)
Acervo patrimonial líquido	<u>100.000</u>
Participação Raízen (70%)	70.000
(-) Custo de aquisição	94.626
Ágio preliminar (Nota 12)	<u>24.626</u>

No período de seis meses findo em 30 de setembro de 2018, a Companhia fez a alocação preliminar do preço de aquisição e a alocação final está prevista para ser concluída até julho de 2019.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

28. Informações suplementares ao fluxo de caixa

a) Reconciliação das atividades de financiamento dos fluxos de caixa

A seguir, apresentamos a reconciliação das atividades de financiamentos dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2018:

(Ativos) / Passivos	Controladora				
	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos	Partes relacionadas	Dividendos a pagar	Total
Saldo inicial	-	5.081.900	1.472.239	17.082	6.571.221
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF")					
Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	2.286.593	-	-	2.286.593
Amortizações do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(225.969)	-	-	(225.969)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(155.925)	-	-	(155.925)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - intragrupo	-	-	(34.137)	-	(34.137)
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	(771)	-	-	-	(771)
Pagamento de dividendos (Nota 18.b)	-	-	-	(780.482)	(780.482)
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	-	-	390.308	-	390.308
	(771)	1.904.699	356.171	(780.482)	1.479.617
Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento					
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	152	257.385	336.728	-	594.265
Valor justo de instrumentos financeiros passivos	-	8.235	-	-	8.235
Destinação de dividendos (Nota 18.b)	-	-	-	763.400	763.400
Outros	-	21.290	-	-	21.290
	152	286.910	336.728	763.400	1.387.190
Saldo final	(619)	7.273.509	2.165.138	-	9.438.028

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

(Ativos) / Passivos	Consolidado				
	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos	Partes relacionadas	Dividendos a pagar	Total
Saldo inicial	(50.663)	10.779.596	(2.463.825)	17.082	8.282.190
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF")					
Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	2.287.595	-	-	2.287.595
Amortizações do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(491.749)	-	-	(491.749)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(253.744)	-	-	(253.744)
Pagamento de dividendos (Nota 18.b)	-	-	-	(780.482)	(780.482)
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	(325)	-	-	-	(325)
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	-	-	(187.127)	-	(187.127)
	(325)	1.542.102	(187.127)	(780.482)	574.168
Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento					
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(1.650)	1.146.809	(507.732)	-	637.427
Valor justo de instrumentos financeiros passivos	-	22.878	-	-	22.878
Destinação de dividendos (Nota 18.b)	-	-	-	763.400	763.400
Outros	-	52.227	-	-	52.227
	(1.650)	1.221.914	(507.732)	763.400	1.475.932
Saldo final	(52.638)	13.543.612	(3.158.684)	-	10.332.290

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

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

b) Principais transações que não envolvem caixa

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Set/2018	Abr-Set/2017	Abr-Set/2018	Abr-Set/2017
Transações que não envolvem caixa				
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como ativo biológico (Nota 7)	(9.464)	(8.954)	(11.311)	(10.468)
Perda estimada do devedores duvidosos	159	-	732	-
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como imobilizado (Nota 11)	(26.682)	(28.073)	(30.074)	(31.501)
Créditos de impostos sobre ativo imobilizado, incluindo AVP do imobilizado	(444)	(350)	(1.219)	(1.511)
Juros capitalizados em ativos imobilizados (Notas 11 e 23)	(11.975)	(8.901)	(16.576)	(16.604)
Outras obrigações	-	(76.445)	-	(76.445)
AFAC	-	(1.711)	-	(1.711)
Capital subscrito à integralizar (Nota 10.d.i)	(16.496)	(930)	-	(930)
Outros (Nota 10.d.i)	(521)	-	-	-
	<u>(65.423)</u>	<u>(125.364)</u>	<u>(58.448)</u>	<u>(139.170)</u>

29. Eventos subsequentes

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

Em 13 de agosto, após a Companhia ter anunciado, em conjunto com a São Martinho S.A. (“São Martinho”), negócios que preveem a aquisição dos ativos biológicos da Usina Furlan, relativos à planta de Santa Bárbara D’Oeste (SP), bem como o arrendamento de terras de propriedade da Usina Furlan e da Agro Pecuária Furlan S.A (“Transação”), a operação foi efetivamente aprovada pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica (“CADE”).

Em 8 de outubro de 2018, mediante assinatura de Termo de Fechamento da Transação, a Companhia e a São Martinho assumiram os contratos agrícolas e de fornecimento que totalizam aproximadamente 1 milhão de toneladas de cana de açúcar, ficando, em contrapartida, com a obrigação de realizar, de forma independente e nas respectivas proporções de 2/3 e 1/3, o pagamento do montante aproximado de R\$ 117.000.

A conclusão desta Transação está alinhada à estratégia de aumento da disponibilidade de cana para processamento nas usinas da Raízen. Em 11 de outubro de 2018, a Companhia já realizou pagamento no montante de R\$ 64.786.