

Raízen Energia S.A.

**Informações contábeis
intermediárias em 31 de dezembro
de 2018**

Conteúdo

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR	3
Balancos patrimoniais	6
Demonstrações dos resultados	8
Demonstrações dos resultados abrangentes	10
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	12
Demonstrações dos fluxos de caixa - Método indireto	14
Demonstrações do valor adicionado	15
Notas explicativas da Administração sobre as informações contábeis intermediárias	16



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

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR

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

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Raízen Energia S.A. (“Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 31 de dezembro de 2018, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2018 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração 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 nove meses findo em 31 de dezembro 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, 14 de fevereiro de 2019.

KPMG Auditores Independentes
CRC SP014428/O-6

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Balancos patrimoniais em 31 de dezembro e 31 de março de 2018

(Em milhares de Reais – R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	478.453	106.390	2.437.571	3.321.777
Caixa restrito	4	40.054	25.748	106.801	91.109
Instrumentos financeiros derivativos	24	517.170	169.317	1.370.780	243.538
Contas a receber de clientes	5	235.676	215.994	1.061.297	602.365
Estoques	6	2.369.269	423.944	3.584.607	752.562
Ativos biológicos	7	584.130	775.289	740.473	947.815
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	15.a.1	406.232	554.599	438.698	584.435
Impostos a recuperar		133.046	106.095	240.666	206.889
Outros ativos financeiros	8	238.660	408.379	278.906	408.379
Partes relacionadas	9	1.502.432	579.199	1.902.858	750.419
Dividendos a receber	10.d.iv	6.581	93.641	-	-
Outros créditos		189.108	246.803	246.297	308.231
Total do ativo circulante		<u>6.700.811</u>	<u>3.705.398</u>	<u>12.408.954</u>	<u>8.217.519</u>
Não circulante					
Instrumentos financeiros derivativos	24	547.036	213.614	585.836	242.541
Outros ativos financeiros	8	405.644	484.971	607.128	502.433
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	15.a.1	388.813	275.513	414.229	300.930
Impostos a recuperar		52.358	47.406	79.363	55.634
Partes relacionadas	9	321.478	312.079	3.421.571	3.019.804
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	15.b	285.325	145.350	226.604	82.766
Depósitos judiciais	16	240.495	216.313	377.956	349.586
Outros créditos		224.960	140.383	254.647	169.457
Investimentos	10	5.677.145	5.427.452	567.785	346.461
Imobilizado	11	5.336.781	5.676.639	8.900.798	9.432.324
Intangível	12	1.468.400	1.464.739	1.837.802	1.810.841
Total do ativo não circulante		<u>14.948.435</u>	<u>14.404.459</u>	<u>17.273.719</u>	<u>16.312.777</u>
Total do ativo		<u>21.649.246</u>	<u>18.109.857</u>	<u>29.682.673</u>	<u>24.530.296</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

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

		Controladora		Consolidado	
	Nota	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
Passivo					
Circulante					
Empréstimos e financiamentos	14	2.290.932	1.223.870	2.534.925	1.504.014
Instrumentos financeiros derivativos	24	104.748	111.414	884.505	181.648
Fornecedores	13	972.336	677.303	3.090.299	2.001.873
Ordenados e salários a pagar		293.399	367.128	343.670	429.569
Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar	15.a.2	-	-	24.513	90.115
Tributos a pagar		66.044	82.619	199.936	174.118
Dividendos a pagar		-	17.082	-	17.082
Partes relacionadas	9	2.177.929	652.945	1.502.869	491.234
Adiantamentos de clientes	5	36.642	16.133	513.749	36.741
Outras obrigações		200.076	87.405	218.063	147.665
Total do passivo circulante		<u>6.142.106</u>	<u>3.235.899</u>	<u>9.312.529</u>	<u>5.074.059</u>
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	14	4.242.528	3.858.030	10.099.513	9.275.582
Instrumentos financeiros derivativos	24	338.482	31.598	338.755	59.703
Tributos a pagar		169.229	162.134	178.837	173.226
Partes relacionadas	9	1.805.256	1.548.801	407.604	379.894
Provisão para demandas judiciais	16	294.497	264.378	390.392	340.506
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	15.b	-	-	258.509	217.762
Outras obrigações		168.332	183.880	170.387	185.397
Total do passivo não circulante		<u>7.018.324</u>	<u>6.048.821</u>	<u>11.843.997</u>	<u>10.632.070</u>
Total do passivo		<u>13.160.430</u>	<u>9.284.720</u>	<u>21.156.526</u>	<u>15.706.129</u>
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		51.753	(3.386)	51.753	(3.386)
Reservas de lucros		513.312	1.233.876	513.312	1.233.876
Lucros acumulados		329.104	-	329.104	-
		<u>8.488.816</u>	<u>8.825.137</u>	<u>8.488.816</u>	<u>8.825.137</u>
Participação dos acionistas não controladores		-	-	37.331	(970)
Total do patrimônio líquido		<u>8.488.816</u>	<u>8.825.137</u>	<u>8.526.147</u>	<u>8.824.167</u>
Total do passivo e patrimônio líquido		<u>21.649.246</u>	<u>18.109.857</u>	<u>29.682.673</u>	<u>24.530.296</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

		Controladora			
	Nota	Out- Dez/2018	Abr- Dez/2018	Out- Dez/2017	Abr- Dez/2017
Receita operacional líquida	19	1.426.366	4.465.950	1.534.272	4.976.683
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	21	<u>(1.243.635)</u>	<u>(4.048.206)</u>	<u>(1.232.474)</u>	<u>(4.272.593)</u>
Lucro bruto		<u>182.731</u>	<u>417.744</u>	<u>301.798</u>	<u>704.090</u>
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	21	(133.597)	(480.198)	(163.408)	(521.613)
Gerais e administrativas	21	(121.757)	(358.350)	(111.976)	(338.989)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	22	264.305	249.678	(7.144)	(4.010)
Resultado da equivalência patrimonial	10	<u>393.071</u>	<u>708.070</u>	<u>257.171</u>	<u>638.849</u>
		<u>402.022</u>	<u>119.200</u>	<u>(25.357)</u>	<u>(225.763)</u>
Lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social		<u>584.753</u>	<u>536.944</u>	<u>276.441</u>	<u>478.327</u>
Resultado financeiro					
Despesas financeiras	23	(159.142)	(581.986)	(164.722)	(518.428)
Receitas financeiras	23	66.746	222.160	63.842	248.738
Variações cambiais, líquidas	23	81.475	(58.972)	(42.938)	(31.334)
Efeito líquido dos derivativos	23	<u>(62.460)</u>	<u>88.843</u>	<u>4.765</u>	<u>46.965</u>
		<u>(73.381)</u>	<u>(329.955)</u>	<u>(139.053)</u>	<u>(254.059)</u>
Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social		<u>511.372</u>	<u>206.989</u>	<u>137.388</u>	<u>224.268</u>
Imposto sobre a renda e contribuição social	15.a				
Corrente		-	-	40.879	25.437
Diferido		<u>(64.032)</u>	<u>165.114</u>	<u>(645)</u>	<u>122.531</u>
		<u>(64.032)</u>	<u>165.114</u>	<u>40.234</u>	<u>147.968</u>
Lucro líquido do período		<u><u>447.340</u></u>	<u><u>372.103</u></u>	<u><u>177.622</u></u>	<u><u>372.236</u></u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

		Consolidado			
	Nota	Out- Dez/2018	Abr- Dez/2018	Out- Dez/2017	Abr- Dez/2017
Receita operacional líquida	19	5.741.997	15.285.610	3.293.603	10.239.444
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	21	(5.249.328)	(14.092.385)	(2.593.070)	(8.569.791)
Lucro bruto		492.669	1.193.225	700.533	1.669.653
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	21	(173.138)	(613.736)	(197.548)	(658.857)
Gerais e administrativas	21	(159.228)	(469.627)	(149.929)	(447.016)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	22	427.852	485.884	(9.996)	8.824
Resultado da equivalência patrimonial	10	35.063	26.296	(6.385)	(17.267)
		130.549	(571.183)	(363.858)	(1.114.316)
Lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social		623.218	622.042	336.675	555.337
Resultado financeiro					
Despesas financeiras	23	(222.199)	(763.088)	(217.534)	(678.874)
Receitas financeiras	23	129.817	444.771	135.064	507.397
Variações cambiais, líquidas	23	89.290	(97.123)	(38.929)	(29.479)
Efeito líquido dos derivativos	23	(46.604)	139.495	11.091	72.117
		(49.696)	(275.945)	(110.308)	(128.839)
Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social		573.522	346.097	226.367	426.498
Imposto sobre a renda e contribuição social	15.a				
Corrente		(49.767)	(95.649)	(52.042)	(137.820)
Diferido		(80.130)	125.797	3.297	83.558
		(129.897)	30.148	(48.745)	(54.262)
Lucro líquido do período		443.625	376.245	177.622	372.236
Atribuível a:					
Acionistas controladores da Companhia		447.340	372.103	177.622	372.236
Acionistas não controladores da Companhia		(3.715)	4.142	-	-
		443.625	376.245	177.622	372.236
Lucro líquido por ação ordinária					
Básico e diluído	18.e	0,062	0,051	0,024	0,050

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes Períodos de três e nove meses findos em 31 de dezembro (Em milhares de Reais – R\$)

	Controladora			
	Out- Dez/2018	Abr- Dez/2018	Out- Dez/2017	Abr- Dez/2017
Lucro líquido do período	447.340	372.103	177.622	372.236
Resultado abrangente				
Itens que não serão reclassificados para o resultado				
Ajuste de avaliação patrimonial - Perdas atuariais	(1.218)	(1.218)	(428)	(428)
Ajuste de avaliação patrimonial - Perdas atuariais (efeito reflexo de controladas)	(209)	(209)	(69)	(69)
Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.b)	414	414	145	145
	<u>(1.013)</u>	<u>(1.013)</u>	<u>(352)</u>	<u>(352)</u>
Itens que são ou podem ser reclassificados para o resultado				
Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como - <i>Hedge accounting</i>	644.073	75.183	(147.639)	105.028
Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA	24.261	6.531	(147)	(587)
Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.b)	(218.984)	(25.562)	50.196	(35.710)
	<u>449.350</u>	<u>56.152</u>	<u>(97.590)</u>	<u>68.731</u>
Outros componentes do resultado abrangente do período	<u>448.337</u>	<u>55.139</u>	<u>(97.942)</u>	<u>68.379</u>
Total do resultado abrangente do período	<u><u>895.677</u></u>	<u><u>427.242</u></u>	<u><u>79.680</u></u>	<u><u>440.615</u></u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes Períodos de três e nove meses findos em 31 de dezembro (Em milhares de Reais – R\$)

	Consolidado			
	Out- Dez/2018	Abr- Dez/2018	Out- Dez/2017	Abr- Dez/2017
Lucro líquido do período	443.625	376.245	177.622	372.236
Resultado abrangente				
Itens que não serão reclassificados para o resultado				
Ajuste de avaliação patrimonial - Perdas atuariais	(1.525)	(1.525)	(529)	(529)
Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.b)	512	512	177	177
	<u>(1.013)</u>	<u>(1.013)</u>	<u>(352)</u>	<u>(352)</u>
Itens que são ou podem ser reclassificados para o resultado				
Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como - <i>Hedge accounting</i> (Nota 24.e)	644.073	75.183	(147.639)	105.028
Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA	24.261	6.531	(147)	(587)
Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.b)	<u>(218.984)</u>	<u>(25.562)</u>	<u>50.196</u>	<u>(35.710)</u>
	<u>449.350</u>	<u>56.152</u>	<u>(97.590)</u>	<u>68.731</u>
Outros componentes do resultado abrangente do período	<u>448.337</u>	<u>55.139</u>	<u>(97.942)</u>	<u>68.379</u>
Total do resultado abrangente do período	<u>891.962</u>	<u>431.384</u>	<u>79.680</u>	<u>440.615</u>
Atribuível a:				
Acionistas controladores da Companhia	895.675	427.242	79.680	440.615
Acionistas não controladores da Companhia	<u>(3.713)</u>	<u>4.142</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Total do resultado abrangente do período	<u>891.962</u>	<u>431.384</u>	<u>79.680</u>	<u>440.615</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido Períodos de nove meses findos em 31 de dezembro (Em milhares de Reais – R\$)

	Atribuível aos acionistas da Controladora										
	Reservas de capital				Reservas de lucros				Total	Participação dos acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
	Capital social	Reserva de capital	Reserva especial de ágio	Ajustes de avaliação patrimonial	Reserva de incentivos fiscais	Legal	Retenção de lucros	Lucros acumulados			
Saldos em 31 de março de 2018	6.505.526	846.010	243.111	(3.386)	310.190	203.122	720.564	-	8.825.137	(970)	8.824.167
Adoção inicial IFRS 9 (Nota 2.3.d)	-	-	-	-	-	-	-	(163)	(163)	-	(163)
Saldos em 1º de Abril de 2018	6.505.526	846.010	243.111	(3.386)	310.190	203.122	720.564	(163)	8.824.974	(970)	8.824.004
Resultado abrangente do período											
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	372.103	372.103	4.142	376.245
Ajustes de avaliação patrimonial - <i>Hedge accounting</i> (Nota 24.e)	-	-	-	49.621	-	-	-	-	49.621	-	49.621
Ajustes de avaliação patrimonial - Passivo atuarial	-	-	-	(1.013)	-	-	-	-	(1.013)	-	(1.013)
Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA	-	-	-	6.531	-	-	-	-	6.531	-	6.531
	-	-	-	55.139	-	-	-	372.103	427.242	4.142	431.384
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 31 de dezembro de 2018	6.505.526	846.010	243.111	51.753	310.190	203.122	-	329.104	8.488.816	37.331	8.526.147

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido Períodos de nove meses findos em 31 de dezembro (Em milhares de Reais – 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	-	-	-	-	-	-	-	372.236	372.236	-	372.236
Ajustes de avaliação patrimonial - <i>Hedge accounting</i>	-	-	-	69.318	-	-	-	-	69.318	-	69.318
Ajustes de avaliação patrimonial - Passivo atuarial	-	-	-	(352)	-	-	-	-	(352)	-	(352)
Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA	-	-	-	(587)	-	-	-	-	(587)	-	(587)
	-	-	-	68.379	-	-	-	372.236	440.615	-	440.615
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	-	-	-	-	-	-	(1.043.500)	-	(1.043.500)	-	(1.043.500)
Estorno de dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	-	-	12.485	-	12.485	-	12.485
	(2.061)	-	-	-	-	-	(1.029.551)	-	(1.031.612)	-	(1.031.612)
Saldos em 31 de dezembro de 2017	6.454.285	846.010	243.111	24.905	235.457	170.982	447.172	372.236	8.794.158	(963)	8.793.195

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa – Método indireto Períodos de nove meses findos em 31 de dezembro (Em milhares de Reais – R\$)

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Dez/2018	Abr-Dez/2017	Abr-Dez/2018	Abr-Dez/2017
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	206.989	224.268	346.097	426.498
Ajustes de:				
Depreciação e amortização (Nota 21.a)	1.062.308	1.179.533	1.420.260	1.566.465
Perda líquida decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos (Nota 21.a)	209.768	344.313	235.333	340.074
Equivalência patrimonial em controladas e coligadas (Nota 10)	(708.070)	(638.849)	(26.296)	17.267
Ganho de capital por aumento de participação societária (Nota 22)	(110.394)	-	(110.394)	-
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	345.078	378.074	275.827	405.968
Resultado apurado nas vendas de ativo biológico e ativo imobilizado	(3.049)	2.665	(2.084)	6.555
Resultado com operações comerciais (Nota 22)	(13.672)	15.630	(36.322)	15.247
Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 23)	47.886	29.850	49.576	29.850
Constituição líquida de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	777	145	4.100	937
Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	51.064	47.980	70.666	61.331
Ganho líquido não realizado em operações com derivativos	(64.524)	(399.324)	(195.092)	(415.873)
Créditos de ações indenizatórias (Nota 22)	-	-	(221.373)	-
Reconhecimento líquido de créditos fiscais extemporâneos (Nota 22)	1.829	(32.856)	(1.352)	(46.014)
Reversão de perda estimada para não realização e obsolescência de estoques	(967)	(48.244)	(1.070)	(58.375)
Reversão de perda estimada com investimentos, ativos imobilizados e intangíveis, líquidas (Nota 22)	(129.806)	(8.044)	(129.911)	(3.283)
Receita de subvenção para investimentos - ICMS	-	-	(18.306)	(18.280)
Outros	118	6	3	(14.580)
Variação nos ativos e passivos				
Contas a receber de clientes e adiantamentos de clientes	53.269	(228.823)	240.035	(270.610)
Estoques	(1.371.635)	(853.076)	(2.156.604)	(1.635.485)
Caixa restrito	(8.885)	134.559	110.476	111.012
Instrumentos financeiros derivativos	(217.745)	456.880	(194.581)	451.231
Depósitos judiciais	(14.274)	(19.644)	(15.971)	(23.448)
Fornecedores e adiantamentos a fornecedores	307.720	323.246	919.611	480.078
Impostos a recuperar e a pagar	12.282	(101.658)	47.394	(73.311)
Partes relacionadas	208.507	304.233	(297.010)	210.856
Ordenados e salários a pagar	(73.729)	(17.035)	(85.950)	(16.032)
Provisão para demandas judiciais	(26.884)	(13.994)	(32.697)	(20.786)
Outros ativos e passivos, líquidos	52.948	(19.704)	(103.289)	(15.644)
Pagamento de imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido	-	-	(159.546)	(37.456)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	(183.091)	1.060.131	(68.470)	1.474.192
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aquisições de empresas, líquidas de caixa adquirido	(19.872)	(784.199)	(51.888)	(784.199)
Caixa obtido em operação de combinação de negócios	-	-	19.287	-
Adições ao investimento (Nota 10.d.i)	(71.366)	(118.882)	(25.732)	(118.882)
Adições aos ativos imobilizados e intangíveis	(800.744)	(622.156)	(965.295)	(765.819)
Dividendos recebidos de controladas	844.390	103.770	-	-
Caixa recebido no resgate de capital de controladas	-	236.850	-	-
Caixa recebido na alienação de ativo imobilizado	11.918	12.463	9.735	15.253
Adições aos ativos biológicos	(496.484)	(395.686)	(564.128)	(451.720)
Caixa recebido na venda de investimento líquido	-	-	3.662	-
Recebimentos de juros PPEs - intragrupo	-	-	79.048	58.973
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento	(532.158)	(1.567.840)	(1.495.311)	(2.046.394)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	2.470.500	1.151.804	2.486.372	1.321.616
Amortizações do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	(665.443)	(640.536)	(970.587)	(1.063.585)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	(343.212)	(357.028)	(463.413)	(531.282)
Resgate de aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (caixa restrito)	(1.018)	-	13.057	429
Pagamento de dividendos (Nota 18.b)	(780.482)	(1.074.718)	(780.482)	(1.074.718)
Amortizações de juros de PPEs captados - intragrupo	(43.672)	(29.525)	-	-
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	439.601	972.150	263.749	541.550
Caixa líquido gerado pelas (utilizado nas) atividades de financiamento	1.086.274	22.147	548.696	(805.990)
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	371.025	(485.562)	(1.015.085)	(1.378.192)
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	1.038	(2.365)	130.879	9.937
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	478.453	67.925	2.437.571	2.069.357

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 nove meses findos em 31 de dezembro (Em milhares de Reais – R\$)

	Controladora		Consolidado	
	Abr-Dez/2018	Abr-Dez/2017	Abr-Dez/2018	Abr-Dez/2017
Receitas				
Vendas brutas de produtos e serviços	4.863.938	5.226.597	16.399.177	10.946.639
Devoluções de vendas, descontos e abatimentos	(14.847)	(16.843)	(31.986)	(20.351)
Constituição líquida de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	(777)	(145)	(4.100)	(937)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	119.872	(4.010)	355.973	8.824
	<u>4.968.186</u>	<u>5.205.599</u>	<u>16.719.064</u>	<u>10.934.175</u>
Insumos adquiridos de terceiros				
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(2.067.231)	(2.022.377)	(11.540.334)	(5.813.907)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(585.894)	(628.732)	(714.807)	(767.713)
Perda líquida decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos	(209.768)	(344.313)	(235.333)	(340.074)
Reversão de perda estimada com investimentos, ativos imobilizados e intangíveis, líquidas	129.806	8.044	129.911	3.283
Reversão líquida de perda estimada com obsolescência de estoques	967	48.244	1.070	58.375
	<u>(2.732.120)</u>	<u>(2.939.134)</u>	<u>(12.359.493)</u>	<u>(6.860.036)</u>
Valor adicionado bruto	2.236.066	2.266.465	4.359.571	4.074.139
Depreciação e amortização	<u>(1.062.308)</u>	<u>(1.179.533)</u>	<u>(1.420.260)</u>	<u>(1.566.465)</u>
Valor adicionado líquido produzido	1.173.758	1.086.932	2.939.311	2.507.674
Valor adicionado recebido em transferências				
Resultado de equivalência patrimonial	708.070	638.849	26.296	(17.267)
Receitas financeiras	222.160	248.738	444.771	507.397
Ganho com variações cambiais	81.475	27.980	89.290	23.242
Ganho em operações com derivativos	151.304	128.905	186.099	131.345
	<u>1.163.009</u>	<u>1.044.472</u>	<u>746.456</u>	<u>644.717</u>
Valor adicionado a distribuir	<u>2.336.767</u>	<u>2.131.404</u>	<u>3.685.767</u>	<u>3.152.391</u>
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal				
Remuneração direta	469.326	539.136	688.528	728.528
Benefícios	129.816	134.190	160.657	158.118
FGTS	51.377	62.224	62.833	70.350
	<u>650.519</u>	<u>735.550</u>	<u>912.018</u>	<u>956.996</u>
Impostos, taxas e contribuições				
Federais	181.793	75.753	731.471	479.767
Tributos federais diferidos	(165.114)	(122.531)	(125.797)	(83.558)
Estaduais	202.133	131.127	460.303	347.221
Municipais	6.854	5.482	8.766	6.908
	<u>225.666</u>	<u>89.831</u>	<u>1.074.743</u>	<u>750.338</u>
Remuneração de capitais de terceiros				
Despesas financeiras	581.986	518.428	763.088	678.874
Perda com variações cambiais	140.447	59.314	186.413	52.721
Perda em operações com derivativos	62.461	81.940	46.604	59.228
Aluguéis e arrendamentos	260.749	274.105	287.962	281.998
	<u>1.045.643</u>	<u>933.787</u>	<u>1.284.067</u>	<u>1.072.821</u>
Remuneração de capitais próprios				
Dividendos	42.836	-	42.836	-
Lucros retidos	372.103	372.236	376.245	372.236
Participação de não controladores nos lucros retidos	-	-	(4.142)	-
	<u>414.939</u>	<u>372.236</u>	<u>414.939</u>	<u>372.236</u>
Valor adicionado distribuído	<u>2.336.767</u>	<u>2.131.404</u>	<u>3.685.767</u>	<u>3.152.391</u>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro 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 nove meses findo em 31 de dezembro de 2018, conforme descrito na Nota 2.3.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

Na preparação destas informações intermediárias, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis do Grupo e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua e não sofreram alterações relevantes na preparação destas informações intermediárias em relação às demonstrações financeiras de 31 de março de 2018, exceto pela revisão das premissas do ativo biológico, principalmente gerado pela baixa produtividade do canavial esperada para a safra 2018/2019 devido à seca na região 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 14 de fevereiro 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:

	31.12.2018		31.03.2018	
	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Agrícola Ponte Alta Ltda. ("Agrícola Ponte Alta")	91,21%	8,79%	91,21%	8,79%
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda. ("Benálcool")	100,00%	-	100,00%	-
Bioenergia Araraquara Ltda. ("Bio Araraquara")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Barra Ltda. ("Bio Barra")	99,99%	0,01%	99,99%	0,01%
Bioenergia Caarapó Ltda. ("Bio Caarapó")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Costa Pinto Ltda. ("Bio Costa Pinto")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Gasa Ltda. ("Bio Gasa")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Jataí Ltda. ("Bio Jataí")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Maracáí Ltda. ("Bio Maracáí")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Rafard Ltda. ("Bio Rafard")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Serra Ltda. ("Bio Serra")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Tarumã Ltda. ("Bio Tarumã")	-	100,00%	-	100,00%
Bioenergia Univalem Ltda. ("Bio Univalem")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Centroeste")	47,37%	52,63%	47,37%	52,63%
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Araraquara")	99,99%	0,01%	99,99%	0,01%
Raízen Ásia PT Ltd. ("Raízen Ásia")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Biotecnologia S.A. ("Biotecnologia")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Caarapó")	31,48%	68,52%	31,48%	68,52%
Raízen Energy Finance Ltd. ("Raízen Energy Finance")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Fuels Finance S.A. ("Raízen Fuels")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen International Universal Corp. ("RIUC")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen North América, Inc. ("Raízen North América")	-	100,00%	-	100,00%
Raízen Paraguaçu Ltda. ("Raízen Paraguaçu")	100,00%	-	100,00%	-
Raízen Trading LLP ("Raízen Trading")	100,00%	-	100,00%	-
São Joaquim Arrendamentos Agrícolas Ltda. ("São Joaquim")	-	100,00%	-	100,00%
Unimodal Ltda. ("Unimodal")	53,17%	20,24%	53,17%	20,24%
Raízen-Geo Biogás S.A. ("Biogás")	85,00%	-	85,00%	-
Raízen Biogás SPE Ltda. ("Raízen Biogás SPE")	99,90%	0,10%	99,90%	0,10%
Ryballa Participações Ltda. ("Ryballa") (ii)	100,00%	-	-	-
RWXE Participações S.A. ("RWXE") (i)	-	70,00%	-	-
WX Energy Comercializadora de Energia Ltda. ("WX Energy") (i)	-	70,00%	-	-
Raízen GD Ltda. (iii)	99,99%	0,01%	-	-

- (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. Vide Nota 27.ii.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

- (ii) Em 08 de outubro de 2018, a Companhia adquiriu integralmente a empresa Ryballa, por meio de acordo de compra com a Agro Pecuária Furlan S.A., passando a deter 100% de participação direta da mesma. Vide maiores detalhes na Nota 27.iii.
- (iii) Em 13 de novembro de 2018, a Companhia por meio de suas controladas Bio Barra e Raizen Araraquara, assinou acordo de acionistas passando a deter 100% de participação na empresa Raizen GD Ltda.

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 a findar-se 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 31 de dezembro 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
<u>Ativos financeiros</u>	<u>Classificação original de acordo com o IAS 39 (CPC 38)</u>	<u>Nova classificação de acordo com o IFRS 9 (CPC 48)</u>	
Caixa e equivalentes 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 31 de dezembro 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.

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 31 de dezembro de 2018. A adoção antecipada de normas, embora aceita pelo IASB não é permitida no Brasil pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

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

A luz da referida norma contábil, o impacto mais significativo identificado é que a Companhia irá reconhecer o passivo de arrendamento e o ativo de direito de uso na data da aplicação inicial para arrendamentos anteriormente classificados como arrendamento operacional, retrospectivamente, com efeito cumulativo. A Companhia utilizará como expediente prático uma taxa de desconto única à carteira de arrendamentos com características similares, porém considerando a vida útil residual de cada contrato e a definição se a taxa deverá ser nominal ou real.

Ainda há discussões técnicas que podem impactar relevantemente os efeitos iniciais de adoção da referida norma, tais como o enquadramento de contratos de parceria agrícola no âmbito da IFRS 16 (CPC 06 (R2)) e créditos fiscais na determinação do passivo. Considerando o cenário que tais contratos serão caracterizados e reconhecidos na IFRS 16 (CPC 06 (R2)) e o Consecana enquadrado como índice à luz da IFRS 16 (CPC 06 (R2)), a mensuração inicial dos passivos de arrendamentos e dos ativos de direito de uso está estimado entre “R\$ 3.300.000 e R\$ 4.000.000.”

As taxas de descontos a serem utilizadas pela Administração no âmbito da referida norma contábil é como segue:

Natureza dos contratos	Referencia	Taxa
Contratos de arrendamentos a parceria agrícolas, atualizados pelo índice do CONSECANA	Aproximadamente 100% do CDI, pela similaridade ao mercado de <i>Commodities</i> .	Nominal
Sem cláusulas de atualização monetária	Aproximadamente 100% CDI	Nominal
Com cláusulas de atualização monetária	CDI deduzido pelo Índice de Preços ao Consumidor - IPCA	Real

A Companhia optou pela abordagem de efeito cumulativo como metodologia de transição, ou seja, sem a necessidade de rerepresentação de informações comparativas. Os cálculos serão baseados no passivo de arrendamento na data de transição.

Não há normas IFRS / CPC ou interpretações IFRIC / ICPC, além das citadas acima, que entraram em vigor e que conforme entendimento atual da Administração poderiam trazer impactos relevantes ao Grupo.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro 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	
		31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
Recursos em banco e em caixa				191.374	42.240	1.141.696	906.245
Valores aguardando fechamento de câmbio				92.846	63.106	101.332	63.325
Aplicações financeiras:							
Fundos de investimentos	CDI	97,10%	99,11%	-	-	18.619	999.756
Certificados de Depósito Bancário ("CDB") e Compromissadas	CDI	99,84%	100,19%	452	437	982.143	1.351.844
Time Deposit	pré-fixada	2,57%	-	193.781	-	193.781	-
Outras aplicações	-	-	-	-	607	-	607
				<u>478.453</u>	<u>106.390</u>	<u>2.437.571</u>	<u>3.321.777</u>
No País (moeda nacional)				65.809	61.962	1.079.800	2.423.919
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)				<u>412.644</u>	<u>44.428</u>	<u>1.357.771</u>	<u>897.858</u>
				<u>478.453</u>	<u>106.390</u>	<u>2.437.571</u>	<u>3.321.777</u>

4. Caixa restrito

	Indexador	Taxa média de rendimento		Controladora		Consolidado	
		31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	CDI	100,02%	100,02%	623	-	40.040	50.663
Aplicações financeiras vinculadas a operações com derivativos (Nota 24.g)	CDI	101,30%	100,65%	26.983	25.028	26.983	25.028
Margem em operações com derivativos (Nota 24.g)	-	-	-	12.448	720	39.778	15.418
				<u>40.054</u>	<u>25.748</u>	<u>106.801</u>	<u>91.109</u>
No País (moeda nacional)				27.606	25.028	67.023	75.691
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)				<u>12.448</u>	<u>720</u>	<u>39.778</u>	<u>15.418</u>
				<u>40.054</u>	<u>25.748</u>	<u>106.801</u>	<u>91.109</u>

5. Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
No País	206.829	217.899	930.289	452.856
No exterior (Nota 24.d)	33.157	1.759	162.003	176.330
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	(4.310)	(3.664)	(30.995)	(26.821)
	<u>235.676</u>	<u>215.994</u>	<u>1.061.297</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 31 de dezembro 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	
	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
A vencer	232.043	215.595	982.029	571.745
Vencidas:				
Até 30 dias	3.079	129	36.559	3.771
De 31 a 90 dias	583	270	22.073	24.340
De 91 a 180 dias	-	35	13.678	2.452
Mais de 180 dias	4.281	3.629	37.953	26.878
	7.943	4.063	110.263	57.441
	239.986	219.658	1.092.292	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	(618)	(3.368)
Variação cambial	-	(585)
Em 31 de dezembro de 2018	(4.310)	(30.995)

Em 31 de dezembro de 2018, a Companhia possuía os montantes de R\$ 36.642 e R\$ 513.749, 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	
	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
Produtos acabados:				
Açúcar	1.191.669	26.380	1.462.887	55.215
Etanol	960.455	255.451	1.860.886	521.225
Produtos em processo	-	876	893	1.333
Almoxarifado e outros	234.283	159.342	281.801	197.719
Perda estimada com obsolescência e realização dos estoques	(17.138)	(18.105)	(21.860)	(22.930)
	2.369.269	423.944	3.584.607	752.562

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro 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	(5.808)	(5.951)
Reversão / realização	6.775	7.021
Saldo em 31 de dezembro de 2018	<u>(17.138)</u>	<u>(21.860)</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>31.12.2018</u>	<u>31.03.2018</u>	<u>31.12.2018</u>	<u>31.03.2018</u>
Área estimada de colheita (hectares)	376.781	391.017	430.031	447.277
Quantidade de ATR por hectare	9,88	10,16	10,04	10,27
Preço do Kg de ATR médio projetado (R\$/kg)	0,61	0,60	0,61	0,60

Em 31 de dezembro de 2018, os fluxos de caixa foram descontados por 7,17% (6,37% em 31 de março de 2018) 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	511.206	581.523
Absorção dos custos de cana colhida	(494.885)	(563.554)
Mudança no valor justo	(27.546)	28.662
Realização do valor justo	(182.222)	(263.995)
Combinação de negócio (1)	2.288	10.022
Saldo em 31 de dezembro de 2018	<u>584.130</u>	<u>740.473</u>

(1) Refere-se a: i) Aquisição das Usinas Santa Cândida e Paraíso no montante de R\$ 2.288, vide Nota 27.i; ii) Aquisição da Ryballa no montante de R\$ 7.734, vide Nota 27.iii.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

8. Outros ativos financeiros

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
Créditos de ações indenizatórias - restituíveis (1)	90.609	83.769	90.609	83.769
Créditos de ações indenizatórias - próprios (2)	-	-	221.373	-
Certificados do Tesouro Nacional - CTN (3)	553.694	809.580	573.862	827.042
Outros	1	1	190	1
	644.304	893.350	886.034	910.812
Circulante	(238.660)	(408.379)	(278.906)	(408.379)
Não circulante	405.644	484.971	607.128	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 à 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\$ 221.373 foi reconhecido no período de nove meses findo em 31 de dezembro 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 2023 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, a ser utilizados para sua liquidação. No período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2018 a Companhia resgatou R\$ 369.871 para liquidação do PESA.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

9. Partes relacionadas

a) Resumo dos saldos com partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
Ativo				
Classificação dos ativos por moeda:				
No País (moeda nacional)	1.403.836	803.832	1.209.177	916.444
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)	420.074	87.446	4.115.252	2.853.779
	<u>1.823.910</u>	<u>891.278</u>	<u>5.324.429</u>	<u>3.770.223</u>
Gestão de recursos (1)				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	296.860	12.160	296.860	12.160
Bioenergia Barra Ltda.	348.866	27.429	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda	-	3.622	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	-	1.932	-	-
Outros	23.628	2.863	-	-
	<u>669.354</u>	<u>48.006</u>	<u>296.860</u>	<u>12.160</u>
Operações comerciais e administrativas (2)				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	112.523	125.040	1.285.322	408.632
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	-	-	108.420	119.694
Agroterenas S.A.	-	-	26.672	39.324
Grupo Rumo	17.100	20.459	17.155	20.609
Cosan S.A. Indústria e Comércio	12.140	9.726	12.140	9.726
Philipinas Shell Petroleum Corp.	-	-	5.394	4.007
Raízen and Wilmar Sugar Pte. Ltd.	-	-	2.062	825
Shell Trading US Company	-	-	1.244	1.265
Iogen Energy Corporation	-	-	298	2.493
Raízen International Universal Corporation	239.859	86.827	-	-
Raízen Trading LLP	179.940	407	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	36.742	61.231	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Alcool Ltda.	15.452	7.363	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Alcool Ltda.	5.617	4.273	-	-
Ryballa Participações Ltda	4.982	-	-	-
Unimodal Ltda.	3.617	3.617	-	-
Outros	29.301	22.160	26.481	16.962
	<u>657.273</u>	<u>341.103</u>	<u>1.485.188</u>	<u>623.537</u>
Operações financeiras (3)				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	-	-	2.977.895	2.572.495
Reestruturação societária				
Geo Energética Participações S.A (Nota 10.d.i)	-	-	1.663	-
Operações framework (4)				
Cosan S.A Indústria e Comércio	497.008	501.957	562.548	561.819
Shell Brazil Holding B.V	275	212	275	212
	<u>497.283</u>	<u>502.169</u>	<u>562.823</u>	<u>562.031</u>
	<u>1.823.910</u>	<u>891.278</u>	<u>5.324.429</u>	<u>3.770.223</u>
Ativo circulante	<u>(1.502.432)</u>	<u>(579.199)</u>	<u>(1.902.858)</u>	<u>(750.419)</u>
Ativo não circulante	<u>321.478</u>	<u>312.079</u>	<u>3.421.571</u>	<u>3.019.804</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
Passivo				
Classificação dos passivos por moeda:				
No País (moeda nacional)	1.744.146	746.536	1.353.162	753.119
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)	2.239.039	1.455.210	557.311	118.009
	<u>3.983.185</u>	<u>2.201.746</u>	<u>1.910.473</u>	<u>871.128</u>
Gestão de recursos (1)				
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	658.488	103.403	658.488	103.403
Agrícola Ponte Alta Ltda.	189.365	-	-	-
Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas	174.632	101.115	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	116.117	-	-	-
Raízen Centrooeste Açúcar e Alcool Ltda.	112.780	533	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Alcool Ltda.	18.662	451	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Alcool Ltda.	18.119	10.269	-	-
WX Energy Comercializadora de Energia Ltda.	10.825	-	-	-
Benálcool Açúcar e Alcool Ltda.	1.477	-	-	-
	<u>1.300.465</u>	<u>215.771</u>	<u>658.488</u>	<u>103.403</u>
Operações comerciais e administrativas (2)				
Raízen and Wilmar Sugar Pte. Ltd	-	-	480.724	299
Shell Trading US Company	-	-	76.587	114.143
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	-	-	62.784	9.731
Agroterenas S.A.	-	-	51.495	12.934
Nova América Agrícola Ltda.	-	-	41.258	9.428
Raízen Combustíveis S.A e suas controladas	14.342	30.635	23.248	43.829
Grupo Rumo	17.924	21.371	19.328	24.014
Propriedades Agrícola Radar e suas controladas	8.489	5.778	8.489	5.778
Cosan S.A. Indústria e Comércio.	819	7.094	819	7.094
Raízen Internacional Universal Corporation	658.748	7.595	-	-
Raízen Trading LLP.	54.096	157.001	-	-
Raízen Paraguaçu Ltda.	18.211	21.841	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda.	-	19.665	-	-
Outros	25.075	16.977	16.538	10.775
	<u>797.704</u>	<u>287.957</u>	<u>781.270</u>	<u>238.025</u>
Operações financeiras (3)				
Shell Finance B.V.	-	3.567	-	3.567
Cosan S.A. Indústria e Comércio	-	3.032	-	3.032
Raízen Fuels Finance Limited	1.526.195	1.287.047	-	-
	<u>1.526.195</u>	<u>1.293.646</u>	<u>-</u>	<u>6.599</u>
Reestruturação societária				
Logum Logística S.A. (Nota 10.d.iii)	-	61.457	-	61.457
Uniduto Logística S.A. (Nota 10.d.iii)	-	14.281	-	14.281
Raízen Biogás Ltda. (Nota 10.d.i)	9.426	-	-	-
	<u>9.426</u>	<u>75.738</u>	<u>-</u>	<u>75.738</u>
Operações framework (4)				
Cosan S.A Indústria e Comércio	336.652	315.891	459.887	436.535
Agrícola Ponte Alta S.A.	1.915	1.915	-	-
	<u>338.567</u>	<u>317.806</u>	<u>459.887</u>	<u>436.535</u>
Ações preferenciais (5)				
Cosan S.A Indústria e Comércio	10.828	10.828	10.828	10.828
	<u>3.983.185</u>	<u>2.201.746</u>	<u>1.910.473</u>	<u>871.128</u>
Passivo circulante	<u>(2.177.929)</u>	<u>(652.945)</u>	<u>(1.502.869)</u>	<u>(491.234)</u>
Passivo não circulante	<u>1.805.256</u>	<u>1.548.801</u>	<u>407.604</u>	<u>379.894</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro 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\$ 30.039 e R\$ 17.336 (R\$ 39.757 e R\$ 31.657 no período de nove meses findos em 31 de dezembro 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\$ 47.184 e R\$ 17.372 (R\$ 45.853 e R\$ 10.673 no período de nove meses findos em 31 de dezembro 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 31 de dezembro 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	
						31.12.2018	31.03.2018
PPE	Dólar (US\$)	219.000	27/04/2020	4,51%	<i>Libor</i>	849.007	725.140
PPE	Dólar (US\$)	350.000	20/01/2027	5,49%	-	1.389.271	1.175.749
		569.000				2.238.278	1.900.889
PPE	Euro (€)	66.000	15/10/2021	3,09%	-	294.905	271.996
PPE	Euro (€)	40.000	20/01/2022	1,89%	<i>Euribor</i>	178.212	160.664
PPE	Euro (€)	60.000	21/01/2022	2,19%	<i>Euribor</i>	266.500	238.946
		166.000				739.617	671.606
						2.977.895	2.572.495
					Circulante	(36.265)	(17.407)
					Não circulante	2.941.630	2.555.088

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

Em 31 de dezembro 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	
						31.12.2018	31.03.2018
PPE (1)	Dólar (US\$)	231.000	27/04/2020	4,51%	<i>Libor</i>	896.818	762.904
PPE	Dólar (US\$)	25.000	20/01/2027	5,49%	-	89.334	273.718
PPE (1)	Dólar (US\$)	<u>125.000</u>	20/01/2027	5,49%	-	<u>540.043</u>	<u>250.425</u>
		381.000				1.526.195	1.287.047
					Circulante	<u>(14.607)</u>	<u>(5.747)</u>
					Não circulante	<u>1.511.588</u>	<u>1.281.300</u>

(1) A Companhia designa determinado PPE como passivo mensurado a valor justo por meio de resultado. Desta forma, o referido PPE apresenta-se acrescido de avaliação a valor justo no montante de R\$ 35.656 (R\$ 20.253 em 31 de março de 2018), cujo impacto negativo no resultado foi de R\$ 15.403 (negativo R\$ 25.310 em 31 de março de 2018), vide Nota 23.

(4) Operações contratuais (*framework agreement*)

Em 31 de dezembro 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 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b) Resumo das transações com partes relacionadas

	<u>Out-Dez/2018</u>	<u>Abr-Dez/2018</u>	<u>Out-Dez/2017</u>	<u>Controladora</u> <u>Abr-Dez/2017</u>
Venda de produtos, líquido de devolução				
Raízen International Universal	127.790	1.025.194	400.497	1.636.019
Raízen Trading LLP	270.971	929.891	96.145	509.769
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	228.991	422.332	39.766	49.197
Raízen Paraguaçu Ltda.	61.557	128.671	728	2.796
Shell Trading US Company	-	-	97.077	139.777
Outros	19.637	109.498	9.699	25.620
	<u>708.946</u>	<u>2.615.586</u>	<u>643.912</u>	<u>2.363.178</u>
Compra de mercadorias e serviços				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	(133.585)	(505.544)	(124.309)	(433.197)
Raízen Trading LLP	(168.502)	(201.257)	-	(12.152)
Grupo Rumo (i)	(35.014)	(186.495)	(87.925)	(276.673)
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.	(28.136)	(87.098)	(5.130)	(33.700)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(2.833)	(12.366)	(3.014)	(11.968)
CTC - Centro de Tecnologia Canavieira Ltda.	(8.247)	(10.680)	(5.511)	(5.510)
Shell Brasil Petróleo	(1.825)	(5.835)	(1.435)	(4.318)
Raízen Paraguaçu Ltda.	(403)	(2.309)	(38.767)	(61.920)
Outros	(4.786)	(22.270)	(19.782)	(58.257)
	<u>(383.331)</u>	<u>(1.033.854)</u>	<u>(285.873)</u>	<u>(897.695)</u>
Recobrança de despesas compartilhadas (1)				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	31.842	98.300	36.739	104.972
Companhia de Gás de São Paulo	9.384	27.560	9.535	25.034
Grupo Rumo (i)	6.864	20.133	6.930	19.735
Raízen Paraguaçu Ltda.	5.330	16.893	6.365	18.217
Bioenergia Barra Ltda e suas controladas	2.279	6.885	2.118	6.076
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	1.848	5.536	1.056	3.050
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	1.764	4.780	1.657	5.330
Outros	5.088	16.152	5.195	15.443
	<u>64.399</u>	<u>196.239</u>	<u>69.595</u>	<u>197.857</u>
Arrendamento de terras (2)				
Grupo Radar (iii)	(18.436)	(54.020)	(18.369)	(58.190)
Grupo Janus	(7.164)	(22.147)	(10.240)	(26.080)
Grupo Tellus	(5.280)	(16.485)	(5.737)	(17.614)
Grupo Aguassanta (ii)	(3.118)	(8.973)	(2.780)	(8.837)
Barrapar Participações S.A.	-	(20)	(15)	(48)
	<u>(33.998)</u>	<u>(101.645)</u>	<u>(37.141)</u>	<u>(110.769)</u>
Resultado financeiro, líquido (3)				
Raízen Internacional Universal	(6.940)	7.917	2.587	13.172
Shell Finance B.V.	1.183	3.567	2.197	(2.263)
Bioenergia Barra Ltda e suas Controladas	3.373	709	(9.428)	(19.804)
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	(3.866)	(36)	2.182	20.983
Cosan S.A. Indústria e Comércio	64	(2.132)	(2.076)	(5.868)
Raízen Trading LLP	(2.372)	(11.012)	1.362	(5.033)
Raízen Fuels Finance Limited	43.177	(281.360)	(66.581)	(102.312)
Outros	(4.413)	(18.652)	527	(5.905)
	<u>30.206</u>	<u>(300.999)</u>	<u>(69.230)</u>	<u>(107.030)</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

	Consolidado			
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
Venda de produtos, líquido de devolução				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	1.998.397	4.712.827	396.647	1.482.255
Raízen and Wilmar Sugar Pt	7.617	926.028	458.866	1.771.643
Shell Trading US Company	909	221.128	130.498	263.285
Shell Brasil Petroleo	14.332	47.132	-	-
Shell Trading Rotterdam	-	-	-	20.118
Philipinas Shell Petroleum	-	-	1.957	1.957
Outros	2.859	11.632	4.840	24.188
	<u>2.024.114</u>	<u>5.918.747</u>	<u>992.808</u>	<u>3.563.446</u>
Compra de mercadorias e serviços				-
Shell Trading US Company	(543.619)	(1.360.961)	(97.513)	(358.425)
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	(151.491)	(568.631)	(139.998)	(491.184)
Grupo Rumo (i)	(40.711)	(209.284)	(100.501)	(315.475)
Agroterenas S.A.	(41.667)	(199.271)	(47.188)	(220.748)
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	(55.438)	(128.218)	(36.795)	(113.830)
Nova América Agrícola Ltda.	(40.364)	(126.575)	(20.901)	(134.136)
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	(3.896)	(16.980)	(3.828)	(15.475)
Shell Energy do Brasil Ltda	-	(11.377)	-	-
Nova América Terras Ltda.	(2.622)	(8.215)	(2.356)	(9.025)
Shell Brasil Petróleo	(2.259)	(7.061)	(1.671)	(5.221)
Agroterenas S.A. Terra	(2.581)	(6.609)	(2.204)	(7.649)
Palermo Agrícola S.A.	(1.439)	(4.374)	(84)	(3.006)
Iogen Energy Corporation	-	-	(73)	(5.525)
Outros	(12.398)	(16.963)	(16.500)	(32.408)
	<u>(898.485)</u>	<u>(2.664.519)</u>	<u>(469.612)</u>	<u>(1.712.107)</u>
Recobrança de despesas compartilhadas (1)				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	31.842	98.300	36.739	104.972
Companhia de Gás de São Paulo	9.384	27.560	9.535	25.034
Grupo Rumo (i)	6.864	20.133	6.930	19.736
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	1.764	4.780	1.657	5.330
Cosan S.A. Indústria e Comércio	144	1.277	1.009	3.200
Outros	1.036	3.187	905	2.666
	<u>51.034</u>	<u>155.237</u>	<u>56.775</u>	<u>160.938</u>
Arrendamento de terras (2)				
Grupo Radar (iii)	(18.436)	(54.020)	(18.369)	(58.190)
Grupo Janus	(7.164)	(22.147)	(10.240)	(26.080)
Grupo Tellus	(5.280)	(16.485)	(5.737)	(17.614)
Grupo Aguassanta (ii)	(3.118)	(8.973)	(2.780)	(8.837)
Barrapar Participações S.A.	-	(20)	(15)	(48)
	<u>(33.998)</u>	<u>(101.645)</u>	<u>(37.141)</u>	<u>(110.769)</u>
Resultado financeiro, líquido (3)				
Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas	(82.153)	484.408	160.781	304.429
Nova América Agrícola Caarapó Ltda.	1.218	4.939	1.743	6.354
Shell Finance B.V.	1.183	3.567	2.198	(2.263)
Agroterenas S.A.	136	516	245	1.199
Cosan S.A. Indústria e Comércio	64	(2.132)	(2.076)	(5.868)
Outros	9	20	1.026	1.528
	<u>(79.543)</u>	<u>491.318</u>	<u>163.917</u>	<u>305.379</u>

(i) O termo Grupo Rumo refere-se às operações ferroviárias e portuárias representadas pelas sociedades Rumo S.A., Elevações Portuárias S.A, Logispot 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 31 de dezembro 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 Raizen;
- (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	
	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
Ativo Circulante				
Outros ativos financeiros (Nota 8)	-	11.967	-	11.967
Outros a receber (i)	53.789	47.252	63.113	55.503
	<u>53.789</u>	<u>59.219</u>	<u>63.113</u>	<u>67.470</u>
Ativo não circulante				
Depósitos judiciais (Nota 16)	127.242	121.436	239.168	231.865
Outros ativos financeiros (Nota 8)	90.609	71.802	90.609	71.802
Outros a receber (i)	65.012	63.434	66.997	65.398
	<u>282.863</u>	<u>256.672</u>	<u>396.774</u>	<u>369.065</u>
Total do ativo	<u>336.652</u>	<u>315.891</u>	<u>459.887</u>	<u>436.535</u>
Passivo circulante				
Créditos tributários a reembolsar	7.961	2.770	10.387	5.144
Outros a pagar (ii)	167.820	187.368	192.025	205.429
	<u>175.781</u>	<u>190.138</u>	<u>202.412</u>	<u>210.573</u>
Passivo não circulante				
Créditos tributários a reembolsar (ii)	169.228	165.050	178.646	175.910
Provisão para demandas judiciais (Nota 16)	151.999	146.769	181.490	175.336
	<u>321.227</u>	<u>311.819</u>	<u>360.136</u>	<u>351.246</u>
Total do passivo	<u>497.008</u>	<u>501.957</u>	<u>562.548</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 31 de dezembro 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 nove meses findo em 31 de dezembro 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-Dez/2018</u>	<u>Abr-Dez/2017</u>
Remuneração regular	(41.647)	(38.603)
Bônus e outras remunerações variáveis	<u>(25.789)</u>	<u>(25.930)</u>
Total da remuneração	<u><u>(67.436)</u></u>	<u><u>(64.533)</u></u>

A Companhia compartilha as estruturas e os custos corporativos, gerenciais e operacionais com sua parte relacionada Raízen Combustíveis S.A. (“RCSA”). O pessoal-chave da administração e demais posições administrativas são compostas, em sua maioria, por empregados da própria Companhia. Dessa forma, em 31 de dezembro de 2018, a RCSA reembolsou à Companhia por toda estrutura compartilhada, incluindo pessoal-chave e demais empregados da administração, o montante de R\$ 39.935 (R\$ 47.739 no período de nove meses findo em 31 de dezembro 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 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Investimentos a) Controladora

	País	Negócio	Percentual de participação	Investimentos (1)		Equivalência patrimonial	
				31.12.2018	31.03.2018	Abr-Dez/2018	Abr-Dez/2017
<u>Valor contábil</u>							
Agrícola Ponte Alta Ltda.	Brasil	Comércio de etanol	91,21%	843.536	912.330	57.084	44.470
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Holding	100,00%	3.627	54.318	1.309	109.411
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	19,04%	110.525	107.928	2.588	1.915
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Usina de açúcar e etanol	31,48%	219.388	211.580	7.812	6.509
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.	Brasil	Usina de etanol	47,37%	633.336	684.613	19.790	34.823
Logum Logística S.A. (7)	Brasil	Logística	30,00%	313.526	132.986	(20.144)	(25.480)
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. (3)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	99,99%	1.026.020	824.956	201.119	12.722
Raízen Fuels Finance S.A.	Luxemburgo	Financiamento	100,00%	52.941	39.887	6.219	5.708
Raízen International Universal Corporation	Ilhas Virgens Britânicas	Comércio de etanol e açúcar	100,00%	49.880	-	43.205	-
Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd.	Singapura	Trading de açúcar	50,00%	33.943	13.448	17.657	12.798
Raízen Energy Finance Ltd.	Ilhas Cayman	Financiamento	100,00%	37.956	32.566	(9)	(2)
Raízen Paraguaçu Ltda. (3)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	100,00%	930.906	999.354	71.658	74.648
TEAS - Terminal Exportador de Alcool de Santos Ltda. (5)	Brasil	Terminal portuário	-	-	-	-	2.798
Bionergia Barra Ltda.	Brasil	Cogeração de energia	99,99%	738.100	810.408	237.861	327.914
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	49.035	31.416	26.121	(6.552)
Raízen-Geo Biogás S.A. (Nota 10.d.i)	Brasil	Usina de biogás	85,00%	22.391	-	(1.045)	-
Raízen Trading LLP	Reino Unido	Trading	100,00%	189.019	181.878	35.718	-
Ryballa Participações Ltda. (6)	Brasil	Usina de açúcar e etanol	100,00%	27.832	-	1.215	-
Subtotal				<u>5.281.961</u>	<u>5.037.668</u>	<u>708.158</u>	<u>601.682</u>
<u>Ágio sobre investimento (4)</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%	5.676	5.676	-	-
No Centro de Tecnologia Canavieira S.A.			19,93%	45.514	45.514	-	-
Na Ryballa Participações Ltda. (6)			100,00%	5.400	-	-	-
Subtotal				<u>395.184</u>	<u>389.784</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Total do investimento				<u>5.677.145</u>	<u>5.427.452</u>	<u>708.158</u>	<u>601.682</u>
<u>Provisão para patrimônio líquido negativo em controladas e coligadas (2)</u>							
Raízen International Universal Corporation	Ilhas Virgens Britânicas	Comércio de etanol e açúcar	100,00%	-	(118)	-	37.295
Unimodal Ltda.	Brasil	Logística	53,17%	(1.923)	(1.923)	-	-
Raízen-Geo Biogás S.A.	Brasil	Usina de biogás	85,00%	-	(41)	(88)	(127)
Outros	Brasil	-	-	(3)	(3)	-	(1)
Total da provisão para patrimônio líquido negativo				<u>(1.926)</u>	<u>(2.085)</u>	<u>(88)</u>	<u>37.167</u>
						<u>708.070</u>	<u>638.849</u>

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial; (2) Classificado no passivo não circulante, na rubrica "Outras obrigações"; (3) Em 31 de dezembro de 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\$ 97.019 e R\$ 61.974 (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 resultada da equivalência patrimonial, totalizaram R\$ 6.362 e R\$ 2.867 (R\$ 3.331 e R\$ 1.849 em 31 de dezembro de 2017), respectivamente.; (4) Ágio na aquisição de ações; (5) Em 29 de março de 2018 o TEAS foi vendido para o Grupo Ultra; (6) Em 08 de outubro de 2018, a Companhia adquiriu integralmente a empresa Ryballa, por meio de acordo de compra com a Agro Pecuária Furlan S.A., passando a deter 100% de participação direta da mesma. Vide Nota 27.iii; (7) Em 31 de dezembro de 2018, inclui reversão da perda estimada (*impairment*) no investimento, no montante de R\$ 131.792, conforme mencionado na Nota 10.d.ii.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Consolidado

	País	Negócio	Percentual de participação	Investimentos (1)		Equivalência patrimonial	
				31.12.2018	31.03.2018	Abr-Dez/2018	Abr-Dez/2017
<u>Valor contábil</u>							
Centro de Tecnologia Canavieira S.A.	Brasil	P&D	19,58%	113.659	110.989	2.662	1.969
Logum Logística S.A. (3)	Brasil	Logística	30,00%	313.526	132.986	(20.144)	(25.480)
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	49.035	31.416	26.121	(6.552)
Raizen and Wilmar Sugar PTE Ltd	Singapura	Trading	50,00%	33.943	13.448	17.657	12.796
Subtotal				<u>510.163</u>	<u>288.839</u>	<u>26.296</u>	<u>(17.267)</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>567.785</u>	<u>346.461</u>	<u>26.296</u>	<u>(17.267)</u>

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial; (2) Ágio na aquisição de ações; (3) Em 31 de dezembro de 2018, incluiu reversão da perda estimada (*impairment*) no investimento, no montante de R\$ 131.792, conforme mencionado na Nota 10.d.ii.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro 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	708.158	26.296
Adições ao investimento (Nota 10.d.i)	81.313	25.732
Dividendos declarados (Nota 10.d.iv)	(757.330)	-
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	50.836	-
Reavaliações ao investimento (Nota 10.d.ii)	242.186	242.186
Adoção inicial IFRS 9 (Nota 2.3.d)	144	-
Reduções ao investimento (Nota 10.d.iii)	(75.855)	(75.738)
Outras	241	2.848
Saldo em 31 de dezembro de 2018	<u>5.677.145</u>	<u>567.785</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	(88)
Outros	247
Saldo em 31 de dezembro de 2018	<u>(1.926)</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 31 de dezembro 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	2.092.473	105.519	804.103	28.126	728.917
Passivo	(1.047.387)	(12)	(223.708)	(288.298)	(661.032)
Patrimônio líquido	<u>1.045.086</u>	<u>105.507</u>	<u>580.395</u>	<u>(260.172)</u>	<u>67.885</u>
Período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2018					
Receita operacional líquida	140.892	-	130.161	-	1.383.639
(Prejuízo) lucro líquido	(92.600)	(32)	13.590	(845)	35.911
Período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2017					
Receita operacional líquida	93.834	-	90.011	-	2.103.541
(Prejuízo) lucro líquido	(121.086)	(176)	10.057	(1.048)	25.547

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro 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 Canaveira 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>

- O exercício social destas investidas encerra-se em 31 de dezembro de cada ano.
- 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.
- 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.
- Exercício findo em 31 de março de cada ano.

d) Transações ocorridas até 31 de dezembro de 2018

i) Adições ao investimento

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

No período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2018 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 104.400. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$ 20.880, totalmente integralizados em espécie.

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

No período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2018 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 10.440. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$ 4.852, totalmente integralizados em espécie.

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 em 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. Vide Nota 9.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

Aquisição da Ryballa

Em 08 de outubro de 2018, a RESA adquiriu da empresa Agro Pecuária Furlan S.A. a investida Ryballa, pelo montante de R\$ 32.016, sendo os valores de investimento e ágio de R\$ 26.616 e R\$ 5.400, respectivamente. Maiores detalhes da operação vide Nota 27.iii.

ii) Reavaliação do investimento

Consoante a avaliação anual contábil de recuperabilidade do investimento na Logum à luz do IAS 36 (CPC 01) - Redução ao valor recuperável de ativos e IAS 28 (CPC 18) - Investimentos em Coligada e Controlada, em 31 de dezembro de 2018, a Companhia reconheceu reversão da perda por impairment, anteriormente registrada, no montante de R\$ 162.384, em contrapartida ao resultado do exercício, sendo R\$ 131.792 na rubrica “Outras receitas (despesas) operacionais” (Nota 22), referente a participação direta na Logum e R\$ 30.592 na rubrica “Resultado de equivalência patrimonial”, referente a participação indireta da RESA na Logum através da coligada Uniduto.

Ao longo de 2018, a Logum obteve aportes de capital dos acionistas, concluiu o processo de reestruturação societária e efetivou a contratação do empréstimo de longo prazo. Esses principais fatores, permitem a Logum a implementação e desenvolvimento da fase I do projeto, por meio do equilíbrio entre capacidade de captura e entrega de combustíveis e acesso ao maior centro consumidor do país, região metropolitana de São Paulo. Adicionalmente, a Logum realizou negociação de contratos de fornecimento e assinou contratos de utilização de infraestrutura da Transpetro, firmados com a Petrobras. Dessa forma, a infraestrutura atual do projeto que funciona como a espinha dorsal das próximas fases do plano de negócios, o que aumentará os volumes à medida que o sistema ganhe capilaridade, conectando produtores e consumidores de etanol.

Esses fatores e premissas foram considerados suficientes e resultaram em projeção de fluxo de caixa positivo do projeto, superior aos saldos contábeis do investimento.

Adicionalmente, com a finalização da reestruturação societária, a RESA obteve participação adicional de antigos acionistas da Logum, sua coligada, gerando ganho de participação societária no montante de R\$ 110.394, reconhecido em contrapartida ao resultado do exercício na rubrica “Outras receitas (despesas) operacionais” (Nota 22).

Ao final destas operações, a Companhia passou a deter 30% e 34,65% de participação direta e indireta, respectivamente, na Logum (20,81% e 25,65% em 31 de março de 2018).

Reduções ao investimento

Redução de capital a integralizar Logum

Em 27 de dezembro de 2018 as acionistas, em decorrência da reestruturação societária acordada, definiram pelo cancelamento do capital social subscrito mas não integralizado na Logum e com isso a RESA reconheceu uma redução no seu investimento de R\$ 61.457. Os impactos foram registrados na rubrica “Partes relacionadas”, vide Nota 9.

Redução de capital a integralizar Uniduto

Em 27 de dezembro de 2018, as acionistas da Logum, em decorrência da reestruturação societária acordada, aprovaram o cancelamento das ações subscritas na Logum. Com isso, a obrigação de aporte

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

de ações da RESA na Uniduto, pela participação indireta na Logum, também foi cancelada, representando uma redução no investimento da RESA na Uniduto no montante de R\$ 14.281. Os impactos foram registrados na rubrica “Partes relacionadas”, vide Nota 9.

iv) Dividendos declarados

Controlada	Período de apuração	Destinados	Recebidos	Data de destinação	Data do recebimento	Dividendos
						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	-
Benálcool	Safra 17/18	52.000	(52.000)	28/09/2018	28/09/2018	-
Bio Barra	Safra 17/18	310.000	(310.000)	28/09/2018	23/10/2018	-
Raízen Paraguaçu	Safra 17/18	140.000	(140.000)	28/09/2018	25/10/2018	-
Raízen Centroeste	Safra 17/18	71.055	(71.055)	28/09/2018	24/10/2018	-
Agrícola Ponte Alta	Safra 17/18	125.868	(125.868)	29/10/2018	30/10/2018	-
		<u>850.971</u>	<u>(844.390)</u>			<u>6.581</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro 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	-	1.067	14.272	908	1.426	282.495	161.728	400.955	-	862.851
Combinação de negócios (1)	-	-	(6.362)	(3.217)	-	(521)	-	72	-	(10.028)
Baixas	-	-	(15.424)	(20.724)	(601)	-	-	-	-	(36.749)
Transferências (2)	-	69.787	191.023	35.864	22.353	(343.406)	-	-	-	(24.379)
Perda estimada (3)	-	(4)	(1.200)	(253)	(529)	-	-	-	-	(1.986)
Em 31 de dezembro de 2018	14.915	896.281	4.450.159	527.336	170.864	329.891	1.123.919	4.680.890	19.010	12.213.265
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	-	(23.919)	(216.157)	(38.542)	(14.562)	-	(504.674)	(359.654)	-	(1.157.508)
Baixas	-	-	12.843	14.470	567	-	-	-	-	27.880
Transferências (2)	-	(3.192)	5.449	(1.918)	(278)	-	-	-	-	61
Em 31 de dezembro de 2018	-	(281.189)	(1.744.463)	(259.135)	(110.923)	-	(1.015.084)	(3.446.680)	(19.010)	(6.876.484)
Valor residual líquido:										
Em 31 de dezembro de 2018	14.915	615.092	2.705.696	268.201	59.941	329.891	108.835	1.234.210	-	5.336.781
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 à: 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 31 de dezembro 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	-	1.307	19.724	1.337	2.026	367.649	204.702	442.252	4	1.039.001
Combinação de negócios (1)	-	66	(6.349)	(3.217)	79	-	-	21.020	-	11.599
Baixas	-	-	(19.075)	(19.640)	(679)	-	-	-	-	(39.394)
Transferências (2)	-	115.538	241.116	39.433	24.197	(449.951)	-	-	5.169	(24.498)
Perda estimada (3)	-	(2)	(989)	(361)	(529)	-	-	-	-	(1.881)
Outros	-	-	-	-	67	-	-	-	-	67
Em 31 de dezembro de 2018	<u>37.926</u>	<u>1.596.920</u>	<u>8.788.597</u>	<u>603.449</u>	<u>203.821</u>	<u>445.956</u>	<u>1.450.603</u>	<u>5.440.190</u>	<u>34.318</u>	<u>18.601.780</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	-	(38.739)	(399.259)	(43.737)	(17.286)	-	(648.027)	(400.040)	(1.137)	(1.548.225)
Baixas	-	-	15.517	15.603	623	-	-	-	-	31.743
Transferências (2)	-	(6.347)	9.316	(2.430)	(476)	-	-	-	(1)	62
Em 31 de dezembro de 2018	<u>-</u>	<u>(448.765)</u>	<u>(3.430.345)</u>	<u>(302.468)</u>	<u>(133.173)</u>	<u>-</u>	<u>(1.313.328)</u>	<u>(4.044.939)</u>	<u>(27.964)</u>	<u>(9.700.982)</u>
Valor residual líquido:										
Em 31 de dezembro de 2018	37.926	1.148.155	5.358.252	300.981	70.648	445.956	137.275	1.395.251	6.354	8.900.798
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 à: 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; iii) Aquisição da Ryballa no montante de R\$ 20.948, vide Nota 27.iii.

(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 31 de dezembro 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 nove meses findo em 31 de dezembro de 2018 foram concluídos diversos projetos, sendo os principais: i) investimentos para manutenção e melhoria industrial e automação agrícola no montante de R\$ 309.677; ii) SSMA no montante de R\$ 104.842; e iii) investimento para administrativo das unidades no montante de R\$ 28.649.

Capitalização de custos de empréstimos

No período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2018, os custos de empréstimos capitalizados na Controladora e Consolidado foram de R\$ 16.863 e R\$ 22.177 (R\$ 13.726 e R\$ 25.078 no período de nove meses findo em 31 de dezembro 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 6,51% e 6,68% em 31 de dezembro de 2018 (7,05% e 7,38% em 31 de dezembro de 2017), respectivamente.

Leasing financeiro

Em 31 de dezembro de 2018, as classes de máquinas equipamentos, veículos e aeronaves incluem os valores residuais líquidos de R\$ 14.736 (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 31 de dezembro de 2018, os empréstimos e financiamentos estão garantidos por terrenos, edificações e maquinários nos valores totais de R\$ 509.243 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 31 de dezembro 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	6	-	-	-	-	6
Combinações de negócios (1)	-	21.135	-	-	-	21.135
Transferências (2)	24.379	-	-	-	-	24.379
Em 31 de dezembro de 2018	<u>226.616</u>	<u>1.639.811</u>	<u>18.411</u>	<u>26.011</u>	<u>183.729</u>	<u>2.094.578</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	(21.010)	-	(2.686)	(3.405)	(14.697)	(41.798)
Transferências (2)	(61)	-	(249)	249	-	(61)
Em 31 de dezembro de 2018	<u>(152.320)</u>	<u>(368.026)</u>	<u>(18.411)</u>	<u>(18.762)</u>	<u>(68.659)</u>	<u>(626.178)</u>
Valor residual líquido:						
Em 31 de dezembro de 2018	74.296	1.271.785	-	7.249	115.070	1.468.400
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 no montante de R\$ 21.135, 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	82	-	-	-	-	-	(75)	7
Combinação de negócios (1)	3	51.161	-	-	-	-	-	51.164
Transferências (2)	24.425	-	-	-	-	-	73	24.498
Outros	-	-	-	-	-	-	1.306	1.306
Em 31 de dezembro de 2018	<u>247.458</u>	<u>1.994.926</u>	<u>18.411</u>	<u>181.516</u>	<u>12.541</u>	<u>183.729</u>	<u>26.060</u>	<u>2.664.641</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	(21.257)	-	(2.686)	(10.966)	(346)	(14.697)	-	(49.952)
Transferências (2)	(62)	-	(249)	249	-	-	-	(62)
Em 31 de dezembro de 2018	<u>(172.729)</u>	<u>(431.380)</u>	<u>(18.411)</u>	<u>(101.912)</u>	<u>(12.541)</u>	<u>(68.660)</u>	<u>(21.206)</u>	<u>(826.839)</u>
Valor residual líquido:								
Em 31 de dezembro de 2018	74.729	1.563.546	-	79.604	-	115.069	4.854	1.837.802
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 no montante de R\$ 21.135, vide Nota 27.i; ii) Aquisição da RWXE no montante de R\$ 24.629, vide Nota 27.ii; iii) Aquisição da Ryballa no montante de R\$ 5.400, vide Nota 27.iii.

(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 31 de dezembro de 2018

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

13. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
Materiais e serviços	330.477	419.437	1.410.547	998.682
Cana-de-açúcar	526.017	155.140	636.742	196.393
Fornecedores - convênio	115.842	102.726	1.043.010	806.798
	<u>972.336</u>	<u>677.303</u>	<u>3.090.299</u>	<u>2.001.873</u>
No País (moeda nacional)	970.018	676.570	1.459.090	903.780
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)	2.318	733	1.631.209	1.098.093
	<u>972.336</u>	<u>677.303</u>	<u>3.090.299</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 31 de dezembro 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		31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
			31.12.2018	31.03.2018				
Classificação das dívidas por moeda:								
Denominadas em Reais					4.482.451	5.115.058	5.881.642	6.798.773
Denominadas em Dólares norte-americanos e Euro (Nota 24.d)					2.069.372	-	6.774.388	4.045.946
					6.551.823	5.115.058	12.656.030	10.844.719
Modalidade das dívidas (1):								
BNDES	Outubro/25	URTJLP	9,32%	9,28%	59.504	147.552	427.472	743.555
BNDES	Agosto/30	Pré-fixado	4,00%	3,94%	382.801	430.773	634.741	742.341
BNDES	Abril/24	UMBND	6,68%	6,79%	12.490	12.688	37.291	45.589
Debêntures	Outubro/18	CDI	-	7,38%	-	406.691	-	406.691
Debêntures	Outubro/20	IPCA + juros	10,31%	10,17%	419.640	413.677	419.640	413.677
PPE	Agosto/25	Dólar (US\$) + Libor	3,98%	3,56%	1.101.512	-	1.288.645	167.930
Term Loan Agreement	Abril/20	Dólar (US\$) + Libor	4,02%	3,49%	-	-	1.753.515	1.496.434
Senior Notes Due 2027 ("Senior 2027")	Janeiro/27	Dólar (US)	5,30%	5,30%	-	-	2.017.402	1.699.276
Resolução 2471 (PESA)	Abril/23	IGP-M	12,42%	8,67%	632.862	947.779	661.702	975.224
PESA	Outubro/25	Pré-fixado	3,00%	3,00%	53	61	53	61
Notas de créditos	Outubro/20	CDI	6,86%	6,85%	168.476	257.355	168.476	257.355
Finame/Leasing	Janeiro/25	Pré-fixado	6,66%	6,73%	55.208	68.504	84.085	102.392
Finame/Leasing	Março/21	URTJLP	10,27%	10,02%	100	133	100	133
Crédito rural	Abril/20	Pré-fixado	6,05%	-	364.989	-	364.989	-
Certificado de Recebíveis do Agronegócios ("CRA")	Abril/23	CDI	6,30%	6,29%	2.002.956	2.054.205	2.467.462	2.508.072
CRA	Abril/24	IPCA + juros	9,37%	9,23%	383.371	375.640	615.631	603.685
Adiantamento de contrato de câmbio	Março/19	Dólar (US\$)	3,24%	-	967.861	-	967.861	-
Schuldschein	Outubro/21	Pré-fixada - EUR	2,88%	2,88%	-	-	294.727	273.159
Schuldschein	Setembro/22	Euribor	1,87%	1,85%	-	-	444.625	409.145
Outros	Diversos	Dólar (US\$)	-	-	-	-	7.613	-
					6.551.823	5.115.058	12.656.030	10.844.719
Despesas com colocação de títulos:								
BNDES					(1.836)	(2.124)	(2.774)	(3.278)
CRA					(15.899)	(29.729)	(15.899)	(38.989)
Debêntures					(628)	(1.266)	(628)	(1.266)
PPE					-	(39)	(174)	(1.317)
Term Loan Agreement					-	-	(635)	(7.155)
Senior Notes Due 2027					-	-	(1.482)	(2.035)
Schuldschein					-	-	-	(11.083)
					(18.363)	(33.158)	(21.592)	(65.123)
					6.533.460	5.081.900	12.634.438	10.779.596
Circulante					(2.290.932)	(1.223.870)	(2.534.925)	(1.504.014)
Não circulante					4.242.528	3.858.030	10.099.513	9.275.582

(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).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro 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:

	31.12.2018	
	Controladora	Consolidado
13 a 24 meses	1.209.309	3.310.652
25 a 36 meses	819.130	1.241.424
37 a 48 meses	76.717	1.085.236
49 a 60 meses	986.679	1.314.347
61 a 72 meses	814.218	836.004
73 a 84 meses	324.669	328.491
85 a 96 meses	2.639	2.443
A partir de 97 meses	9.167	1.980.916
	<u>4.242.528</u>	<u>10.099.513</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	3,39% a.a + Dólar US\$	mar-19	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
13/12/2018	Banco Santander Brasil S.A.	Exportação de mercadorias	3,30% a.a + Dólar US\$	mar-19	183.906	47.000

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 3,90% e 3,79% ao ano, respectivamente, e com vencimentos finais em 22 de agosto de 2024 e 27 de agosto de 2025.

d) PESA

No período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2018, a Companhia realizou a compensação de contratos do PESA celebrados em 1 de outubro de 1998 no montante de R\$ 369.871, através de resgates do CTN, vide Nota 8 .

e) Debêntures

Em 11 de outubro de 2018 a Companhia liquidou a debênture celebrada em outubro de 2013, no montante de R\$ 433.272, sendo R\$ 392.988 de principal e R\$ 40.284 de juros.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

Cláusulas restritivas (“covenants”)

A Companhia e suas controladas não estão sujeitas ao cumprimento de índices financeiros, estando sujeitas apenas a determinadas cláusulas restritivas existentes nos contratos de empréstimos e financiamentos, tais como “cross-default” e “negative pledge”, as quais 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. Até o término do período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2018, a referida linha não foi utilizada.

Valor justo

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2018, o valor contábil e o valor justo dos empréstimos são como segue:

Modalidade	Classificação	Valor Contábil		Valor Justo (3)		Controladora Resultado financeiro (2)	
		31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018	Abr- Dez/2018	Abr- Dez/2018
PPE	Valor justo por meio de resultado	1.069.957	-	1.101.648	-	(31.691)	-
CRA	Valor justo por meio de resultado	382.580	-	383.372	-	(792)	-
		<u>1.452.537</u>	<u>-</u>	<u>1.485.020</u>	<u>-</u>	<u>(32.483)</u>	<u>-</u>

Modalidade	Classificação	Valor Contábil		Valor Justo (3)		Consolidado Resultado financeiro (2)	
		31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018	Abr- Dez/2018	Abr- Dez/2017
<i>Sênior Notes Dues 2027</i> (1)	Valor justo por meio de resultado	496.168	209.921	530.533	230.174	(14.111)	(29.850)
PPE	Valor justo por meio de resultado	1.264.051	-	1.296.569	-	(32.519)	-
CRA	Valor justo por meio de resultado	613.975	-	615.633	-	(1.658)	-
<i>Term Loan Agreement</i>	Valor justo por meio de resultado	895.527	-	896.815	-	(1.288)	-
		<u>3.269.721</u>	<u>209.921</u>	<u>3.339.550</u>	<u>230.174</u>	<u>(49.576)</u>	<u>(29.850)</u>

(1) O valor justo de *Sênior 2027* é baseado na cotação de preço no mercado secundário. Em 31 de dezembro de 2018 o valor de face é de 97,26% (101,23% em 31 de março de 2018).

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

(3) As referidas dívidas apresentam-se acrescidas de avaliação a valor justo no montante de R\$ 32.483 e R\$ 69.829 (zero e R\$ 20.253 em 31 de março de 2018) Controladora e Consolidado, respectivamente.

O valor das referidas dívidas, após o valor justo, no consolidado, totaliza R\$ 3.339.550 (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 31 de dezembro 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	
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	511.372	206.989	137.388	224.268
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(173.866)	(70.377)	(46.712)	(76.251)
Ajustes para cálculo da taxa efetiva:				
Regime especial de reintegração de valores tributários - Reintegra	225	4.013	6.669	25.191
Variação cambial sobre investida no exterior	(2.897)	15.359	1.018	703
Brindes, doações, associação de classe	(182)	(719)	(407)	93
Tributação em bases universais ("TBU") relacionado aos investimentos no exterior	(20.936)	(22.927)	(6.916)	(17.040)
Equivalência patrimonial	133.644	240.744	87.438	217.209
Outros	(20)	(979)	(856)	(1.937)
(Despesa) crédito de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido)	(64.032)	165.114	40.234	147.968
Taxa efetiva	12,52%	-79,77%	-29,28%	-65,98%

			Consolidado	
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social	573.522	346.097	226.367	426.498
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(194.997)	(117.674)	(76.964)	(145.009)
Ajustes para cálculo da taxa efetiva:				
Diferença de alíquota entre lucro presumido e lucro real	6.944	38.174	20.122	62.006
Regime especial de reintegração de valores tributários - Reintegra	248	4.073	7.304	26.800
Subvenção para investimentos - ICMS	2.812	6.224	4.900	6.215
Variação cambial sobre investida no exterior	(2.897)	15.360	4.861	4.203
Indenização patrimonial	-	-	-	4.142
Quebras e diferenças de estoques	(181)	(1.502)	(277)	(2.889)
Tributação em bases universais ("TBU") relacionado aos investimentos no exterior	2.349	2.337	(4.925)	(4.414)
Equivalência patrimonial	11.921	8.941	(2.169)	(5.871)
Créditos de ações indenizatórias	49.629	75.267	-	-
Outros	(5.725)	(1.052)	(1.597)	555
(Despesa) crédito de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido)	(129.897)	30.148	(48.745)	(54.262)
	22,65%	-8,71%	21,53%	12,72%

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

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
Imposto sobre a renda ("IRPJ")	603.498	629.331	650.244	674.506
Contribuição social ("CSLL")	191.547	200.781	202.683	210.859
	795.045	830.112	852.927	885.365
Circulante	(406.232)	(554.599)	(438.698)	(584.435)
Não circulante	388.813	275.513	414.229	300.930

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

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

	Consolidado	
	31.12.2018	31.03.2018
IRPJ	18.897	66.488
CSLL	5.616	23.627
	<u>24.513</u>	<u>90.115</u>

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

b.1) Controladora

	31.12.2018			31.03.2018	
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	
<u>Ativo (passivo) não circulante</u>					
Prejuízos fiscais					
Prejuízos fiscais	1.561.212	390.303	-	390.303	234.988
Base negativa de contribuição social	1.571.167	-	141.405	141.405	84.596
Diferenças temporárias:					
Provisões para demandas judiciais	567.897	141.974	51.111	193.085	171.333
Variação cambial - regime de caixa	642.179	160.545	57.796	218.341	172.256
Perda estimada para realização dos ativos	139.074	34.769	12.516	47.285	89.646
Remuneração e benefícios a funcionários	136.615	34.154	12.295	46.449	72.598
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	205.047	51.262	18.454	69.716	59.152
Total ativos fiscais diferidos		<u>813.007</u>	<u>293.577</u>	<u>1.106.584</u>	<u>884.569</u>
Ativos biológicos	(52.603)	(13.150)	(4.735)	(17.885)	(89.206)
Custo de empréstimos capitalizados	(126.753)	(31.688)	(11.408)	(43.096)	(41.989)
Resultado não realizado com derivativos	(644.615)	(161.154)	(58.015)	(219.169)	(107.848)
Revisão de vida útil do ativo imobilizado	(906.915)	(226.728)	(81.623)	(308.351)	(269.323)
Ágio fiscal amortizado	(684.582)	(171.146)	(61.612)	(232.758)	(230.853)
Total passivos fiscais diferidos		<u>(603.866)</u>	<u>(217.393)</u>	<u>(821.259)</u>	<u>(739.219)</u>
Total diferidos - Ativo, líquido		<u>209.141</u>	<u>76.184</u>	<u>285.325</u>	<u>145.350</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b.2) Consolidado

	31.12.2018			31.03.2018	
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	Total
<u>Ativo (passivo) não circulante</u>					
Prejuízos fiscais					
Prejuízos fiscais	1.693.668	423.417	-	423.417	276.257
Base negativa de contribuição social	1.703.622	-	153.326	153.326	99.452
Diferenças temporárias:					
Provisões para demandas judiciais	642.941	160.735	57.865	218.600	190.793
Variação cambial - regime de caixa	648.150	162.038	58.333	220.371	163.672
Provisão sobre baixa de ágios	166.656	41.664	14.999	56.663	56.663
Perda estimada para realização dos ativos	206.259	51.565	18.563	70.128	111.784
Remuneração e benefícios a funcionários	147.929	36.983	13.313	50.296	80.287
Provisões diversas e outras diferenças temporárias	322.700	80.675	29.043	109.718	87.279
				-	
Total ativos fiscais diferidos		957.077	345.442	1.302.519	1.066.187
Ativos biológicos					
Custo de empréstimos capitalizados	(126.721)	(31.680)	(11.405)	(43.085)	(123.098)
Resultado não realizado com derivativos	(240.174)	(60.044)	(21.615)	(81.659)	(83.112)
Resultado não realizado com derivativos	(689.935)	(172.484)	(62.094)	(234.578)	(108.111)
Revisão de vida útil do ativo imobilizado	(1.765.435)	(441.358)	(158.890)	(600.248)	(512.633)
Valor Justo do ativo imobilizado	(237.979)	(59.495)	(21.418)	(80.913)	(86.442)
Ágio fiscal amortizado	(864.532)	(216.133)	(77.808)	(293.941)	(287.787)
Total passivos fiscais diferidos		(981.194)	(353.230)	(1.334.424)	(1.201.183)
Total de tributos diferidos		<u>(24.117)</u>	<u>(7.788)</u>	<u>(31.905)</u>	<u>(134.996)</u>
Tributos diferidos - Ativo, líquido				226.604	82.766
Tributos diferidos - Passivo, líquido				<u>(258.509)</u>	<u>(217.762)</u>
Total de tributos diferidos				<u>(31.905)</u>	<u>(134.996)</u>

b.3) Movimentação líquida dos tributos diferidos:

	Abr-Dez/2018	
	Controladora	Consolidado
Saldo no início do período	145.350	(134.996)
Receita no resultado	165.114	125.797
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	(25.148)	(25.050)
Adoção inicial IFRS 9 / CPC 48 (Nota 2.3.d)	9	58
Outros	-	2.286
Saldo no final do período	<u>285.325</u>	<u>(31.905)</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro 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 31 de dezembro e 31 de março de 2018, os saldos das demandas judiciais é como segue:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31.12.2018</u>	<u>31.03.2018</u>	<u>31.12.2018</u>	<u>31.03.2018</u>
Tributárias	75.469	44.860	85.236	53.523
Cíveis	25.489	27.581	39.344	33.096
Trabalhistas	193.539	191.937	265.812	253.887
	<u>294.497</u>	<u>264.378</u>	<u>390.392</u>	<u>340.506</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	142.498	117.609	208.902	165.170
Demandas judiciais reembolsáveis (Nota 9.c)	151.999	146.769	181.490	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 31 de dezembro e 31 de março de 2018, os saldos dos depósitos judiciais, são como segue:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>31.12.2018</u>	<u>31.03.2018</u>	<u>31.12.2018</u>	<u>31.03.2018</u>
Tributárias	166.946	150.307	284.262	265.036
Cíveis	8.476	8.569	8.735	9.104
Trabalhistas	65.073	57.437	84.959	75.446
	<u>240.495</u>	<u>216.313</u>	<u>377.956</u>	<u>349.586</u>
Depósitos judiciais próprios	113.253	94.877	138.788	117.721
Depósitos judiciais restituíveis (Nota 9.c)	127.242	121.436	239.168	231.865

i) Demandas judiciais não reembolsáveis

	<u>Controladora</u>			<u>Total</u>
	<u>Tributárias</u>	<u>Cíveis</u>	<u>Trabalhistas</u>	
Em 31 de março de 2018	8.893	4.460	104.256	117.609
Provisionamento no período	1.909	2.819	64.074	68.802
Baixas / reversões (i)	-	(1.184)	(38.137)	(39.321)
Pagamentos	(706)	(107)	(26.071)	(26.884)
Atualização monetária (ii)	8	1.331	20.953	22.292
Em 31 de dezembro de 2018	<u>10.104</u>	<u>7.319</u>	<u>125.075</u>	<u>142.498</u>

(i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de R\$ 16.593 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 31 de dezembro 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	2.815	6.237	86.810	95.862
Baixas / reversões (i)	-	(1.254)	(50.980)	(52.234)
Pagamentos	(706)	(107)	(31.884)	(32.697)
Atualização monetária (ii)	108	4.247	28.446	32.801
Em 31 de dezembro de 2018	18.320	14.835	175.747	208.902

(i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de R\$ 21.173, 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	5.216	1.457	17.387	24.060
Baixas / reversões (ii)	(29)	(7.281)	(30.111)	(37.421)
Pagamentos	-	(1.503)	(18.079)	(19.582)
Atualização monetária	24.211	2.376	11.586	38.173
Em 31 de dezembro de 2018	65.365	18.170	68.464	151.999

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

(ii) Contempla reversão de atualização monetária no montante de R\$ 23.212.

				Consolidado
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2018	37.420	27.384	110.532	175.336
Provisionado no período	5.262	1.862	19.394	26.518
Baixas / reversões (ii)	(29)	(7.282)	(34.242)	(41.553)
Pagamentos	-	(1.503)	(19.000)	(20.503)
Atualização monetária	24.263	4.048	13.381	41.692
Em 31 de dezembro de 2018	66.916	24.509	90.065	181.490

(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\$ 25.180.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

(iii) Total de demandas judiciais

				Controladora
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2018	44.860	27.581	191.937	264.378
Provisionado no período	7.125	4.276	81.461	92.862
Baixas / reversões	(29)	(8.465)	(68.248)	(76.742)
Pagamentos	(706)	(1.610)	(44.150)	(46.466)
Atualização monetária	24.219	3.707	32.539	60.465
Em 31 de dezembro de 2018	<u>75.469</u>	<u>25.489</u>	<u>193.539</u>	<u>294.497</u>

				Consolidado
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Total
Em 31 de março de 2018	53.523	33.096	253.887	340.506
Provisionado no período	8.077	8.099	106.204	122.380
Baixas / reversões	(29)	(8.536)	(85.222)	(93.787)
Pagamentos	(706)	(1.610)	(50.884)	(53.200)
Atualização monetária	24.371	8.295	41.827	74.493
Em 31 de dezembro de 2018	<u>85.236</u>	<u>39.344</u>	<u>265.812</u>	<u>390.392</u>

a) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
Instituto Nacional de Seguridade Social ("INSS")	9	-	1.633	1.608
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ("ICMS")	28.453	27.525	32.739	31.702
Imposto sobre Produtos Industrializados ("IPI") (i)	29.108	854	29.391	1.137
Honorários advocatícios	9.912	8.707	13.353	11.243
Outros	7.987	7.774	8.120	7.833
	<u>75.469</u>	<u>44.860</u>	<u>85.236</u>	<u>53.523</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	10.104	8.893	18.319	16.100
Demandas judiciais reembolsáveis	65.365	35.967	66.917	37.423

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

(i) IPI

No período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2018, a Companhia reconheceu auto de infração no montante de R\$ 25.027 que anteriormente estava classificado com probabilidade de perda possível e passou a ter probabilidade de perda provável, 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.

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

a) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
ICMS	1.738.522	1.679.209	2.104.121	2.029.314
INSS (i)	226.706	484.548	234.771	491.903
IPI	321.005	390.135	357.368	426.081
IRPJ e CSLL (ii)	777.419	839.096	1.015.871	1.002.904
PIS e COFINS	1.328.696	1.298.744	1.394.325	1.343.360
Compensações com crédito de IPI - IN 67/98	113.498	112.025	134.642	132.869
MP 470 parcelamento de Débito	185.236	181.541	185.236	181.541
Outros (iii)	418.120	339.384	500.800	402.747
	<u>5.109.202</u>	<u>5.324.682</u>	<u>5.927.134</u>	<u>6.010.719</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	2.424.120	2.414.289	2.811.897	2.678.404
Demandas judiciais reembolsáveis	2.685.082	2.910.393	3.115.237	3.332.315

(i) INSS

No período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2018, a Companhia revisou as contingências atreladas à IN MPS/SRP nº 03/2005, referentes ao período de 2005 até 2011, e passaram a ter probabilidade de perda remota em razão do provável reconhecimento da cadência. A IN MPS/SRP nº 03/2005 restringiu a imunidade constitucional das contribuições previdenciárias sobre as receitas decorrentes de exportação, passando a tributar as exportações feitas por meio de empresas comerciais exportadoras ou *trading companies*.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

(ii) IRPJ e CSLL

No período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2018, a Companhia revisou o auto de infração referente à glosa de amortização de ágio por expectativa de rentabilidade futura deduzido da base tributável do IRPJ e CSLL, relativos aos anos calendários de 2013 e 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\$ 89.274 teve sua classificação alterada, passando de possível para remoto.

A Companhia foi autuada pela Receita Federal Brasileira (“RFB”) por supostas deduções indevidas do lucro real por estimativas mensais que foram objeto de compensação não homologadas relativo aos anos de 2013 e 2014. A Companhia apresentou impugnações pois a legislação vigente e o parecer da Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (“PGFN”) 88/14 permitem a cobrança das estimativas em processos de compensação. Desta forma, o montante de R\$ 76.727 foi classificado como perda possível.

(iii) Outros

No período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2018, a Companhia foi autuada pela RFB pela não homologação dos pedidos de compensação vinculadas a processos administrativos de créditos no montante de R\$ 87.176 referente ao mês de novembro de 2018. A autuação tem previsão legal no artigo 74, § 17, da Lei nº 9.430/96, porém a Companhia apresentou defesa administrativa visto que a multa aplicada não se refere a atos ilícitos ou dano ao erário público.

b) Cíveis e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
Cíveis	429.341	430.153	733.768	707.395
Trabalhistas	248.398	349.447	309.664	422.651
	<u>677.739</u>	<u>779.600</u>	<u>1.043.432</u>	<u>1.130.046</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	235.570	284.544	411.858	450.757
Demandas judiciais reembolsáveis	442.169	495.056	631.574	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 nove meses findo em 31 de dezembro de 2018, não ocorreram mudanças significativas relacionadas aos referidos compromissos.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

18. Patrimônio líquido

a) Capital social e Reserva de capital

Em 31 de dezembro 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 31 de dezembro e 31 de março de 2018	<u>3.621.741.599</u>	<u>3.621.641.599</u>	<u>133.242.458</u>	<u>7.376.625.656</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

b) Dividendos

										Em 31 de dezembro 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	31.12.2017	31.03.2018	Resultado Abrangente	31.12.2018
Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA	4.038	(587)	3.451	273	6.531	6.804
Perdas atuariais com planos de benefícios definidos	(11.161)	(352)	(11.513)	(11.513)	(1.013)	(12.526)
(Perda) ganho líquido com instrumentos financeiros derivativos - <i>Hedge accounting</i>	(36.351)	69.318	32.967	7.854	49.621	57.475
Total	(43.474)	68.379	24.905	(3.386)	55.139	51.753

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro 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 por ação

Básico e Diluído:

	<u>Out- Dez/2018</u>	<u>Abr- Dez/2018</u>	<u>Out- Dez/2017</u>	<u>Abr- Dez/2017</u>
Numerador				
Lucro líquido do período	447.340	372.103	177.622	372.236
Prejuízo disponível aos acionistas preferencialistas	<u>(1.417)</u>	<u>(4.250)</u>	<u>(1.347)</u>	<u>(7.099)</u>
Lucro disponível aos acionistas ordinários	<u>445.923</u>	<u>367.853</u>	<u>176.275</u>	<u>365.137</u>
Denominador:				
Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação (em milhares)	<u>7.243.283</u>	<u>7.243.283</u>	<u>7.243.283</u>	<u>7.243.283</u>
Lucro básico e diluído por ação ordinária (reais por ação)	<u>0,062</u>	<u>0,051</u>	<u>0,024</u>	<u>0,050</u>

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

19. Receita operacional líquida

	<u>Out-Dez/2018</u>	<u>Abr-Dez/2018</u>	<u>Out-Dez/2017</u>	<u>Controladora Abr-Dez/2017</u>
Receita bruta na venda de produtos e serviços	1.586.864	4.863.938	1.631.392	5.226.597
Impostos sobre as vendas	(150.708)	(383.141)	(94.740)	(233.071)
Devoluções e cancelamentos	(4.760)	(9.379)	(1.415)	(15.065)
Descontos comerciais	<u>(5.030)</u>	<u>(5.468)</u>	<u>(965)</u>	<u>(1.778)</u>
Receita operacional líquida	<u>1.426.366</u>	<u>4.465.950</u>	<u>1.534.272</u>	<u>4.976.683</u>
	<u>Out-Dez/2018</u>	<u>Abr-Dez/2018</u>	<u>Out-Dez/2017</u>	<u>Consolidado Abr-Dez/2017</u>
Receita bruta na venda de produtos e serviços	6.220.763	16.399.177	3.573.649	10.946.639
Impostos sobre as vendas	(461.661)	(1.081.581)	(272.386)	(686.844)
Devoluções e cancelamentos	(5.559)	(11.904)	(3.092)	(9.703)
Descontos comerciais	<u>(11.546)</u>	<u>(20.082)</u>	<u>(4.568)</u>	<u>(10.648)</u>
Receita operacional líquida	<u>5.741.997</u>	<u>15.285.610</u>	<u>3.293.603</u>	<u>10.239.444</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

A receita operacional líquida é segregada entre os seguintes componentes:

	Controladora			
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
Receita líquida na venda de produtos e serviços	1.367.184	4.497.991	1.444.094	4.714.736
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	69.538	18.252	129.567	305.120
Resultado com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i>	(10.356)	(50.293)	(39.389)	(43.173)
Receita operacional líquida	<u>1.426.366</u>	<u>4.465.950</u>	<u>1.534.272</u>	<u>4.976.683</u>

	Consolidado			
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
Receita líquida na venda de produtos e serviços	5.690.573	15.319.546	3.203.425	9.977.497
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	69.538	18.252	129.567	305.120
Resultado com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i>	(18.114)	(52.188)	(39.389)	(43.173)
Receita operacional líquida	<u>5.741.997</u>	<u>15.285.610</u>	<u>3.293.603</u>	<u>10.239.444</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, e etanol e bioenergia e não há divulgação em separado desses ativos. Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro 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			
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
Mercado externo	921.452	3.439.208	1.421.536	4.861.381
Mercado interno	<u>4.820.547</u>	<u>11.846.402</u>	<u>1.872.067</u>	<u>5.378.063</u>
Total	<u>5.741.999</u>	<u>15.285.610</u>	<u>3.293.603</u>	<u>10.239.444</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

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

	Consolidado			
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
Etanol	2.465.712	6.145.745	1.676.284	5.020.091
Diesel (1)	1.149.454	3.314.376	69.936	151.245
Açúcar	568.114	2.320.501	1.221.044	4.085.626
Energia (2)	1.241.737	2.727.665	279.677	843.202
Gasolina (1)	267.446	636.848	-	-
Outros produtos e serviços	49.536	140.475	46.662	139.280
Total	5.741.999	15.285.610	3.293.603	10.239.444

(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.

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

	Consolidado			
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
Brasil	83,09%	77,45%	67,33%	58,41%
Asia	7,50%	13,29%	21,71%	30,03%
América do Norte	6,42%	6,44%	7,59%	8,42%
Europa	1,87%	2,26%	2,80%	2,63%
Outros (1)	1,12%	0,56%	0,57%	0,51%
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 nove meses findos em 31 de dezembro de 2018, que individualmente representaram 5% ou mais das receitas totais da Companhia são como segue:

Cliente	Consolidado			
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
Raízen Combustíveis S.A.	32,26%	28,74%	11,14%	13,57%
Petrobras Distribuidora S.A.	5,08%	7,96%	4,95%	4,48%
Raízen and Wilmar Sugar	0,12%	5,61%	12,90%	16,17%

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 nove meses findos em 31 de dezembro de 2018 e 2017 está detalhada a seguir:

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

a) Custos e despesas por natureza:

	Controladora			
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
Matéria-prima	(429.359)	(1.498.158)	(368.232)	(1.410.762)
Compra de combustíveis	(29.832)	(117.731)	(29.273)	(103.858)
Depreciação e amortização	(317.245)	(1.062.308)	(401.773)	(1.179.533)
Despesas com pessoal	(225.393)	(603.705)	(247.375)	(670.800)
Corte, carregamento e transporte (CCT)	(158.160)	(492.251)	(161.598)	(502.376)
Materiais de manutenção	(56.227)	(163.868)	(64.712)	(215.599)
Mão-de-obra contratada	(52.937)	(151.720)	(49.285)	(148.110)
Mudança do valor justo dos ativos biológicos	22.290	(27.546)	160.962	211.325
Realização do valor justo dos ativos biológicos	(44.794)	(182.222)	(148.171)	(555.638)
Aluguéis e arrendamentos	(105.264)	(261.521)	(93.569)	(256.895)
Outras despesas	(102.068)	(325.724)	(104.832)	(300.949)
	<u>(1.498.989)</u>	<u>(4.886.754)</u>	<u>(1.507.858)</u>	<u>(5.133.195)</u>

	Consolidado			
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
Matéria-prima (1)	(1.622.381)	(4.778.667)	(1.409.847)	(4.800.412)
Compra de combustíveis (2)	(1.437.674)	(3.976.482)	(72.243)	(154.241)
Depreciação e amortização	(447.840)	(1.420.260)	(534.704)	(1.566.465)
Despesas com pessoal	(333.360)	(879.827)	(341.472)	(918.034)
Corte, carregamento e transporte (CCT)	(217.714)	(646.522)	(203.550)	(618.832)
Materiais de manutenção	(119.163)	(213.549)	(87.076)	(266.002)
Mão-de-obra contratada	(62.503)	(172.260)	(56.819)	(165.115)
Mudança do valor justo dos ativos biológicos	52.452	28.662	234.365	289.634
Realização do valor justo dos ativos biológicos	(68.757)	(263.995)	(167.257)	(629.708)
Aluguéis e arrendamentos	(121.298)	(291.041)	(105.097)	(277.752)
Compra de energia (3)	(1.204.047)	(2.164.660)	(92.424)	(255.365)
Outras despesas	591	(397.147)	(104.423)	(313.372)
	<u>(5.581.694)</u>	<u>(15.175.748)</u>	<u>(2.940.547)</u>	<u>(9.675.664)</u>

(1) Apresenta R\$ 18.306 (R\$ 18.280 em 31 de dezembro de 2017) referentes ao incentivo fiscal de ICMS.

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

(3) O aumento nos custos de compra de energia elétrica deve-se, principalmente, ao aumento do volume de vendas em função da aquisição da WX. Para maiores detalhes, vide Nota 27.ii.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

b) Classificadas como:

	Controladora			
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(1.243.635)	(4.048.206)	(1.232.474)	(4.272.593)
Despesas com vendas	(133.597)	(480.198)	(163.408)	(521.613)
Despesas gerais e administrativas	(121.757)	(358.350)	(111.976)	(338.989)
	<u>(1.498.989)</u>	<u>(4.886.754)</u>	<u>(1.507.858)</u>	<u>(5.133.195)</u>
Consolidado				
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(5.249.328)	(14.092.385)	(2.593.070)	(8.569.791)
Despesas com vendas	(173.138)	(613.736)	(197.548)	(658.857)
Despesas gerais e administrativas	(159.228)	(469.627)	(149.929)	(447.016)
	<u>(5.581.694)</u>	<u>(15.175.748)</u>	<u>(2.940.547)</u>	<u>(9.675.664)</u>

22. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora			
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
Receita na venda de sucatas e resíduos	3.224	7.925	1.737	5.802
Reversão líquida de perda estimada de investimentos e ativos imobilizados (Nota 10 e 11)	131.637	129.806	346	8.044
Reconhecimento líquido de créditos (débitos) fiscais extemporâneos	487	(1.829)	12.612	32.856
Resultado na venda de imobilizado	1.865	3.049	1.473	(2.754)
Ganho de capital por aumento de participação societária (Nota 10.d.ii)	110.394	110.394	-	-
Resultado com operações comerciais	18.439	13.672	(13.534)	(15.630)
Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	(2.034)	(24.180)	(9.897)	(33.986)
Outras (1)	293	10.841	119	1.658
	<u>264.305</u>	<u>249.678</u>	<u>(7.144)</u>	<u>(4.010)</u>

(1) Em 31 de dezembro 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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

	Consolidado			
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
Créditos de ações indenizatórias (1)	145.967	221.373	-	-
Receita na venda de sucatas e resíduos	3.771	9.864	2.164	7.202
Reversão (constituição) líquida de perda estimada de investimentos e ativos imobilizados (Nota 10 e 11)	131.834	129.911	(5.384)	3.283
Reconhecimento líquido de créditos fiscais extemporâneos (3)	380	1.352	14.480	46.014
Resultado na venda de imobilizado	1.901	2.084	1.529	(6.662)
Ganho de capital por aumento de participação societária (Nota 10.d.ii)	110.394	110.394	-	-
Resultado com operações comerciais	36.539	36.322	(13.151)	(15.247)
Constituição líquida de provisão para demandas judiciais	(2.801)	(37.969)	(10.853)	(40.545)
Outras (2)	(133)	12.553	1.219	14.779
	<u>427.852</u>	<u>485.884</u>	<u>(9.996)</u>	<u>8.824</u>

- (1) Em 31 de dezembro de 2018 composto por R\$ 221.373 referente ao reconhecimento de Créditos de ações indenizatórias restituíveis. Para maiores detalhes, vide Nota 8.
- (2) Refere-se principalmente a: i) Em 31 de dezembro 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 31 de dezembro de 2017 substancialmente composto por R\$ 10.002 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 nove meses findo em 31 de dezembro de 2017.

23. Resultado financeiro

	Controladora			
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(124.287)	(415.659)	(136.045)	(423.831)
Varição monetária passiva	(20.363)	(101.276)	(22.659)	(58.672)
Pis e Cofins sobre receitas financeiras	(3.837)	(11.623)	(3.113)	(12.223)
Outros	(1.191)	(22.405)	(3.190)	(7.578)
	<u>(149.678)</u>	<u>(550.963)</u>	<u>(165.007)</u>	<u>(502.304)</u>
Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Notas 9 e 14)	<u>(14.352)</u>	<u>(47.886)</u>	<u>(4.540)</u>	<u>(29.850)</u>
Menos: montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 11)	4.888	16.863	4.825	13.726
	<u>(159.142)</u>	<u>(581.986)</u>	<u>(164.722)</u>	<u>(518.428)</u>
<u>Receitas financeiras</u>				
Juros	45.352	141.206	49.532	161.800
Rendimentos de aplicações financeiras	4.903	11.733	2.086	39.457
Varição monetária ativa	16.491	69.221	12.219	47.315
Outros	-	-	5	166
	<u>66.746</u>	<u>222.160</u>	<u>63.842</u>	<u>248.738</u>
Variações cambiais líquidas ⁽¹⁾	<u>81.475</u>	<u>(58.972)</u>	<u>(42.938)</u>	<u>(31.334)</u>
Efeito líquido dos derivativos ⁽²⁾	<u>(62.460)</u>	<u>88.843</u>	<u>4.765</u>	<u>46.965</u>
	<u>(73.381)</u>	<u>(329.955)</u>	<u>(139.053)</u>	<u>(254.059)</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

	Consolidado			
	Out-Dez/2018	Abr-Dez/2018	Out-Dez/2017	Abr-Dez/2017
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(171.271)	(547.386)	(181.545)	(564.836)
Variação monetária passiva	(22.316)	(116.475)	(28.652)	(71.144)
Pis e Cofins sobre receitas financeiras	(5.862)	(18.465)	(5.695)	(21.357)
Outros	(1.652)	(53.363)	(5.576)	(16.765)
	<u>(201.101)</u>	<u>(735.689)</u>	<u>(221.468)</u>	<u>(674.102)</u>
Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 14)	<u>(26.697)</u>	<u>(49.576)</u>	<u>(4.540)</u>	<u>(29.850)</u>
Menos: montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 11)	<u>5.599</u>	<u>22.177</u>	<u>8.474</u>	<u>25.078</u>
	<u>(222.199)</u>	<u>(763.088)</u>	<u>(217.534)</u>	<u>(678.874)</u>
<u>Receitas financeiras</u>				
Juros	94.612	310.774	91.816	285.791
Rendimentos de aplicações financeiras	18.086	62.950	30.761	172.875
Variação monetária ativa	17.116	71.044	12.480	48.562
Outros	3	3	7	169
	<u>129.817</u>	<u>444.771</u>	<u>135.064</u>	<u>507.397</u>
<u>Variações cambiais líquidas⁽¹⁾</u>	<u>89.290</u>	<u>(97.123)</u>	<u>(38.929)</u>	<u>(29.479)</u>
<u>Efeito líquido dos derivativos⁽²⁾</u>	<u>(46.604)</u>	<u>139.495</u>	<u>11.091</u>	<u>72.117</u>
	<u>(49.696)</u>	<u>(275.945)</u>	<u>(110.308)</u>	<u>(128.839)</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 31 de dezembro 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 31 de dezembro 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 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Nocional		Controladora Valor justo		Nocional		Consolidado Valor justo	
	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018	31.12.2018	31.03.2018
<u>Risco de preço</u>								
Derivativos de mercadorias								
Contratos futuros e opções	2.293.116	2.265.203	472.204	87.568	1.282.544	1.616.943	547.736	92.393
	2.293.116	2.265.203	472.204	87.568	1.282.544	1.616.943	547.736	92.393
<u>Risco de taxa de câmbio</u>								
Derivativos de taxa de câmbio								
Contratos futuros	58.122	(67.307)	303	(1.613)	58.123	(67.307)	303	(1.613)
Contratos a termo	5.742.917	3.441.898	3.892	(28.052)	5.742.917	3.441.898	3.892	(28.052)
Swap de câmbio	(1.315.724)	(51.254)	76.899	120.876	(1.539.975)	(248.793)	80.437	91.934
	4.485.315	3.323.337	81.094	91.211	4.261.065	3.125.798	84.632	62.269
<u>Risco de taxa de juros</u>								
Derivativos de juros								
	(338.162)	(338.162)	67.678	61.140	(553.020)	(553.019)	100.988	90.066
	(338.162)	(338.162)	67.678	61.140	(553.020)	(553.019)	100.988	90.066
Total			620.976	239.919			733.356	244.728
Ativo circulante			517.170	169.317			1.370.780	243.538
Ativo não circulante			547.036	213.614			585.836	242.541
Total do ativo			1.064.206	382.931			1.956.616	486.079
Passivo circulante			(104.748)	(111.414)			(884.505)	(181.648)
Passivo não circulante			(338.482)	(31.598)			(338.755)	(59.703)
Total do passivo			(443.230)	(143.012)			(1.223.260)	(241.351)

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro 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 31 de dezembro de 2018:

							Consolidado	
Risco de preço: derivativos de mercadorias em aberto em 31 de dezembro 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>	fev/19-jul/19	5.350 t	153.984	(62)	
Futuro	Vendido	ICE	<i>Sugar#11</i>	fev/19-set/20	1.889.290 t	2.171.039	160.006	
Opções	Vendido	ICE	<i>Sugar#11</i>	fev/19-set/20	1.107 t	29	(28.956)	
Opções	Vendido	OTC	<i>Sugar#11</i>	abr/19-set/19	- t	-	1.544	
Subtotal de futuro de açúcar vendido					1.895.747 t	2.325.052	132.532	
Futuro	Comprado	NYSE LIFFE	<i>Sugar#5</i>	fev/19-jul/19	(5.400) t	(155.837)	44	
Futuro	Comprado	ICE	<i>Sugar#11</i>	fev/19-fev/20	(514.222) t	(562.484)	(29.040)	
Opções	Comprado	ICE	<i>Sugar#11</i>	fev/19-fev/20	(1.006) t	(56)	33.470	
Subtotal de futuro de açúcar comprado					(520.628) t	(718.377)	4.474	
Subtotal de futuro de açúcar					1.375.119 t	1.606.675	137.006	
Futuro	Vendido	B3	Etanol	jan-19	10.320 m ³	17.857	(112)	
Futuro	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	fev/19-dez/19	1.217.465 m ³	1.052.320	269.419	
Futuro	Vendido	NYMEX	Etanol	jan/19-dez/19	121.000 m ³	232.508	(7.390)	
Opções	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	jan/19-fev/19	11.129 m ³	2.952	(708)	
Opções	Vendido	OTC	Etanol	jan-19	662.761 m ³	63.709	(65.789)	
Subtotal de futuro de etanol vendido					2.022.675 m ³	1.369.346	195.420	
Futuro	Comprado	B3	Etanol	jan-19	(2.550) m ³	(4.413)	33	
Futuro	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	fev/19-dez/19	(1.284.639) m ³	(1.092.371)	(276.768)	
Futuro	Comprado	NYMEX	Etanol	jan/19-dez/19	(110.600) m ³	(212.279)	8.669	
Opções	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	jan/19-fev/19	(42.927) m ³	(33.500)	(35)	
Opções	Comprado	OTC	Etanol	jan-19	(600.024) m ³	(51.837)	53.965	
Subtotal de futuro de etanol comprado					(2.040.740) m ³	(1.394.400)	(214.136)	
<i>Physical fixed</i>	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	jan/19-dez/19	1.607.529 m ³	2.921.639	82.473	
Subtotal de <i>physical fixed</i> de etanol vendido					1.607.529 m ³	2.921.639	82.473	
<i>Physical fixed</i>	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	jan/19-dez/19	(2.278.747) m ³	(3.687.483)	6.495	
Subtotal de <i>physical fixed</i> de etanol comprado					(2.278.747) m ³	(3.687.483)	6.495	
Subtotal de futuro de etanol					(689.283) m ³	(790.898)	70.252	
Futuro	Vendido	NYMEX	Gasolina	jan/19-jun/19	647.782 m ³	1.181.286	340.124	
Opção	Vendido	OTC	Gasolina	jan/19-mar/20	702 m ³	2.720	45.250	
Subtotal de futuro Gasolina vendido					648.484 m ³	1.184.006	385.374	
Futuro	Comprado	NYMEX	Gasolina	jan/19-nov/19	(346.173) m ³	(493.152)	(54.843)	
Subtotal de futuro Gasolina comprado					(346.173) m ³	(493.152)	(54.843)	
Subtotal de futuro Gasolina					302.311 m ³	690.854	330.531	
Physical fixed	Vendido	CCEE/OTC	Energia	jan/19-dez/21	(4.999) mwh	(904.383)	(78.914)	
Subtotal de physical fixed de energia vendido					(4.999) mwh	(904.383)	(78.914)	
Physical fixed	Comprado	CCEE/OTC	Energia	jan/19-dez/21	4.999 mwh	680.296	88.861	
Subtotal de physical fixed de energia comprado					4.999 mwh	680.296	88.861	
Subtotal de physical fixed de energia					- mwh	(224.087)	9.947	
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 31 de dezembro de 2018						1.282.544	547.736	
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 31 de dezembro 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 31 de dezembro de 2018							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (US\$ mil)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	B3	Dólar comercial	fev/19-fev/19	368.250	1.426.895	5.374
Futuro	Vendido	CME	Euro	mar-19	6.500	25.186	(64)
Subtotal de futuro vendido					374.750	1.452.081	5.310
Futuro	Comprado	B3	Dólar comercial	jan/19-fev/19	(359.750)	(1.393.958)	(5.007)
Subtotal de futuro comprado					(359.750)	(1.393.958)	(5.007)
Termo	Comprado	OTC/Cetip	NDF	jan/19-fev/19	(182.200)	(705.989)	1.158
Termo	Vendido	OTC/Cetip	NDF	jan/19-mai/19	1.664.320	6.448.906	2.734
Subtotal de termo comprado/vendido					1.482.120	5.742.917	3.892
Swap de câmbio	Comprado	Dólar Fixo/OTC	Swap de câmbio	jan/19-jan/27	(868.867)	(3.366.686)	402.416
Swap de câmbio	Vendido	Dólar Fixo/OTC	Swap de câmbio	out/21-jan/27	471.434	1.826.711	(321.979)
Subtotal de swap					(397.433)	(1.539.975)	80.437
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de dezembro de 2018					<u>1.099.687</u>	<u>4.261.065</u>	<u>84.632</u>
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de março de 2018					<u>940.428</u>	<u>3.125.798</u>	<u>62.269</u>

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

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

	Consolidado	
		31.12.2018
	R\$	US\$ (em milhares)
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	1.357.771	350.411
Caixa restrito (Nota 4)	39.778	10.266
Contas a receber no exterior (Nota 5)	162.003	41.809
Partes relacionadas (Nota 9)	3.557.941	918.226
Fornecedores (Nota 13)	(1.631.209)	(420.979)
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	(6.774.388)	(1.748.319)
Derivativos (Nota 24.d) (*)		(1.099.687)
Exposição cambial líquida	<u>(3.288.104)</u>	<u>(1.948.273)</u>
Derivativos liquidados no mês subsequente ao fechamento (**)		<u>716.930</u>
Exposição cambial líquida, ajustada em 31.12.2018 (***)		<u>(1.231.343)</u>
Exposição cambial líquida, ajustada em 31.03.2018 (***)		<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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

Em 31 de dezembro 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	31.12.2018	31.03.2018
Futuro	OTC / ICE	<i>Sugar#11</i>	146.432	137.639	236	284.307	50.101
Futuro	B3 / NYMEX / OTC	Etanol	213.996	8.918	-	222.914	(19.112)
Opções	ICE	<i>Sugar#11</i>	-	(24.244)	3.038	(21.206)	-
NDF	OTC	Câmbio	(49.242)	(34.608)	-	(83.850)	2.757
<i>Swap</i>	Dívida	Câmbio	-	-	(275.337)	(275.337)	(5.702)
PPE	Dívida	Câmbio	-	-	(39.744)	(39.744)	(16.147)
			<u>311.186</u>	<u>87.705</u>	<u>(311.807)</u>	<u>87.084</u>	<u>11.897</u>
(-) Tributos diferidos			<u>(105.803)</u>	<u>(29.820)</u>	<u>106.014</u>	<u>(29.609)</u>	<u>(4.043)</u>
Efeito no patrimônio líquido em 31 de dezembro de 2018			<u>205.383</u>	<u>57.885</u>	<u>(205.793)</u>	<u>57.475</u>	<u>7.854</u>

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

	<u>31.12.2018</u>
Saldo no início do período	<u>7.854</u>
Ganhos/(perdas) ocorridas no período:	
Valor justo de futuros de <i>commodities</i> designados como <i>hedge accounting</i>	605.683
Perda de <i>fair value</i> de travas de câmbio designadas como <i>hedge accounting</i>	(488.642)
Variação cambial de contratos de dívidas designados como <i>hedge accounting</i>	(23.606)
Resultado de <i>commodities</i> em Receita operacional líquida (Nota 19)	(150.658)
Resultado de contratos de dívidas reconhecidos em Receita operacional líquida (Nota 19)	<u>132.406</u>
Total das movimentações ocorridas no período	75.183
Efeito de tributos diferidos no ajuste de avaliação patrimonial	<u>(25.562)</u>
	<u>49.621</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2018	<u>57.475</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:

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

							Consolidado
Risco de preço: derivativos de juros em aberto em 31 de dezembro de 2018							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (US\$ mil)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Swap de juros	Vendido	OTC	Swap de juros	out-20	103.470	400.927	(13.728)
Swap de juros	Comprado	OTC	Swap de juros	out/20-abr/24	(246.192)	(953.947)	114.716
Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de dezembro de 2018					(142.722)	(553.020)	100.988
Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de março de 2018					(167.176)	(553.019)	90.066

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.

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 31 de dezembro de 2018 é de R\$ 66.761 (R\$ 40.446 em 31.03.2018), sendo R\$ 26.983 (R\$ 25.028 em 31 de março de 2018) em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 39.778 (R\$ 15.418 em 31 de março de 2018) em margem de operações de derivativos.

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

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

h) Risco de liquidez

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

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

	Consolidado				
	Até 1 ano	Até 2 anos	De 3 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total
Empréstimos e financiamentos (1)	2.679.578	3.699.271	4.555.942	4.918.765	15.853.556
Fornecedores (Nota 13)	3.090.299	-	-	-	3.090.299
Instrumentos financeiros derivativos	884.505	16.776	52.316	269.663	1.223.260
Partes relacionadas (1)	1.544.946	-	-	407.604	1.952.550
Em 31 de dezembro de 2018	<u>8.199.328</u>	<u>3.716.047</u>	<u>4.608.258</u>	<u>5.596.032</u>	<u>22.119.665</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.

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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

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)	-	1.194.543	-	1.194.543
Aplicações financeiras vinculadas (ao Caixa restrito) (Nota 4)	-	67.023	-	67.023
Instrumentos financeiros derivativos - ativos	1.295.855	660.761	-	1.956.616
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	-	(3.339.550)	-	(3.339.550)
Instrumentos financeiros derivativos - passivos	(757.761)	(465.499)	-	(1.223.260)
Em 31 de dezembro de 2018	538.094	(1.882.722)	-	(1.344.628)
Em 31 de março de 2018	92.819	2.351.672	(2.039)	2.442.452

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

j) Análise de sensibilidade

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

Premissas para a análise de sensibilidade

A Companhia adotou para a análise de sensibilidade três cenários, sendo um provável e dois que possam apresentar efeitos adversos no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia. O cenário provável foi definido a partir das curvas de mercado futuro de açúcar e do dólar norte-americano extraídos da plataforma de operações financeiras Bloomberg em 31 de dezembro 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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

Quadros de sensibilidade

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

		Impactos no Resultado (*)				
		31 de dezembro de 2018				
Fator de risco		Cenário provável	Cenário remoto + (25%)	Saldo de valor justo	Cenário remoto + (50%)	Saldo do valor justo
Risco de preço						
Derivativos de mercadorias						
Contratos Futuros e opções						
Compromissos de compra e venda	Alta do preço do açúcar	137.006	(399.450)	(262.444)	(798.900)	(661.894)
Compromissos de compra e venda	Alta do preço gasolina	330.531	(112.528)	218.003	(225.056)	105.475
Compromissos de compra e venda	Baixa do preço energia	9.947	(7.424)	2.523	(14.848)	(4.901)
Compromissos de compra e venda	Baixa do preço etanol	70.252	(1.600)	68.652	(3.200)	67.052
		547.736	(521.002)	26.734	(1.042.004)	(494.268)
Risco de taxa de câmbio						
Derivativos de taxa de câmbio						
Contratos Futuros:						
Compromissos de compra e venda	Alta do dólar (US\$)	303	98.605	98.908	197.210	197.513
Contratos a termo:						
Compromissos de compra e venda	Alta do dólar (US\$)	3.892	(733.581)	(729.689)	(1.467.162)	(1.463.270)
Swaps de Câmbio:						
Compromissos de compra e venda	Alta do dólar (US\$)	80.437	362.425	442.862	724.850	805.287
		84.632	(272.551)	(187.919)	(545.102)	(460.470)
Risco de taxa de juros						
Contratos Swap, Termo e Futuro	Baixa na taxa de juros	100.988	(65.280)	35.708	(130.560)	(29.572)
		100.988	(65.280)	35.708	(130.560)	(29.572)
Total		733.356	(858.833)	(125.477)	(1.717.666)	(984.310)

(*) Resultado projetado para ocorrer em até 12 meses a partir de 31 de dezembro de 2018.

ii) Exposição cambial líquida

O cenário provável considera a posição em 31 de dezembro 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 31 de dezembro de 2018

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

Exposição cambial líquida 31 de dezembro de 2018	Efeito de variação cambial				
	Cenários				
	+25%	+50%	-25%	-50%	
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	1.357.771	339.443	678.886	(339.443)	(678.886)
Caixa restrito (Nota 4)	39.778	9.945	19.889	(9.945)	(19.889)
Contas a receber no exterior (Nota 5)	162.003	40.501	81.002	(40.501)	(81.002)
Partes relacionadas (Nota 9)	3.557.941	889.485	1.778.971	(889.485)	(1.778.971)
Fornecedores (Nota 13)	(1.631.209)	(407.802)	(815.605)	407.802	815.605
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	(6.774.388)	(1.693.597)	(3.387.194)	1.693.597	3.387.194
Impacto no resultado do período	(822.025)	(1.644.051)	822.025	1.644.051	

iii) Sensibilidade nas taxas de juros

Em 31 de dezembro de 2018, o cenário provável considera a taxa média (5,98%) ponderada anual de juros pós-fixados dos empréstimos e financiamentos da Companhia, e para as aplicações financeiras e caixa restrito, o CDI (6,40%) 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	31 de dezembro de 2018				
	Sensibilidade da taxa de juros				
	25%	50%	-25%	-50%	
Aplicações financeiras	68.924	17.231	34.462	(17.231)	(34.462)
Caixa restrito	4.314	1.079	2.157	(1.079)	(2.157)
Empréstimos e financiamentos	(522.576)	(130.644)	(261.288)	130.644	261.288
Impacto adicional no resultado do período	(449.338)	(112.334)	(224.669)	112.334	224.669

k) Gestão de capital

O objetivo do Grupo Raízen 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.

O Grupo Raízen possui relação com as principais agências de *rating* locais e internacionais, conforme demonstrado abaixo:

Agência	Escala	Rating	Outlook	Data
Fitch	Nacional	AAA (bra)	Estável	25/04/2018
	Global	BBB	Estável	25/04/2018
Moody's	Nacional	Aaa.Br	Estável	10/04/2018
	Global	Ba1	Estável	10/04/2018
Standard & Poor's	Nacional	brAAA	Estável	24/04/2018
	Global	BBB-	Estável	24/04/2018

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

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

	Consolidado	
	31.12.2018	31.03.2018
Capital de terceiros		
Empréstimos e financiamentos (Nota 14)	12.634.438	10.779.596
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	(2.437.571)	(3.321.777)
(-) Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (Nota 4)	(40.040)	(50.663)
(-) Certificados do Tesouro Nacional - CTN (Nota 8)	(573.862)	(827.042)
(-) Derivativos de taxa de câmbio e de juros (Nota 24.b)	(185.620)	(152.335)
	<u>9.397.345</u>	<u>6.427.779</u>
Capital próprio		
Patrimônio líquido		
Atribuído aos acionistas da Controladora	8.488.816	8.825.137
Participação dos acionistas não controladores	37.331	(970)
	<u>8.526.147</u>	<u>8.824.167</u>
Total do capital	<u>17.923.492</u>	<u>15.251.946</u>
Índice de alavancagem financeira	<u>52%</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 nove meses findo em 31 de dezembro de 2018, o montante de contribuição reconhecido como despesa foi de R\$ 10.673 (R\$ 9.432 no período de nove meses findo em 31 de dezembro 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 nove meses findo em 31 de dezembro 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 31 de dezembro de 2018

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

27. Reestruturações societárias

Transações ocorridas durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro 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	<u>410.137</u>
(-) Valor justo dos ativos biológicos (Nota 7)	(2.288)
(+) Imobilizado (Nota 11)	9.507
(+) Outras obrigações	6.421
(+) Leasing financeiro	7.495
(=) Ajustes no ágio (Nota 12)	<u>21.135</u>
Ágio final	<u>431.272</u>

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\$ 94.626 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.

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

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

<u>Rubricas</u>	<u>Total</u>
Caixa e equivalentes de caixa	63.912
Contas a receber	187.442
Partes relacionadas	50.000
Adiantamentos à fornecedores	30
Impostos à recuperar	73
Imobilizado (Nota 11)	158
Intangível (Nota 12)	3
Fornecedores	(200.672)
Instrumentos financeiros - Passivo	(2)
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 nove meses findo em 31 de dezembro 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.

iii) Ryballa Participações Ltda.

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 na 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 as 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\$ 68.751.

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 Ryballa 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.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

Rubricas	Total
Caixa e equivalentes de caixa	1
Adiantamento a fornecedores	917
Ativo biológico (Nota 7)	7.734
Imobilizado (Nota 11)	20.948
Fornecedores	(917)
Partes relacionadas	(2.067)
Acervo patrimonial líquido	26.616
(-) Custo de aquisição	32.016
Ágio preliminar (Nota 10.d.i)	5.400

Em 02 de janeiro de 2019 a Ryballa foi incorporada pela RESA.

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 nove meses findo em 31 de dezembro de 2018:

(Ativos) / Passivos	Controladora				
	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos (1)	Partes relacionadas	Dividendos a pagar	Total
Saldo inicial	-	4.272.320	1.472.239	17.082	5.761.641
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF")					
Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	2.470.500	-	-	2.470.500
Amortizações do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(655.443)	-	-	(655.443)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(343.212)	-	-	(343.212)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - intragrupo	-	-	(43.672)	-	(43.672)
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	(1.018)	-	-	-	(1.018)
Pagamento de dividendos (Nota 18.b)	-	-	-	(780.482)	(780.482)
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	-	-	439.601	-	439.601
	(1.018)	1.471.845	395.929	(780.482)	1.086.274
Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento					
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	395	180.474	299.966	-	480.835
Valor justo de instrumentos financeiros passivos	-	32.483	-	-	32.483
Destinação de dividendos (Nota 18.b)	-	-	-	763.400	763.400
Outros	-	22.644	-	-	22.644
	395	235.601	299.966	763.400	1.299.362
Saldo final	(623)	5.979.766	2.168.134	-	8.147.277

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 31 de dezembro de 2018

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

(Ativos) / Passivos	Consolidado				Total
	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Empréstimos e financiamentos (1)	Partes relacionadas	Dividendos a pagar	
Saldo inicial	(50.663)	9.952.554	(2.463.825)	17.082	7.455.148
Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF")					
Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	2.486.372	-	-	2.486.372
Amortizações do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(970.587)	-	-	(970.587)
Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros	-	(463.413)	-	-	(463.413)
Pagamento de dividendos (Nota 18.b)	-	-	-	(780.482)	(780.482)
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	13.057	-	-	-	13.057
Gestão de recursos, líquidos - intragrupo	-	-	263.749	-	263.749
	13.057	1.052.372	263.749	(780.482)	548.696
Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento					
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(2.434)	1.051.413	(405.363)	-	643.616
Valor justo de instrumentos financeiros passivos	-	(49.576)	-	-	(49.576)
Destinação de dividendos (Nota 18.b)	-	-	-	763.400	763.400
Outros	-	53.813	-	-	53.813
	(2.434)	1.055.650	(405.363)	763.400	1.411.253
Saldo final	(40.040)	12.060.576	(2.605.439)	-	9.415.097

(1) Apresentam-se líquido do CTN.

b) Principais transações que não envolvem caixa

Transações que não envolvem caixa	Controladora		Consolidado	
	Abr-Dez/2018	Abr-Dez/2017	Abr-Dez/2018	Abr-Dez/2017
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como ativo biológico (Nota 7)	(14.722)	(13.666)	(17.395)	(15.912)
Perda estimada do devedores duvidosos	159	-	732	-
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como imobilizado (Nota 11)	(44.440)	(42.346)	(49.710)	(48.460)
Créditos de impostos sobre ativo imobilizado, incluindo AVP do imobilizado	(810)	(1.004)	(1.829)	(2.631)
Juros capitalizados em ativos imobilizados (Notas 11 e 23)	(16.863)	(13.726)	(22.177)	(25.078)
Outras obrigações	-	(73.224)	-	(73.224)
AFAC	-	(1.711)	-	(1.711)
Capital subscrito à integralizar (Nota 10.d.i)	(9.426)	(465)	-	(465)
Outros (Nota 10.d.i)	(521)	-	-	-
	(86.623)	(146.142)	(90.379)	(167.481)