

# Raízen Energia S.A.

**Informações contábeis  
intermediárias em  
31 de dezembro de 2017**

# Conteúdo

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Relatório sobre a revisão de informações contábeis intermediárias</b>                 | <b>3</b>  |
| <b>Balancos patrimoniais</b>   | <b>5</b>  |
| <b>Demonstrações dos resultados</b>  | <b>7</b>  |
| <b>Demonstrações dos resultados abrangentes</b>  | <b>9</b>  |
| <b>Demonstrações das mutações do patrimônio líquido</b>                                  | <b>11</b> |
| <b>Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto</b>                               | <b>13</b> |
| <b>Demonstração do valor adicionado</b>  | <b>14</b> |
| <b>Notas explicativas da administração sobre as informações contábeis intermediárias</b> | <b>15</b> |



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

## Relatório 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 2017, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2017 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 contábeis intermediárias**

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

### **Outros assuntos - Demonstrações do valor adicionado**

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

São Paulo, 9 de fevereiro de 2018

KPMG Auditores Independentes  
CRC 2SP014428/O-6

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

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Balancos patrimoniais em 31 de dezembro e 31 de março de 2017

(Em milhares de Reais – R\$)

|   | Nota   | Controladora |            | Consolidado |            |
|---|--------|--------------|------------|-------------|------------|
|   |        | 31.12.2017   | 31.03.2017 | 31.12.2017  | 31.03.2017 |
| Ativo   |        |              |            |             |            |
| Circulante  |        |              |            |             |            |
| Caixa e equivalentes de caixa                           | 3      | 67.925       | 555.852    | 2.069.357   | 3.437.612  |
| Caixa restrito  | 4      | 25.579       | 151.067    | 135.044     | 234.200    |
| Instrumentos financeiros derivativos                    | 24     | 132.352      | 372.926    | 240.819     | 422.055    |
| Contas a receber de clientes                            | 5      | 263.139      | 114.305    | 688.235     | 371.930    |
| Estoques  | 6      | 1.672.236    | 416.641    | 2.783.312   | 647.046    |
| Ativos biológicos                                       | 7      | 723.155      | 1.105.800  | 880.668     | 1.276.321  |
| Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar | 15.a.1 | 538.648      | 491.994    | 572.455     | 564.271    |
| Impostos a recuperar                                    |        | 104.558      | 66.983     | 212.633     | 123.373    |
| Outros ativos financeiros                               | 8      | 328.005      | 11.048     | 328.005     | 11.048     |
| Partes relacionadas                                     | 9      | 705.631      | 760.909    | 703.925     | 758.803    |
| Dividendos a receber                                    |        | 27.110       | 44.994     | -           | -          |
| Outros créditos   |        | 158.968      | 258.412    | 179.450     | 332.395    |
| Total do ativo circulante                               |        | 4.747.306    | 4.350.931  | 8.793.903   | 8.179.054  |
| Não circulante  |        |              |            |             |            |
| Instrumentos financeiros derivativos                    | 24     | 192.274      | 151.717    | 212.956     | 160.325    |
| Outros ativos financeiros                               | 8      | 529.631      | 1.207.258  | 546.364     | 1.222.820  |
| Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar | 15.a.1 | 275.513      | 179.643    | 300.930     | 191.878    |
| Impostos a recuperar                                    |        | 45.000       | 43.124     | 54.406      | 48.506     |
| Partes relacionadas                                     | 9      | 307.912      | 313.717    | 3.019.325   | 3.009.917  |
| Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos   | 15.b   | 131.460      | 45.962     | 60.733      | 19.562     |
| Depósitos judiciais                                     | 16     | 179.440      | 151.909    | 310.401     | 275.766    |
| Outros créditos   |        | 175.918      | 129.327    | 207.092     | 158.875    |
| Investimentos   | 10     | 6.032.278    | 5.629.786  | 348.523     | 244.429    |
| Imobilizado   | 11     | 4.905.410    | 4.952.965  | 8.532.764   | 8.826.627  |
| Intangível  | 12     | 1.533.599    | 1.086.176  | 1.879.665   | 1.443.041  |
| Total do ativo não circulante                           |        | 14.308.435   | 13.891.584 | 15.473.159  | 15.601.746 |
| Total do ativo  |        | 19.055.741   | 18.242.515 | 24.267.062  | 23.780.800 |

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 2017**

(Em milhares de Reais – R\$)

(continuação)

|   | Nota   | Controladora |            | Consolidado |            |
|---|--------|--------------|------------|-------------|------------|
|   |        | 31.12.2017   | 31.03.2017 | 31.12.2017  | 31.03.2017 |
| Passivo   |        |              |            |             |            |
| Circulante  |        |              |            |             |            |
| Empréstimos e financiamentos                          | 14     | 1.076.003    | 638.228    | 1.387.378   | 1.005.578  |
| Instrumentos financeiros derivativos                  | 24     | 118.699      | 260.404    | 216.936     | 294.094    |
| Fornecedores  | 13     | 811.072      | 545.779    | 1.341.867   | 948.360    |
| Ordenados e salários a pagar                          |        | 304.761      | 311.414    | 356.155     | 361.806    |
| Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar   | 15.a.2 | -            | -          | 108.803     | 28.227     |
| Tributos a pagar                                      |        | 61.347       | 73.767     | 172.618     | 143.274    |
| Dividendos a pagar                                    |        | -            | 45.167     | -           | 45.167     |
| Partes relacionadas                                   | 9      | 1.603.875    | 360.739    | 829.195     | 325.168    |
| Adiantamentos de clientes                             | 5      | 39.059       | 122.317    | 204.616     | 177.816    |
| Outras obrigações                                     |        | 90.559       | 47.057     | 114.419     | 92.857     |
| Total do passivo circulante                           |        | 4.105.375    | 2.404.872  | 4.731.987   | 3.422.347  |
| Não circulante  |        |              |            |             |            |
| Empréstimos e financiamentos                          | 14     | 3.993.900    | 3.967.057  | 9.426.566   | 9.313.113  |
| Instrumentos financeiros derivativos                  | 24     | 8.639        | 34.405     | 33.097      | 74.134     |
| Tributos a pagar                                      |        | 160.721      | 157.383    | 172.275     | 169.747    |
| Partes relacionadas                                   | 9      | 1.569.018    | 1.890.419  | 396.425     | 801.090    |
| Provisão para demandas judiciais                      | 16     | 252.175      | 229.815    | 325.311     | 293.913    |
| Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos | 15.b   | -            | -          | 217.610     | 185.706    |
| Outras obrigações                                     |        | 171.755      | 173.409    | 170.596     | 136.558    |
| Total do passivo não circulante                       |        | 6.156.208    | 6.452.488  | 10.741.880  | 10.974.261 |
| Total do passivo                                      |        | 10.261.583   | 8.857.360  | 15.473.867  | 14.396.608 |
| Patrimônio líquido                                    | 18     |              |            |             |            |
| Capital social  |        | 6.454.285    | 6.456.346  | 6.454.285   | 6.456.346  |
| Reservas de capital                                   |        | 1.089.121    | 1.089.121  | 1.089.121   | 1.089.121  |
| Ajustes de avaliação patrimonial                      |        | 24.905       | (43.474)   | 24.905      | (43.474)   |
| Reservas de lucros                                    |        | 853.611      | 1.883.162  | 853.611     | 1.883.162  |
| Lucros acumulados                                     |        | 372.236      | -          | 372.236     | -          |
|   |        | 8.794.158    | 9.385.155  | 8.794.158   | 9.385.155  |
| Participação dos acionistas não controladores         |        | -            | -          | (963)       | (963)      |
| Total do patrimônio líquido                           |        | 8.794.158    | 9.385.155  | 8.793.195   | 9.384.192  |
| Total do passivo e patrimônio líquido                 |        | 19.055.741   | 18.242.515 | 24.267.062  | 23.780.800 |

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\$)

|   |             | <b>Controladora</b>   |                       |                       |                         |
|---|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
|   | <b>Nota</b> | <b>Out-Dez/2017</b>   | <b>Abr-Dez/2017</b>   | <b>Out-Dez/2016</b>   | <b>Abr-Dez/2016</b>     |
| Receita operacional líquida   | 19          | 1.534.272             | 4.976.683             | 1.674.592             | 4.660.425               |
| Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados                                   | 21          | (1.232.474)           | (4.272.593)           | (1.049.969)           | (3.472.971)             |
| Lucro bruto   |             | <u>301.798</u>        | <u>704.090</u>        | <u>624.623</u>        | <u>1.187.454</u>        |
| Receitas (despesas) operacionais  |             |                       |                       |                       |                         |
| Com vendas  | 21          | (163.408)             | (521.613)             | (120.907)             | (429.326)               |
| Gerais e administrativas  | 21          | (111.976)             | (338.989)             | (115.594)             | (282.311)               |
| Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas                                       | 22          | (7.144)               | (4.010)               | 78                    | (37.315)                |
| Resultado da equivalência patrimonial   | 10          | 257.171               | 638.849               | 213.370               | 555.598                 |
|   |             | <u>(25.357)</u>       | <u>(225.763)</u>      | <u>(23.053)</u>       | <u>(193.354)</u>        |
| Lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social |             | <u>276.441</u>        | <u>478.327</u>        | <u>601.570</u>        | <u>994.100</u>          |
| Resultado financeiro  |             |                       |                       |                       |                         |
| Despesas financeiras  | 23          | (164.722)             | (518.428)             | (163.861)             | (476.716)               |
| Receitas financeiras  | 23          | 63.842                | 248.738               | 75.837                | 238.918                 |
| Variações cambiais, líquidas  | 23          | (42.938)              | (31.334)              | (100)                 | (42.288)                |
| Efeito líquido dos derivativos  | 23          | 4.765                 | 46.965                | 112.914               | 553.032                 |
|   |             | <u>(139.053)</u>      | <u>(254.059)</u>      | <u>24.790</u>         | <u>272.946</u>          |
| Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social                           |             | <u>137.388</u>        | <u>224.268</u>        | <u>626.360</u>        | <u>1.267.046</u>        |
| Imposto sobre a renda e contribuição social   | 15.a        |                       |                       |                       |                         |
| Corrente  |             | 40.879                | 25.437                | (32.252)              | (44.030)                |
| Diferido  |             | (645)                 | 122.531               | (36.312)              | (111.260)               |
|   |             | <u>40.234</u>         | <u>147.968</u>        | <u>(68.564)</u>       | <u>(155.290)</u>        |
| Lucro líquido do período  |             | <u><u>177.622</u></u> | <u><u>372.236</u></u> | <u><u>557.796</u></u> | <u><u>1.111.756</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)

|   |             | <b>Consolidado</b>  |                     |                     |                     |
|---|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   | <b>Nota</b> | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| Receita operacional líquida   | 19          | 3.293.603           | 10.239.444          | 3.476.149           | 9.267.458           |
| Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados                                   | 21          | (2.593.070)         | (8.569.791)         | (2.447.207)         | (7.065.624)         |
| Lucro bruto   |             | <u>700.533</u>      | <u>1.669.653</u>    | <u>1.028.942</u>    | <u>2.201.834</u>    |
| Despesas operacionais   |             |                     |                     |                     |                     |
| Com vendas  | 21          | (197.548)           | (658.857)           | (164.479)           | (544.268)           |
| Gerais e administrativas  | 21          | (149.929)           | (447.016)           | (159.173)           | (395.790)           |
| Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas                                       | 22          | (9.996)             | 8.824               | (21.635)            | (63.690)            |
| Resultado da equivalência patrimonial   | 10          | (6.385)             | (17.267)            | (9.561)             | (32.358)            |
|   |             | <u>(363.858)</u>    | <u>(1.114.316)</u>  | <u>(354.848)</u>    | <u>(1.036.106)</u>  |
| Lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social |             | <u>336.675</u>      | <u>555.337</u>      | <u>674.094</u>      | <u>1.165.728</u>    |
| Resultado financeiro  |             |                     |                     |                     |                     |
| Despesas financeiras  | 23          | (217.534)           | (678.874)           | (219.441)           | (650.020)           |
| Receitas financeiras  | 23          | 135.064             | 507.397             | 153.501             | 491.382             |
| Variações cambiais, líquidas  | 23          | (38.929)            | (29.479)            | (438)               | (42.777)            |
| Efeito líquido dos derivativos  | 23          | 11.091              | 72.117              | 113.253             | 529.339             |
|   |             | <u>(110.308)</u>    | <u>(128.839)</u>    | <u>46.875</u>       | <u>327.924</u>      |
| Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social                           |             | <u>226.367</u>      | <u>426.498</u>      | <u>720.969</u>      | <u>1.493.652</u>    |
| Imposto sobre a renda e contribuição social   | 15.a        |                     |                     |                     |                     |
| Corrente  |             | (52.042)            | (137.820)           | (85.129)            | (162.280)           |
| Diferido  |             | 3.297               | 83.558              | (78.044)            | (219.528)           |
|   |             | <u>(48.745)</u>     | <u>(54.262)</u>     | <u>(163.173)</u>    | <u>(381.808)</u>    |
| Lucro líquido do período  |             | <u>177.622</u>      | <u>372.236</u>      | <u>557.796</u>      | <u>1.111.844</u>    |
| Atribuível a:   |             |                     |                     |                     |                     |
| Acionistas controladores da Companhia   |             | 177.622             | 372.236             | 557.796             | 1.111.756           |
| Acionistas não controladores da Companhia   |             | -                   | -                   | -                   | 88                  |
|   |             | <u>177.622</u>      | <u>372.236</u>      | <u>557.796</u>      | <u>1.111.844</u>    |
| Lucro líquido por ação ordinária  |             |                     |                     |                     |                     |
| Básico e diluído  | 18.e        | <u>0,02</u>         | <u>0,05</u>         | <u>0,07</u>         | <u>0,15</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\$)

|  | <b>Controladora</b> |                     |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| <b>Lucro líquido do período</b>  | 177.622             | 372.236             | 557.796             | 1.111.756           |
| <b>Resultado abrangente</b>  |                     |                     |                     |                     |
| <b>Itens que não serão reclassificados para o resultado</b>                        |                     |                     |                     |                     |
| Ajuste de avaliação patrimonial - Perdas atuariais                                 | (428)               | (428)               | (2.633)             | (2.633)             |
| Ajuste de avaliação patrimonial - Perdas atuariais (efeito reflexo de controladas) | (69)                | (69)                | (375)               | (375)               |
| Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.c)                                       | 145                 | 145                 | 897                 | 897                 |
|  | <u>(352)</u>        | <u>(352)</u>        | <u>(2.111)</u>      | <u>(2.111)</u>      |
| <b>Itens que são ou podem ser reclassificados para o resultado</b>                 |                     |                     |                     |                     |
| Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como -                   |                     |                     |                     |                     |
| <i>Hedge accounting</i> (Nota 24.e)  | (147.639)           | 105.028             | 659.058             | 150.660             |
| Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA                                     | (147)               | (587)               | 222                 | 2.758               |
| Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.c)                                       | 50.196              | (35.710)            | (224.080)           | (51.224)            |
|  | <u>(97.590)</u>     | <u>68.731</u>       | <u>435.200</u>      | <u>102.194</u>      |
| Outros componentes do resultado abrangente do período                              | <u>(97.942)</u>     | <u>68.379</u>       | <u>433.089</u>      | <u>100.083</u>      |
| Total do resultado abrangente do período   | <u>79.680</u>       | <u>440.615</u>      | <u>990.885</u>      | <u>1.211.839</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\$)

|  | <b>Consolidado</b>  |                     |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| <b>Lucro líquido do período</b>                                    | 177.622             | 372.236             | 557.796             | 1.111.844           |
| <b>Resultado abrangente</b>  |                     |                     |                     |                     |
| <b>Itens que não serão reclassificados para o resultado</b>        |                     |                     |                     |                     |
| Ajuste de avaliação patrimonial - Perdas atuariais                 | (529)               | (529)               | (3.175)             | (3.175)             |
| Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.c)                       | 177                 | 177                 | 1.064               | 1.064               |
|  | <u>(352)</u>        | <u>(352)</u>        | <u>(2.111)</u>      | <u>(2.111)</u>      |
| <b>Itens que são ou podem ser reclassificados para o resultado</b> |                     |                     |                     |                     |
| Resultado líquido com instrumentos financeiros designados como -   |                     |                     |                     |                     |
| <i>Hedge accounting</i> (Nota 24.e)                                | (147.639)           | 105.028             | 659.058             | 150.660             |
| Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA                     | (147)               | (587)               | 222                 | 2.758               |
| Tributos diferidos sobre ajustes (Nota 15.c)                       | 50.196              | (35.710)            | (224.080)           | (51.224)            |
|  | <u>(97.590)</u>     | <u>68.731</u>       | <u>435.200</u>      | <u>102.194</u>      |
| Outros componentes do resultado abrangente do período              | <u>(97.942)</u>     | <u>68.379</u>       | <u>433.089</u>      | <u>100.083</u>      |
| Total do resultado abrangente do período                           | <u>79.680</u>       | <u>440.615</u>      | <u>990.885</u>      | <u>1.211.927</u>    |
| Atribuível a:  |                     |                     |                     |                     |
| Acionistas controladores da Companhia                              | 79.680              | 440.615             | 990.885             | 1.211.839           |
| Acionistas não controladores da Companhia                          | -                   | -                   | -                   | 88                  |
| Total do resultado abrangente do período                           | <u>79.680</u>       | <u>440.615</u>      | <u>990.885</u>      | <u>1.211.927</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 |                    |                          |                                  |                               |         |                    |                   | Participação dos acionistas não controladores | Total do patrimônio líquido |             |
|--|---|--------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------|--------------------|-------------------|---|-----------------------------|-------------|
|  | Reservas de capital                       |                    |                          | Reservas de lucros               |                               |         |                    |                   |   |                             |             |
|  | 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     |
| Ajuste de avaliação patrimonial - <i>Hedge accounting</i> (Nota 24.e)  | -   | -                  | -                        | 69.318                           | -                             | -       | -                  | -                 | 69.318  | -                           | 69.318      |
| Ajuste de avaliação patrimonial - Passivo atuarial                     | -   | -                  | -                        | (352)                            | -                             | -       | -                  | -                 | (352)   | -                           | (352)       |
| Efeito 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 (Nota 18.b)                           | (2.061)                                   | -                  | -                        | -                                | -                             | -       | 2.061              | -                 | -   | -                           | -           |
| Destinação de dividendos de ações preferenciais - Classe D (Nota 18.b) | -   | -                  | -                        | -                                | -                             | -       | (597)              | -                 | (597)   | -                           | (597)       |
| Pagamento de dividendos (Nota 18.b)                                    | -   | -                  | -                        | -                                | -                             | -       | (1.043.500)        | -                 | (1.043.500)                                   | -                           | (1.043.500) |
| Estorno de dividendos mínimos obrigatórios (Nota 18.b)                 | -   | -                  | -                        | -                                | -                             | -       | 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 das mutações do patrimônio líquido Períodos de nove meses findos em 31 de dezembro (Em milhares de Reais – R\$)

|   | Atribuível aos acionistas da Controladora |                     |                          |                                  |                               |                    |                    |                   | Participação dos acionistas não controladores | Total do patrimônio líquido |           |
|---|---|---------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---|-----------------------------|-----------|
|   | Capital social                            | Reservas de capital |                          |                                  | Reserva de incentivos fiscais | Reservas de lucros |                    | Lucros acumulados |   |                             | Total     |
|   |   | Reserva de capital  | Reserva especial de ágio | Ajustes de avaliação patrimonial |                               | Legal              | Retenção de lucros |                   |   |                             |           |
| Saldos em 31 de março de 2016   | 6.423.054                                 | 849.579             | 243.111                  | (493.996)                        | 170.141                       | 109.394            | 1.254.913          | (172.809)         | 8.383.387                                     | (963)                       | 8.382.424 |
| Resultado abrangente do período   |   |                     |                          |                                  |                               |                    |                    |                   |   |                             |           |
| Lucro líquido do período  | -   | -                   | -                        | -                                | -                             | -                  | -                  | 1.111.756         | 1.111.756                                     | 88                          | 1.111.844 |
| Ajuste de avaliação patrimonial - Hedge accounting                        | -   | -                   | -                        | 99.436                           | -                             | -                  | -                  | -                 | 99.436  | -                           | 99.436    |
| Ajuste de avaliação patrimonial - Passivo atuarial                        | -   | -                   | -                        | (2.111)                          | -                             | -                  | -                  | -                 | (2.111)                                       | -                           | (2.111)   |
| Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA                            | -   | -                   | -                        | 2.758                            | -                             | -                  | -                  | -                 | 2.758   | -                           | 2.758     |
|   | -   | -                   | -                        | 100.083                          | -                             | -                  | -                  | 1.111.756         | 1.211.839                                     | 88                          | 1.211.927 |
| Contribuições dos (distribuições aos) acionistas da Companhia             |   |                     |                          |                                  |                               |                    |                    |                   |   |                             |           |
| Efeito reflexo da aquisição da Raizen Fuels Finance S.A.                  | -   | (38)                | -                        | -                                | -                             | -                  | -                  | -                 | (38)  | (88)                        | (126)     |
| Destinação de dividendos aos acionistas portadores de ações preferenciais | 1.339                                     | -                   | -                        | -                                | -                             | -                  | (2.420)            | -                 | (1.081)                                       | -                           | (1.081)   |
| Destinação de Dividendos e Juros sobre capital próprio                    | -   | -                   | -                        | -                                | -                             | -                  | (574.000)          | (200.000)         | (774.000)                                     | -                           | (774.000) |
|   | 1.339                                     | (38)                | -                        | -                                | -                             | -                  | (576.420)          | (200.000)         | (775.119)                                     | (88)                        | (775.207) |
| Saldos em 31 de dezembro de 2016  | 6.424.393                                 | 849.541             | 243.111                  | (393.913)                        | 170.141                       | 109.394            | 678.493            | 738.947           | 8.820.107                                     | (963)                       | 8.819.144 |

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

|  | Controladora |              | Consolidado  |              |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Abr-Dez/2017 | Abr-Dez/2016 | Abr-Dez/2017 | Abr-Dez/2016 |
| Fluxo de caixa das atividades operacionais   |              |              |              |              |
| Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social  | 224.268      | 1.267.046    | 426.498      | 1.493.652    |
| Ajustes de:  |              |              |              |              |
| Depreciação e amortização (Nota 21.a)  | 1.179.533    | 1.034.589    | 1.566.465    | 1.425.276    |
| Perda (ganho) líquida decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos (Nota 21.a) | 344.313      | (201.045)    | 340.074      | (216.327)    |
| Equivalência patrimonial em controladas e coligadas (Nota 10)  | (638.849)    | (555.598)    | 17.267       | 32.358       |
| Ganho de capital por diluição de participação societária (Nota 22)   | -            | (14.111)     | -            | (14.496)     |
| Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas   | 378.074      | 177.837      | 405.968      | 232.976      |
| Resultado apurado nas vendas de ativo biológico e ativo imobilizado  | 2.665        | (4.975)      | 6.555        | (329)        |
| Resultado com operações comerciais (Nota 22)   | 15.630       | 33.413       | 15.247       | 30.829       |
| Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 23)   | 29.850       | -            | 29.850       | -            |
| Constituição líquida de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa   | 145          | 139          | 937          | 1.415        |
| Constituição líquida de provisão para demandas judiciais   | 47.983       | 40.051       | 61.326       | 54.366       |
| (Ganhos) perdas com instrumentos financeiros derivativos, líquidos   | (399.324)    | 160.237      | (415.873)    | 184.275      |
| Reconhecimento líquido de créditos fiscais extemporâneos (Nota 22)   | (32.856)     | (160)        | (46.014)     | (448)        |
| (Reversão) constituição líquida de perda estimada para não realização e obsolescência de estoques (Nota 6)                       | (48.244)     | 7.256        | (58.375)     | 16.911       |
| (Reversão) constituição líquida de perda estimada com ativos imobilizados e intangíveis (Nota 22)                                | (8.044)      | 5.421        | (3.283)      | 11.880       |
| Receita de subvenção para investimentos - ICMS   | -            | -            | (18.280)     | (11.655)     |
| Outros   | 3            | 162          | (14.575)     | (11.156)     |
| Variação nos ativos e passivos   |              |              |              |              |
| Contas a receber de clientes e adiantamentos de clientes   | (228.823)    | (145.209)    | (270.610)    | (73.995)     |
| Estoques   | (853.076)    | (934.466)    | (1.635.485)  | (1.465.299)  |
| Caixa restrito   | 134.559      | 276.006      | 111.012      | 262.397      |
| Instrumentos financeiros derivativos   | 456.880      | (8.843)      | 451.231      | (30.136)     |
| Depósitos judiciais  | (19.644)     | (39.347)     | (23.448)     | (42.546)     |
| Fornecedores e adiantamentos a fornecedores  | 323.246      | 312.202      | 480.078      | 512.630      |
| Impostos a recuperar e a pagar   | (101.658)    | (9.280)      | (73.311)     | (75.675)     |
| Partes relacionadas  | 304.233      | (508.879)    | 210.856      | (237.340)    |
| Ordenados e salários a pagar   | (17.035)     | (48.582)     | (16.032)     | (48.152)     |
| Provisão para demandas judiciais   | (13.994)     | (11.244)     | (20.786)     | (22.741)     |
| Outros ativos e passivos, líquidos   | (19.704)     | (29.889)     | (15.644)     | (4.828)      |
| Pagamento de imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido   | -            | -            | (37.456)     | (64.375)     |
| Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais   | 1.060.131    | 802.731      | 1.474.192    | 1.939.467    |
| Fluxo de caixa das atividades de investimentos   |              |              |              |              |
| Aquisições de empresas, líquidas de caixa adquirido (Nota 27)  | (784.199)    | (274)        | (784.199)    | (274)        |
| Caixa obtido em operação de incorporação   | -            | -            | -            | 6.647        |
| Adições ao investimento  | (118.882)    | (169.905)    | (118.882)    | (118.921)    |
| Adições aos ativos imobilizados e intangíveis  | (622.156)    | (437.673)    | (765.819)    | (595.901)    |
| Dividendos recebidos de controladas  | 103.770      | 5.658        | -            | -            |
| Caixa recebido no resgate de capital de controladas (Nota 10.d ii)   | 236.850      | -            | -            | -            |
| Caixa recebido na alienação de ativo imobilizado   | 12.463       | 12.440       | 15.253       | 12.349       |
| Adições aos ativos biológicos  | (395.686)    | (393.860)    | (451.720)    | (458.190)    |
| Recebimentos de juros de Pré pagamento de exportação concedidos ("PPEs") - intragrupo  | -            | -            | 58.973       | 42.799       |
| Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento   | (1.567.840)  | (983.614)    | (2.046.394)  | (1.111.491)  |
| Fluxo de caixa das atividades de financiamentos  |              |              |              |              |
| Integralização de capital  | -            | -            | -            | 3.751        |
| Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros  | 1.151.804    | 76.218       | 1.321.616    | 995.991      |
| Amortizações do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros  | (640.536)    | (273.930)    | (1.063.585)  | (714.423)    |
| Amortizações de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros  | (357.028)    | (352.901)    | (531.282)    | (559.519)    |
| Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (caixa restrito)  | -            | -            | 429          | 10.703       |
| Pagamento de dividendos (Nota 18.b)  | (1.074.718)  | (711.285)    | (1.074.718)  | (711.285)    |
| Amortizações de juros de PPEs captados - intragrupo  | (29.525)     | (45.517)     | -            | -            |
| Gestão de recursos, líquidos - intragrupo  | 972.150      | 1.298.596    | 541.550      | (30.285)     |
| Caixa líquido gerado pelas (utilizado nas) atividades de financiamento   | 22.147       | (8.819)      | (805.990)    | (1.005.067)  |
| Redução de caixa e equivalentes de caixa, líquidos   | (485.562)    | (189.702)    | (1.378.192)  | (177.091)    |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do período   | 555.852      | 506.602      | 3.437.612    | 2.987.675    |
| Efeito da variação cambial sobre o caixa e equivalentes de caixa   | (2.365)      | 12.596       | 9.937        | (22.996)     |
| Caixa e equivalentes de caixa no final do período  | 67.925       | 329.496      | 2.069.357    | 2.787.588    |

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

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

|  | Controladora       |                    | Consolidado        |                    |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | Abr-Dez/2017       | Abr-Dez/2016       | Abr-Dez/2017       | Abr-Dez/2016       |
| Receitas   |                    |                    |                    |                    |
| Vendas brutas de produtos e serviços   | 5.226.597          | 4.867.291          | 10.946.639         | 9.786.606          |
| Devoluções de vendas, descontos e abatimentos  | (16.843)           | (7.527)            | (20.397)           | (8.449)            |
| Constituição líquida de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa   | (145)              | (139)              | (937)              | (1.415)            |
| Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas  | (4.010)            | (37.315)           | 8.824              | (63.690)           |
|  | <u>5.205.599</u>   | <u>4.822.310</u>   | <u>10.934.129</u>  | <u>9.713.052</u>   |
| Insumos adquiridos de terceiros  |                    |                    |                    |                    |
| Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados  | (2.014.333)        | (1.878.605)        | (5.810.578)        | (4.916.224)        |
| Materiais, energia, serviços de terceiros e outros   | (628.732)          | (503.964)          | (767.713)          | (626.912)          |
| (Perda) ganho líquido decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos | (344.313)          | 201.045            | (340.074)          | 216.327            |
| Reversão (constituição) líquida de perda estimada com obsolescência de estoques                                      | 48.244             | (7.256)            | 58.375             | (16.911)           |
|  | <u>(2.939.134)</u> | <u>(2.188.780)</u> | <u>(6.859.990)</u> | <u>(5.343.720)</u> |
| Valor adicionado bruto   | <u>2.266.465</u>   | <u>2.633.530</u>   | <u>4.074.139</u>   | <u>4.369.332</u>   |
| Depreciação e amortização  | (1.179.533)        | (1.034.589)        | (1.566.465)        | (1.425.276)        |
| Valor adicionado líquido produzido   | <u>1.086.932</u>   | <u>1.598.941</u>   | <u>2.507.674</u>   | <u>2.944.056</u>   |
| Valor adicionado recebido em transferências  |                    |                    |                    |                    |
| Resultado de equivalência patrimonial  | 638.849            | 555.598            | (17.267)           | (32.358)           |
| Receitas financeiras   | 248.738            | 238.918            | 507.397            | 491.382            |
| Ganho com variações cambiais   | 27.980             | 3.486              | 23.242             | 2.706              |
| Ganho em operações com derivativos   | 128.905            | 553.032            | 131.345            | 529.339            |
|  | <u>1.044.472</u>   | <u>1.351.034</u>   | <u>644.717</u>     | <u>991.069</u>     |
| Valor adicionado a distribuir  | <u>2.131.404</u>   | <u>2.949.975</u>   | <u>3.152.391</u>   | <u>3.935.125</u>   |
| Distribuição do valor adicionado   |                    |                    |                    |                    |
| Pessoal  |                    |                    |                    |                    |
| Remuneração direta   | 539.136            | 503.678            | 728.528            | 708.903            |
| Benefícios   | 134.190            | 119.899            | 158.118            | 150.254            |
| FGTS   | 62.224             | 57.870             | 70.350             | 69.654             |
|  | <u>735.550</u>     | <u>681.447</u>     | <u>956.996</u>     | <u>928.811</u>     |
| Impostos, taxas e contribuições  |                    |                    |                    |                    |
| Federais   | 75.753             | 108.844            | 479.767            | 324.586            |
| Tributos federais diferidos  | (122.531)          | 111.260            | (83.558)           | 219.528            |
| Estaduais  | 131.127            | 135.939            | 347.221            | 349.894            |
| Municipais   | 5.482              | 5.178              | 6.908              | 6.530              |
|  | <u>89.831</u>      | <u>361.221</u>     | <u>750.338</u>     | <u>900.538</u>     |
| Remuneração de capitais de terceiros   |                    |                    |                    |                    |
| Despesas financeiras   | 518.428            | 476.716            | 678.874            | 650.020            |
| Perda com variações cambiais   | 59.314             | 45.774             | 52.721             | 45.483             |
| Perda em operações com derivativos   | 81.940             | -                  | 59.228             | -                  |
| Aluguéis e arrendamentos   | 274.105            | 273.061            | 281.998            | 298.517            |
|  | <u>933.787</u>     | <u>795.551</u>     | <u>1.072.821</u>   | <u>994.020</u>     |
| Remuneração de capitais próprios   |                    |                    |                    |                    |
| Lucros retidos   | 372.236            | 1.111.756          | 372.236            | 1.111.844          |
| Participação de não controladores nos lucros retidos   | -                  | -                  | -                  | (88)               |
|  | <u>372.236</u>     | <u>1.111.756</u>   | <u>372.236</u>     | <u>1.111.756</u>   |
| Valor adicionado distribuído   | <u>2.131.404</u>   | <u>2.949.975</u>   | <u>3.152.391</u>   | <u>3.935.125</u>   |

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

# **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

## **Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017**

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

---

### **1. Contexto operacional**

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

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

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

O plantio de cana-de-açúcar requer um período de 12 a 18 meses para maturação e o período de colheita inicia-se geralmente entre os meses de abril e maio de cada ano e termina, em geral, entre os meses de novembro e dezembro, período em que também ocorre a produção de açúcar e etanol. A comercialização da produção ocorre durante todo o ano e não sofre variações decorrentes de sazonalidade, somente de oferta e demanda normais do mercado. Em função de seu ciclo de produção, o exercício social da Companhia tem início em 1º de abril e termina em 31 de março de cada ano. Isso pode criar variações de estoque, que geralmente se encontra mais elevado em novembro e dezembro, para cobrir as vendas na entressafra (dezembro a abril), podendo gerar oscilação nos resultados dos trimestres.

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

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

Em novembro de 2017, a Companhia optou pela hibernação das atividades industriais pelo período estimado de dois anos das usinas Dois Córregos (localizada em Dois Córregos - SP) e Tamoio (Araraquara - SP) devido a menor disponibilidade de cana-de-açúcar na região. A hibernação das atividades visa otimizar a produção de outras plantas da Companhia localizadas em áreas próximas, redirecionando a matéria-prima antes destinadas a estas unidades. A operação agrícola dos fornecedores de cana-de-açúcar da Raízen na região não será impactada, assim como a produção prevista da Companhia para o período em que tal hibernação ocorrer. Também, nenhum ajuste por *impairment* se fez necessário em decorrência dessa hibernação temporária das unidades fabris.

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2017, a Companhia adquiriu as usinas Santa Cândida e Paraíso, da Tonon Bioenergia S.A., Tonon Holding S.A. e Tonon Luxembourg S.A., todas em Recuperação Judicial. Para maiores detalhes, vide Nota 27.

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

---

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

### **2.1. Base de preparação**

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

Estas informações trimestrais foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras de 31 de março de 2017 e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações. As informações das notas explicativas que não sofreram alterações significativas ou apresentavam divulgações irrelevantes em comparação a 31 de março de 2017 não foram repetidas integralmente nestas informações trimestrais. Entretanto, informações selecionadas foram incluídas para explicar os principais eventos e transações ocorridas para possibilitar o entendimento das mudanças na posição financeira e desempenho das operações da Companhia desde a publicação das demonstrações financeiras de 31 de março de 2017.

Na preparação destas informações intermediárias, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis do Grupo e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua e não sofreram alterações relevantes na preparação destas informações intermediárias em relação às demonstrações financeiras de 31 de março de 2017, exceto pela atualização do valor justo dos ativos biológicos efetuada no período findo em 31 de dezembro de 2017, quando tivemos impacto relevante na premissa de preço do Conselho dos Produtores de Cana-de-açúcar, Açúcar e Etanol do Estado de São Paulo (“CONSECANA”) (índice utilizado para precificação da cana-de-açúcar) devido à expectativa do preço do açúcar e da moeda norte-americana. Para maiores detalhes, vide Nota 7.

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

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

A emissão das informações contábeis intermediárias foi autorizada pela Administração em 9 de fevereiro de 2018.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 2.2. Base de consolidação

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

|   | 31.12.2017 |          | 31.03.2017 |          |
|---|------------|----------|------------|----------|
|   | Direta     | Indireta | Direta     | Indireta |
| Agrícola Ponte Alta Ltda.                     | 91,21%     | 8,79%    | 91,21%     | 8,79%    |
| Agropecuária Santa Hermínia Ltda. (i)         | -          | -        | -          | 100,00%  |
| Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.               | 99,99%     | 0,01%    | 99,99%     | 0,01%    |
| Bioenergia Araraquara Ltda.                   | -          | 100,00%  | -          | 100,00%  |
| Bioenergia Barra Ltda.                        | 99,99%     | 0,01%    | 99,99%     | 0,01%    |
| Bioenergia Caarapó Ltda.                      | -          | 100,00%  | -          | 100,00%  |
| Bioenergia Costa Pinto Ltda.                  | -          | 100,00%  | -          | 100,00%  |
| Bioenergia Gasa Ltda.                         | -          | 100,00%  | -          | 100,00%  |
| Bioenergia Jataí Ltda.                        | -          | 100,00%  | -          | 100,00%  |
| Bioenergia Maracáí Ltda.                      | -          | 100,00%  | -          | 100,00%  |
| Bioenergia Rafard Ltda.                       | -          | 100,00%  | -          | 100,00%  |
| Bioenergia Serra Ltda.                        | -          | 100,00%  | -          | 100,00%  |
| Bioenergia Tarumã Ltda.                       | -          | 100,00%  | -          | 100,00%  |
| Bioenergia Univalem Ltda.                     | -          | 100,00%  | -          | 100,00%  |
| Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.       | 47,37%     | 52,63%   | 47,37%     | 52,63%   |
| Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.       | 99,99%     | 0,01%    | 99,99%     | 0,01%    |
| Raízen Ásia PT Ltd.                           | -          | 100,00%  | -          | 100,00%  |
| Raízen Biotecnologia S.A.                     | 100,00%    | -        | 100,00%    | -        |
| Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.          | 31,48%     | 68,52%   | 31,48%     | 68,52%   |
| Raízen Energy Finance Ltd.                    | 100,00%    | -        | 100,00%    | -        |
| Raízen Fuels Finance S.A.                     | 100,00%    | -        | 100,00%    | -        |
| Raízen International Universal Corp.          | 100,00%    | -        | 100,00%    | -        |
| Raízen North América, Inc.                    | -          | 100,00%  | -          | 100,00%  |
| Raízen Paraguaçu Ltda.                        | 100,00%    | -        | 100,00%    | -        |
| Raízen Trading LLP                            | -          | 100,00%  | -          | 100,00%  |
| São Joaquim Arrendamentos Agrícolas Ltda. (i) | -          | 100,00%  | -          | -        |
| TEAS Terminal Exp. de Álcool de Santos Ltda.  | 99,99%     | 0,01%    | 99,99%     | 0,01%    |
| Unimodal Ltda                                 | 53,17%     | 20,24%   | 53,17%     | 20,24%   |
| Raízen e Wilmar Açúcar Ltda. (ii)             | -          | -        | 99,00%     | 1,00%    |
| Raízen Biogás Ltda.                           | 99,90%     | 0,10%    | 99,90%     | 0,10%    |
| Raízen Biogás SPE Ltda.                       | 99,90%     | 0,10%    | 99,90%     | 0,10%    |

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

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

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

As seguintes novas normas e interpretações de normas foram emitidas pelo IASB, mas ainda não estão em vigor para o período findo em 31 de dezembro de 2017. 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 31 de dezembro de 2017**

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

---

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

A IFRS 9 (CPC 48) inclui novos modelos para a classificação e mensuração de instrumentos financeiros e a mensuração de perdas esperadas de crédito para ativos financeiros e contratuais, como também novos requisitos sobre a contabilização de *hedge*.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### IFRIC 22 - Foreign Currency Transactions and Advance Consideration (ICPC 21 - Transação em Moeda Estrangeira e Adiantamento)

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.

Esta interpretação entra em vigor para períodos anuais com início em, ou após, 1º de janeiro de 2018 (no caso do Grupo, a partir de 1º de abril de 2018).

A Administração realizou a análise dos impactos da adoção inicial do IFRIC 22 (ICPC 21) e considerou os mesmos imateriais. Dessa forma, ainda está em análise se a adoção será realizada de forma prospectiva ou retrospectiva.

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

### 3. Caixa e equivalentes de caixa

|  | Indexador | Taxa média de rendimento |            | Controladora  |                | Consolidado      |                  |
|--|-----------|--------------------------|------------|---------------|----------------|------------------|------------------|
|  |           | 31.12.2017               | 31.03.2017 | 31.12.2017    | 31.03.2017     | 31.12.2017       | 31.03.2017       |
| Recursos em banco e em caixa                             |           |                          |            | 10.472        | 15.055         | 427.287          | 309.961          |
| Valores aguardando fechamento de câmbio                  |           |                          |            | 56.420        | 171.674        | 57.427           | 171.674          |
| Aplicações financeiras:                                  |           |                          |            |               |                |                  |                  |
| Fundos de investimentos                                  | CDI       | 101,1%                   | 99,4%      | -             | -              | 708.144          | 838.512          |
| Certificados de Depósito Bancário - CDB e Compromissadas | CDI       | 100,4%                   | 101,1%     | 431           | 368.544        | 875.897          | 2.116.886        |
| Outras aplicações  | -         | -                        | -          | 602           | 579            | 602              | 579              |
|  |           |                          |            | <u>67.925</u> | <u>555.852</u> | <u>2.069.357</u> | <u>3.437.612</u> |
| No País (moeda nacional)                                 |           |                          |            | 62.877        | 455.688        | 1.656.902        | 3.057.125        |
| No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)              |           |                          |            | 5.048         | 100.164        | 412.455          | 380.487          |
|  |           |                          |            | <u>67.925</u> | <u>555.852</u> | <u>2.069.357</u> | <u>3.437.612</u> |

### 4. Caixa restrito

|   | Indexador | Taxa média de rendimento |            | Controladora  |                | Consolidado    |                |
|---|-----------|--------------------------|------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|   |           | 31.12.2017               | 31.03.2017 | 31.12.2017    | 31.03.2017     | 31.12.2017     | 31.03.2017     |
| Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos                        | CDI       | 100,1%                   | 100,1%     | -             | -              | 49.992         | 47.206         |
| Aplicações financeiras vinculadas a operações com derivativos (Nota 24.g) | CDI       | 101,1%                   | 101,2%     | 25.577        | 28.246         | 25.577         | 28.246         |
| Margem em operações com derivativos (Nota 24.g)                           | -         | -                        | -          | 2             | 122.821        | 59.475         | 158.748        |
|   |           |                          |            | <u>25.579</u> | <u>151.067</u> | <u>135.044</u> | <u>234.200</u> |
| No País (moeda nacional)  |           |                          |            | 25.577        | 28.246         | 75.569         | 75.452         |
| No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)                               |           |                          |            | 2             | 122.821        | 59.475         | 158.748        |
|   |           |                          |            | <u>25.579</u> | <u>151.067</u> | <u>135.044</u> | <u>234.200</u> |

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

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

#### 5. Contas a receber de clientes

|  | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 31.12.2017     | 31.03.2017     | 31.12.2017     | 31.03.2017     |
| No País  | 174.093        | 95.116         | 562.598        | 257.901        |
| No exterior (Nota 24.d)                            | 92.969         | 22.967         | 153.196        | 140.499        |
| Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa | (3.923)        | (3.778)        | (27.559)       | (26.470)       |
|  | <u>263.139</u> | <u>114.305</u> | <u>688.235</u> | <u>371.930</u> |

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

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

|                  | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                  | 31.12.2017     | 31.03.2017     | 31.12.2017     | 31.03.2017     |
| A vencer         | 262.083        | 105.723        | 664.536        | 271.216        |
| Vencidas:        |                |                |                |                |
| Até 30 dias      | 1.247          | 5.592          | 5.051          | 94.895         |
| De 31 a 90 dias  | 86             | 2.928          | 16.750         | 4.214          |
| De 91 a 180 dias | 11             | 63             | 1.642          | 212            |
| Mais de 180 dias | 3.635          | 3.777          | 27.815         | 27.863         |
|                  | <u>4.979</u>   | <u>12.360</u>  | <u>51.258</u>  | <u>127.184</u> |
|                  | <u>267.062</u> | <u>118.083</u> | <u>715.794</u> | <u>398.400</u> |

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

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

|                           | Controladora   | Consolidado     |
|---------------------------|----------------|-----------------|
| Em 31 de março de 2017    | (3.778)        | (26.470)        |
| Perda estimada            | (1.590)        | (2.993)         |
| Baixa                     | 1.445          | 2.056           |
| Varição cambial           | -              | (152)           |
| Em 31 de dezembro de 2017 | <u>(3.923)</u> | <u>(27.559)</u> |

Em 31 de dezembro de 2017, a Companhia possui os montantes de R\$ 39.059 e R\$ 204.616 (R\$ 122.317 e R\$ 177.816 em 31 de março de 2017), Controladora e Consolidado, respectivamente, registrados no passivo circulante na rubrica Adiantamentos de clientes, os quais referem-se substancialmente a recebimentos de clientes no exterior para aquisição de açúcar. Quando aplicável, os saldos das contas a receber e adiantamentos de clientes são apresentados pelo líquido.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 6. Estoques

|  | Controladora     |                | Consolidado      |                |
|--|------------------|----------------|------------------|----------------|
|  | 31.12.2017       | 31.03.2017     | 31.12.2017       | 31.03.2017     |
| Produtos acabados:   |                  |                |                  |                |
| Açúcar   | 857.000          | 143.549        | 1.101.361        | 204.923        |
| Etanol   | 645.617          | 189.109        | 1.466.922        | 327.489        |
| Produtos em processo                                       | -                | 2.965          | -                | 4.695          |
| Almoxarifado e outros                                      | 183.943          | 143.586        | 233.861          | 187.146        |
| Perda estimada com obsolescência e realização dos estoques | (14.324)         | (62.568)       | (18.832)         | (77.207)       |
|  | <u>1.672.236</u> | <u>416.641</u> | <u>2.783.312</u> | <u>647.046</u> |

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

|                                 | Controladora    | Consolidado     |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Saldo em 31 de março de 2017    | <u>(62.568)</u> | <u>(77.207)</u> |
| Perda estimada                  | (11.137)        | (12.977)        |
| Reversão / realização (1)       | <u>59.381</u>   | <u>71.352</u>   |
| Saldo em 31 de dezembro de 2017 | <u>(14.324)</u> | <u>(18.832)</u> |

(1) Refere-se, principalmente, à realização de perda estimada dos estoques de etanol constituída no período findo em 31 de março de 2017, devido à venda do referido produto.

#### 7. Ativos biológicos

Os ativos biológicos da Companhia correspondem à cana em pé produzida nas lavouras de cana-de-açúcar, que são 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 2017.

No período findo em 31 de dezembro de 2017, a Administração revisou determinadas premissas do ativo biológico, sendo a principal o preço médio do ATR (R\$ 0,70/kg em 31 de março de 2017 para R\$ 0,61/kg em 31 de dezembro de 2017 - média ponderada de todos os fluxos de caixa), consoante à expectativa do preço do açúcar e da moeda norte-americana.

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

|  | Controladora |            | Consolidado |            |
|--|--------------|------------|-------------|------------|
|  | 31.12.2017   | 31.03.2017 | 31.12.2017  | 31.03.2017 |
| Área estimada de colheita (hectares) (1)     | 405.655      | 360.732    | 461.179     | 415.095    |
| Produtividade do canavial (tonelada/hectare) | 10,26        | 10,15      | 10,38       | 10,20      |
| Preço do Kg de ATR médio projetado (R\$/kg)  | 0,61         | 0,70       | 0,61        | 0,70       |

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

Em 31 de dezembro de 2017, os fluxos de caixa foram descontados por 6,37% (6,08% em 31 de março de 2017) que é o WACC (*Weight Average Capital Cost* - Custo Médio Ponderado do Capital) da RESA.

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

|  | <u>Controladora</u>   | <u>Consolidado</u>    |
|--|-----------------------|-----------------------|
| <b>Saldo em 31 de março de 2017</b>    | <u>1.105.800</u>      | <u>1.276.321</u>      |
| Adições com tratos da cana             | 409.352               | 467.632               |
| Absorção dos custos de cana colhida    | (460.410)             | (535.937)             |
| Mudança no valor justo                 | 211.325               | 289.634               |
| Realização do valor justo              | (555.648)             | (629.718)             |
| Combinação de negócios (1)             | <u>12.736</u>         | <u>12.736</u>         |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2017</b> | <u><u>723.155</u></u> | <u><u>880.668</u></u> |

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

## 8. Outros ativos financeiros

|  | <u>Controladora</u>   |                         | <u>Consolidado</u>    |                         |
|--|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
|  | <u>31.12.2017</u>     | <u>31.03.2017</u>       | <u>31.12.2017</u>     | <u>31.03.2017</u>       |
| Créditos de ações indenizatórias (1)       | 81.880                | 496.779                 | 81.880                | 496.779                 |
| Certificados do Tesouro Nacional - CTN (2) | 775.755               | 721.526                 | 792.488               | 737.088                 |
| Outros                                     | <u>1</u>              | <u>1</u>                | <u>1</u>              | <u>1</u>                |
|  | 857.636               | 1.218.306               | 874.369               | 1.233.868               |
| Circulante                                 | <u>(328.005)</u>      | <u>(11.048)</u>         | <u>(328.005)</u>      | <u>(11.048)</u>         |
| Não circulante                             | <u><u>529.631</u></u> | <u><u>1.207.258</u></u> | <u><u>546.364</u></u> | <u><u>1.222.820</u></u> |

(1) Créditos decorrentes de sentenças transitadas e julgadas favoravelmente à RESA, que não fizeram parte dos ativos líquidos contribuídos pela Cosan na formação do Grupo. Dessa forma, a RESA registrou uma obrigação de igual valor, classificada no passivo circulante e não circulante, na rubrica Partes relacionadas (Nota 9.c), uma vez que restituirá integralmente o valor dos referidos créditos à Cosan, quando efetivamente recebidos. Esses créditos rendem variação do IPCA-E e Selic mais juros anuais de 6%, conforme o caso.

Em 21 de dezembro de 2017, a Cosan realizou com terceiros, a cessão do direito creditório referente à usina Univalem, sem direito de regresso. Dessa forma, a RESA registrou a baixa nas rubricas de outros ativos financeiros e partes relacionadas (Nota 9 a.5) no montante de R\$ 426.438. Tais operações não geraram ou gerarão impacto no resultado da RESA.

(2) Títulos públicos, emitidos pelo Tesouro Nacional Brasileiro, no âmbito do Programa Especial de Securitização Agrícola - PESA, com prazo original de 20 anos, com vencimento entre 2018 e 2025 cedidos em garantia à operação de financiamento, denominada PESA. Esses títulos rendem variação do IGP-M mais juros anuais de 12%. O valor desses títulos no seu vencimento tende a ser equivalente ao valor do principal da dívida devida do PESA, podendo ser utilizados para sua liquidação.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 9. Partes relacionadas

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

|   | Controladora     |                  | Consolidado      |                  |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   | 31.12.2017       | 31.03.2017       | 31.12.2017       | 31.03.2017       |
| <b>Ativo</b>                                      |                  |                  |                  |                  |
| <b>Classificação dos ativos por moeda:</b>        |                  |                  |                  |                  |
| No País (moeda nacional)                          | 839.939          | 868.531          | 1.044.704        | 1.281.962        |
| No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)       | 173.604          | 206.095          | 2.678.546        | 2.486.758        |
|   | <u>1.013.543</u> | <u>1.074.626</u> | <u>3.723.250</u> | <u>3.768.720</u> |
| <b>Gestão de recursos (1)</b>                     |                  |                  |                  |                  |
| Raízen Combustíveis S.A e suas controladas        | 124.003          | 339.404          | 124.003          | 339.404          |
| Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.              | 110.124          | -                | -                | -                |
| Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.           | -                | 6.561            | -                | -                |
| Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.                   | -                | 309              | -                | -                |
| Outros  | 4.046            | 1.172            | -                | -                |
|   | <u>238.173</u>   | <u>347.446</u>   | <u>124.003</u>   | <u>339.404</u>   |
| <b>Debêntures (2)</b>                             |                  |                  |                  |                  |
| Raízen Combustíveis S.A e suas controladas        | -                | -                | -                | 206.916          |
| <b>Operações comerciais e administrativas (3)</b> |                  |                  |                  |                  |
| Raízen Combustíveis S.A e suas controladas        | 47.095           | 22.826           | 247.390          | 180.291          |
| Nova América Agrícola Caarapó Ltda.               | -                | -                | 123.821          | 102.289          |
| Agroterenas S.A.                                  | -                | 85               | 43.140           | 49.183           |
| Raízen and Wilmar Sugar Pte. Ltd.                 | -                | 366              | 38.673           | -                |
| Grupo Rumo  | 21.640           | 26.678           | 21.781           | 26.828           |
| Iogen Energy Corporation                          | -                | -                | 5.496            | -                |
| Cosan S.A. Indústria e Comércio                   | 3.379            | 3.623            | 3.379            | 3.623            |
| Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.           | 7.680            | 4.957            | -                | -                |
| Raízen International Universal Corporation        | 98.293           | 202.282          | -                | -                |
| Raízen Trading LLP                                | 75.195           | 3.755            | -                | -                |
| Raízen Paraguai Ltda.                             | 6.441            | 5.169            | -                | -                |
| Unimodal Ltda.                                    | 3.617            | 3.617            | -                | -                |
| Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.           | 3.011            | 3.438            | -                | -                |
| Philipinas Shell Petroleum Corp.                  | -                | -                | 1.965            | 4.241            |
| Shell Trading US Company                          | -                | -                | 249              | 558              |
| Outros  | 17.717           | 12.806           | 14.701           | 10.221           |
|   | <u>284.068</u>   | <u>289.602</u>   | <u>500.595</u>   | <u>377.234</u>   |
| <b>Operações financeiras (4)</b>                  |                  |                  |                  |                  |
| Raízen Combustíveis S.A e suas controladas        | -                | -                | 2.548.660        | 2.355.347        |
| <b>Reestruturação societária</b>                  |                  |                  |                  |                  |
| Logum Logística S.A.                              | -                | 1.714            | -                | 1.714            |
| <b>Operações framework (5)</b>                    |                  |                  |                  |                  |
| Cosan S.A Indústria e Comércio                    | 491.186          | 435.806          | 549.876          | 488.047          |
| Shell Brazil Holding B.V                          | 116              | 58               | 116              | 58               |
|   | <u>491.302</u>   | <u>435.864</u>   | <u>549.992</u>   | <u>488.105</u>   |
|   | 1.013.543        | 1.074.626        | 3.723.250        | 3.768.720        |
| <b>Ativo circulante</b>                           | <u>(705.631)</u> | <u>(760.909)</u> | <u>(703.925)</u> | <u>(758.803)</u> |
| <b>Ativo não circulante</b>                       | <u>307.912</u>   | <u>313.717</u>   | <u>3.019.325</u> | <u>3.009.917</u> |

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

|  | Controladora       |                  | Consolidado      |                  |
|--|--------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | 31.12.2017         | 31.03.2017       | 31.12.2017       | 31.03.2017       |
| <b>Passivo</b>                                     |                    |                  |                  |                  |
| <b>Classificação dos passivos por moeda:</b>       |                    |                  |                  |                  |
| No País (moeda nacional)                           | 1.510.224          | 152.314          | 880.190          | 896.381          |
| No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d)        | 1.662.669          | 2.098.844        | 345.430          | 229.877          |
|  | <u>3.172.893</u>   | <u>2.251.158</u> | <u>1.225.620</u> | <u>1.126.258</u> |
| <b>Gestão de recursos (1)</b>                      |                    |                  |                  |                  |
| Raízen Combustíveis S.A e suas controladas         | 193.286            | 96.583           | 193.285          | 96.582           |
| Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas          | 515.059            | 16.179           | -                | -                |
| Agrícola Ponte Alta Ltda.                          | 256.814            | 26.181           | -                | -                |
| Raízen Paraguaçu Ltda.                             | 50.248             | 1.554            | -                | -                |
| Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.            | 22.114             | -                | -                | -                |
| Raízen Centrooeste Açúcar e Álcool Ltda.           | 827                | -                | -                | -                |
| Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.                    | 600                | -                | -                | -                |
| Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.               | -                  | 16.402           | -                | -                |
| Teas Terminal Exportador de Álcool de Santos Ltda. | -                  | 9.225            | -                | -                |
|  | <u>1.038.948</u>   | <u>166.124</u>   | <u>193.285</u>   | <u>96.582</u>    |
| <b>Operações comerciais e administrativas (3)</b>  |                    |                  |                  |                  |
| Raizen and Wilmar Sugar Pte. Ltd                   | -                  | -                | 342.021          | -                |
| Agroterenas S.A.                                   | -                  | -                | 53.722           | 17.568           |
| Nova América Agrícola Ltda.                        | -                  | -                | 30.361           | 9.172            |
| Nova América Agrícola Caarapó Ltda.                | -                  | -                | 21.369           | 19.299           |
| Grupo Rumo   | 15.609             | 8.117            | 17.227           | 8.250            |
| Raízen Combustíveis S.A e suas controladas         | 4.284              | 3.760            | 6.540            | 4.984            |
| Propriedades Agrícola Radar e suas Controladas     | 4.587              | 11.220           | 4.587            | 11.258           |
| Cosan S.A. Indústria e Comércio                    | 3.657              | 17.073           | 3.660            | 18.410           |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades               | 1.225              | 2.577            | 1.612            | 3.162            |
| Shell Petróleo Brasil                              | 1.337              | 619              | 1.523            | 708              |
| Jatobá Prop. Agr. Ltda.                            | 770                | 928              | 770              | 928              |
| Raízen Internacional Universal Corporation         | 364.635            | 686              | -                | -                |
| Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.            | 6.086              | 1.165            | -                | -                |
| Raízen Paraguaçu Ltda.                             | 3.126              | 2.897            | -                | -                |
| Bioenergia Barra Ltda e suas controladas           | 3.096              | 3.933            | -                | -                |
| Agrícola Ponte Alta Ltda.                          | -                  | 5.784            | -                | -                |
| Outros   | 7.335              | 4.213            | 9.728            | 1.586            |
|  | <u>415.747</u>     | <u>62.972</u>    | <u>493.120</u>   | <u>95.325</u>    |
| <b>Operações financeiras (4)</b>                   |                    |                  |                  |                  |
| Shell Finance B.V.                                 | 1.252              | 3.021            | 1.252            | 3.021            |
| Cosan S.A. Indústria e Comércio                    | 1.064              | 2.301            | 1.064            | 2.301            |
| Raízen Fuels Finance Limited                       | 1.296.782          | 1.203.365        | -                | -                |
|  | <u>1.299.098</u>   | <u>1.208.687</u> | <u>2.316</u>     | <u>5.322</u>     |
| <b>Reestruturação societária</b>                   |                    |                  |                  |                  |
| Logum Logística S.A.                               | 61.457             | 61.457           | 61.457           | 61.457           |
| Uniduto Logística S.A. (Nota 10.a.4)               | 14.746             | 14.281           | 14.746           | 14.281           |
|  | <u>76.203</u>      | <u>75.738</u>    | <u>76.203</u>    | <u>75.738</u>    |
| <b>Operações framework (5)</b>                     |                    |                  |                  |                  |
| Cosan S.A Indústria e Comércio                     | 278.913            | 677.629          | 398.627          | 793.283          |
| Agrícola Ponte Alta Ltda.                          | 1.915              | -                | -                | -                |
|  | <u>280.828</u>     | <u>677.629</u>   | <u>398.627</u>   | <u>793.283</u>   |
| <b>Ações preferenciais (6)</b>                     |                    |                  |                  |                  |
| Cosan S.A Indústria e Comércio                     | 62.069             | 60.008           | 62.069           | 60.008           |
|  | <u>3.172.893</u>   | <u>2.251.158</u> | <u>1.225.620</u> | <u>1.126.258</u> |
| <b>Passivo circulante</b>                          | <u>(1.603.875)</u> | <u>(360.739)</u> | <u>(829.195)</u> | <u>(325.168)</u> |
| <b>Passivo não circulante</b>                      | <u>1.569.018</u>   | <u>1.890.419</u> | <u>396.425</u>   | <u>801.090</u>   |

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017**

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

---

#### **(1) Gestão de recursos**

O montante registrado no ativo refere-se a recursos disponibilizados às sociedades como forma de gestão de recursos financeiros. Sobre essas operações a Companhia registrou receitas financeiras no montante de R\$ 39.757 e R\$ 31.657 (R\$ 13.614 e R\$ 7.204 no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016) Controladora e Consolidado, respectivamente, em função da administração financeira de caixa, nos termos do contrato de gestão de recursos.

O montante registrado no passivo refere-se a recursos recebidos das sociedades como forma de gestão de recursos financeiros. Sobre essas operações, a Companhia registrou despesas financeiras no montante de R\$ 45.853 e R\$ 10.673 (R\$ 31.894 e R\$ 10.663 no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016), Controladora e Consolidado, respectivamente, em função da administração financeira de caixa, nos termos do contrato de gestão de recursos.

#### **(2) Debêntures**

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

#### **(3) Operações comerciais e administrativas**

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

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

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

#### (4) Operações financeiras

Em 31 de dezembro de 2017, o montante registrado no ativo refere-se a contratos de pré pagamento de exportação (“PPE”) à receber da Raízen Combustíveis S.A., conforme demonstrado abaixo:

| Contrato | Moeda        | Valor principal em moeda estrangeira | Vencimento | Taxa média anual efetiva de juros | Indexador      | Consolidado      |                  |
|----------|--------------|--------------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------|------------------|------------------|
|          |              |                                      |            |                                   |                | 31.12.2017       | 31.03.2017       |
| PPE      | Dólar (US\$) | 219.000                              | 27/04/2020 | 3,36%                             | <i>Libor</i>   | 721.170          | 689.561          |
| PPE      | Dólar (US\$) | 350.000                              | 20/01/2027 | 5,49%                             | -              | 1.177.539        | 1.110.714        |
|          |              | 569.000                              |            |                                   |                | 1.898.709        | 1.800.275        |
| PPE      | Euro (€)     | 66.000                               | 15/10/2021 | 3,09%                             | -              | 262.171          | 225.351          |
| PPE      | Euro (€)     | 40.000                               | 20/01/2022 | 1,88%                             | <i>Euribor</i> | 155.935          | 132.608          |
| PPE      | Euro (€)     | 60.000                               | 21/01/2022 | 1,97%                             | <i>Euribor</i> | 231.845          | 197.113          |
|          |              | 166.000                              |            |                                   |                | 649.951          | 555.072          |
|          |              |                                      |            |                                   |                | <u>2.548.660</u> | <u>2.355.347</u> |
|          |              |                                      |            |                                   | Circulante     | (30.991)         | (14.862)         |
|          |              |                                      |            |                                   | Não circulante | <u>2.517.669</u> | <u>2.340.485</u> |

Em 31 de dezembro de 2017, o montante registrado no passivo refere-se, substancialmente, a contratos de PPE devidos à Raízen Fuels Finance S.A., conforme demonstrado abaixo:

| Contrato | Moeda        | Valor   | Vencimento | Taxa média anual efetiva de juros | Indexador      | Controladora     |                  |
|----------|--------------|---------|------------|-----------------------------------|----------------|------------------|------------------|
|          |              |         |            |                                   |                | 31.12.2017       | 31.03.2017       |
| PPE      | Dólar (US\$) | 231.000 | 27/04/2020 | 3,36%                             | <i>Euribor</i> | 758.625          | 723.466          |
| PPE      | Dólar (US\$) | 87.500  | 20/01/2027 | 5,49%                             | <i>Euribor</i> | 266.694          | 479.899          |
| PPE (1)  | Dólar (US\$) | 62.500  | 20/01/2027 | 5,49%                             | <i>Euribor</i> | 271.463          | -                |
|          |              | 381.000 |            |                                   |                | 1.296.782        | 1.203.365        |
|          |              |         |            |                                   | Circulante     | (5.380)          | (4.870)          |
|          |              |         |            |                                   | Não circulante | <u>1.291.402</u> | <u>1.198.495</u> |

(1) A Companhia designa determinado PPE como passivo mensurado a valor justo por meio de resultado. Desta forma, o referido PPE apresenta-se acrescido de avaliação a valor justo no montante de R\$ 29.850 (zero em 31 de março de 2017).

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

Em 31 de dezembro de 2017, os montantes registrados no ativo e passivo referem-se a valores gastos ou a pagar, totalmente reembolsáveis, em função da formação da Raízen (Nota 1). A principal variação ocorrida no período refere-se à cessão do direito creditório da usina Univalem, que a Cosan realizou com terceiros. Para maiores detalhes, vide Nota 8.

#### (6) Ações preferenciais

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

|  | <b>Controladora</b> |                     |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| <b>Venda de produtos, líquido de devolução</b>     |                     |                     |                     |                     |
| Raízen International Universal                     | 400.497             | 1.636.019           | 969.449             | 2.747.992           |
| Raízen Trading LLP e suas controladas              | 96.145              | 509.769             | 49.421              | 416.499             |
| Shell Trading US Company                           | 97.077              | 139.777             | -                   | -                   |
| Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas        | 39.766              | 49.197              | 420.354             | 439.966             |
| Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.            | 8.300               | 21.886              | 4.668               | 18.645              |
| Outros   | 2.127               | 6.530               | 2.364               | 6.499               |
|  | <u>643.912</u>      | <u>2.363.178</u>    | <u>1.446.256</u>    | <u>3.629.601</u>    |
| <b>Compra de mercadorias e serviços</b>            |                     |                     |                     |                     |
| Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas        | (124.309)           | (433.197)           | (92.872)            | (408.974)           |
| Grupo Rumo (i)                                     | (87.925)            | (276.673)           | (75.886)            | (250.704)           |
| Raízen Paraguaçu Ltda.                             | (38.767)            | (61.920)            | (235)               | (14.865)            |
| Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.            | (5.130)             | (33.700)            | (25.791)            | (60.108)            |
| Teas Terminal Exportador de Álcool de Santos Ltda. | (6.073)             | (28.452)            | (3.264)             | (19.948)            |
| Bioenergia Barra Ltda. e suas Controladas          | (5.768)             | (13.538)            | (4.625)             | (9.639)             |
| Raízen Trading LLP                                 | -                   | (12.152)            | (38)                | (2.913)             |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.          | (3.014)             | (11.968)            | (3.340)             | (15.473)            |
| Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.               | (7.531)             | (8.184)             | (34)                | (226)               |
| Shell Brasil Petróleo Ltda.                        | (1.435)             | (4.318)             | (885)               | (3.736)             |
| Outros   | (5.921)             | (13.593)            | (5.471)             | (15.464)            |
|  | <u>(285.873)</u>    | <u>(897.695)</u>    | <u>(212.441)</u>    | <u>(802.050)</u>    |
| <b>Recobrança de despesas compartilhadas (1)</b>   |                     |                     |                     |                     |
| Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas        | 36.739              | 104.972             | 39.767              | 117.183             |
| Companhia de Gás de São Paulo                      | 9.535               | 25.034              | 7.225               | 23.601              |
| Grupo Rumo (i)                                     | 6.930               | 19.735              | 6.607               | 20.447              |
| Raízen Paraguaçu Ltda.                             | 6.365               | 18.217              | 6.512               | 16.252              |
| Bioenergia Barra Ltda. e suas Controladas          | 2.118               | 6.076               | 1.876               | 6.821               |
| Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.            | 1.911               | 5.573               | 1.760               | 5.288               |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.          | 1.657               | 5.330               | 2.539               | 5.881               |
| Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.            | 1.355               | 3.958               | 1.272               | 4.481               |
| Outros   | 2.985               | 8.962               | 2.366               | 10.918              |
|  | <u>69.595</u>       | <u>197.857</u>      | <u>69.924</u>       | <u>210.872</u>      |
| <b>Arrendamento de terras (2)</b>                  |                     |                     |                     |                     |
| Grupo Radar (iii)                                  | (18.369)            | (58.190)            | (19.536)            | (56.121)            |
| Grupo Janus  | (10.240)            | (26.080)            | (4.521)             | (9.690)             |
| Grupo Tellus                                       | (5.737)             | (17.614)            | (6.522)             | (18.174)            |
| Grupo Aguassanta (ii)                              | (2.780)             | (8.837)             | (6.555)             | (21.147)            |
| Barrapar Participações S.A.                        | (15)                | (48)                | -                   | -                   |
|  | <u>(37.141)</u>     | <u>(110.769)</u>    | <u>(37.134)</u>     | <u>(105.132)</u>    |
| <b>Resultado financeiro, líquido (3)</b>           |                     |                     |                     |                     |
| Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas        | 2.182               | 20.983              | 7.898               | 27.346              |
| Raízen International Universal                     | 2.587               | 13.172              | (6.006)             | (42.657)            |
| Raízen Luxembourg S.A.                             | -                   | -                   | -                   | 107.114             |
| Raízen Tarumã Ltda.                                | -                   | -                   | -                   | 3.264               |
| Raízen Energy Finance Limited                      | (39)                | (39)                | (14.439)            | 27.094              |
| Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.            | 2.599               | (1.210)             | (4.772)             | (6.047)             |
| Shell Finance B.V.                                 | 2.197               | (2.263)             | 532                 | (843)               |
| Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.            | (459)               | (2.582)             | (814)               | (1.695)             |
| Raízen Trading LLP                                 | 1.362               | (5.033)             | (575)               | (8.832)             |
| Bioenergia Barra Ltda e suas Controladas           | (9.428)             | (19.804)            | (7.819)             | (8.603)             |
| Raízen Fuels Finance S.A.                          | (66.581)            | (102.312)           | (13.323)            | (17.917)            |
| Outros   | (3.650)             | (7.942)             | (2.077)             | (4.103)             |
|  | <u>(69.230)</u>     | <u>(107.030)</u>    | <u>(41.395)</u>     | <u>74.121</u>       |

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

|  | Consolidado      |                    |                  |                    |
|--|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
|  | Out-Dez/2017     | Abr-Dez/2017       | Out-Dez/2016     | Abr-Dez/2016       |
| <b>Venda de produtos, líquido de devolução</b>   |                  |                    |                  |                    |
| Raízen and Wilmar Sugar Pt                       | 458.866          | 1.771.643          | -                | -                  |
| Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas      | 396.647          | 1.482.255          | 839.936          | 1.438.058          |
| Shell Trading US Company                         | 130.498          | 263.285            | -                | 139.439            |
| Shell Trading Rotterdam                          | -                | 20.118             | -                | -                  |
| Pilipinas Shell Petroleum                        | 1.957            | 1.957              | 24.996           | 72.146             |
| Outros   | 4.840            | 24.188             | 1.872            | 6.679              |
|  | <u>992.808</u>   | <u>3.563.446</u>   | <u>866.804</u>   | <u>1.656.322</u>   |
| <b>Compra de mercadorias e serviços</b>          |                  |                    |                  |                    |
| Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas      | (139.998)        | (491.184)          | (104.604)        | (464.027)          |
| Shell Trading US Company                         | (97.513)         | (358.425)          | (215.924)        | (474.092)          |
| Grupo Rumo (i)                                   | (100.501)        | (315.475)          | (83.915)         | (281.863)          |
| Agroterenas S.A.                                 | (47.188)         | (220.748)          | (54.657)         | (213.948)          |
| Nova América Agrícola Ltda.                      | (20.901)         | (134.136)          | (20.149)         | (124.540)          |
| Nova América Agrícola Caarapó Ltda.              | (36.795)         | (113.830)          | (58.178)         | (148.186)          |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.        | (3.828)          | (15.475)           | (4.063)          | (19.257)           |
| Shell Trading Rotterdam                          | -                | (9.987)            | -                | (8.263)            |
| Nova América Terras Ltda.                        | (2.356)          | (9.025)            | (1.763)          | (9.325)            |
| Agroterenas S.A. Terra                           | (2.204)          | (7.649)            | (2.630)          | (8.476)            |
| Iogen Energy Corporation                         | (73)             | (5.525)            | -                | -                  |
| Shell Brasil Petróleo                            | (1.671)          | (5.222)            | (1.184)          | (5.028)            |
| Palermo Agrícola S.A.                            | (84)             | (3.006)            | (1.633)          | (3.353)            |
| Outros   | (16.500)         | (22.420)           | (3.901)          | (11.439)           |
|  | <u>(469.612)</u> | <u>(1.712.107)</u> | <u>(552.601)</u> | <u>(1.771.797)</u> |
| <b>Recobrança de despesas compartilhadas (1)</b> |                  |                    |                  |                    |
| Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas      | 36.739           | 104.972            | 39.767           | 117.183            |
| Companhia de Gás de São Paulo                    | 9.535            | 25.034             | 7.225            | 23.601             |
| Grupo Rumo (i)                                   | 6.930            | 19.736             | 6.607            | 20.447             |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.        | 1.657            | 5.330              | 2.539            | 5.881              |
| Cosan S.A. Indústria e Comércio                  | 1.009            | 3.200              | 530              | 2.778              |
| Outros   | 905              | 2.666              | 872              | 2.313              |
|  | <u>56.775</u>    | <u>160.938</u>     | <u>57.540</u>    | <u>172.203</u>     |
| <b>Arrendamento de terras (2)</b>                |                  |                    |                  |                    |
| Grupo Radar (iii)                                | (18.369)         | (58.190)           | (19.536)         | (56.121)           |
| Grupo Janus                                      | (10.240)         | (26.080)           | (4.520)          | (9.690)            |
| Grupo Tellus                                     | (5.737)          | (17.614)           | (6.522)          | (18.174)           |
| Grupo Aguassanta (ii)                            | (2.780)          | (8.837)            | (6.556)          | (21.147)           |
| Barrapar Participações S.A.                      | (15)             | (48)               | -                | -                  |
|  | <u>(37.141)</u>  | <u>(110.769)</u>   | <u>(37.134)</u>  | <u>(105.132)</u>   |
| <b>Resultado financeiro, líquido (3)</b>         |                  |                    |                  |                    |
| Raízen Combustíveis S.A. e suas controladas      | 160.781          | 304.429            | 87.137           | 36.473             |
| Nova América Agrícola Caarapó Ltda.              | 1.743            | 6.354              | 2.299            | 7.260              |
| Agroterenas S.A.                                 | 245              | 1.199              | 760              | 2.477              |
| Outros   | 1.148            | (6.603)            | 541              | (3.456)            |
|  | <u>163.917</u>   | <u>305.379</u>     | <u>90.737</u>    | <u>42.754</u>      |

- (i) O termo Grupo Rumo refere-se às operações ferroviárias e portuárias representadas pelas sociedades Rumo S.A., Elevações Portuárias S.A, Logisport Armazéns Gerais S.A., Rumo Malha Sul S.A., Rumo Malha Oeste S.A., Rumo Malha Paulista S.A., Rumo Malha Norte S.A., ALL América Latina Logística Rail Management, Portofer Transporte Ferroviário Ltda. e Brado Logística S.A.
- (ii) O termo Grupo Aguassanta refere-se às operações de arrendamento de terras para cultivo de cana-de-açúcar junto às sociedades Aguassanta Agrícola Ltda., Aguassanta Participações S.A., Aguapar Agrícola Ltda., Palermo Agrícola S.A. e Vila Santa Empreendimentos Imobiliários Ltda.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

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

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

|  | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 31.12.2017     | 31.03.2017     | 31.12.2017     | 31.03.2017     |
| <b>Ativo Circulante</b>                    |                |                |                |                |
| Outros ativos financeiros (Nota 8)         | 11.697         | 11.048         | 11.697         | 11.048         |
| Outros a receber (i)                       | 44.657         | 34.665         | 52.575         | 41.153         |
|  | <u>56.354</u>  | <u>45.713</u>  | <u>64.272</u>  | <u>52.201</u>  |
| <b>Ativo não circulante</b>                |                |                |                |                |
| Depósitos judiciais (Nota 16)              | 89.330         | 85.328         | 199.168        | 192.570        |
| Outros ativos financeiros (Nota 8)         | 70.183         | 485.731        | 70.183         | 485.731        |
| Outros a receber (i)                       | 63.046         | 60.857         | 65.004         | 62.781         |
|  | <u>222.559</u> | <u>631.916</u> | <u>334.355</u> | <u>741.082</u> |
| <b>Total do ativo</b>                      | <u>278.913</u> | <u>677.629</u> | <u>398.627</u> | <u>793.283</u> |
| <b>Passivo circulante</b>                  |                |                |                |                |
| Tributos a pagar                           | 2.719          | 23             | 5.082          | 2.939          |
| Outros a pagar (ii)                        | 180.555        | 123.780        | 198.302        | 136.374        |
|  | <u>183.274</u> | <u>123.803</u> | <u>203.384</u> | <u>139.313</u> |
| <b>Passivo não circulante</b>              |                |                |                |                |
| Tributos a pagar (ii)                      | 163.637        | 157.383        | 174.959        | 169.747        |
| Provisão para demandas judiciais (Nota 16) | 144.275        | 154.620        | 171.533        | 178.987        |
|  | <u>307.912</u> | <u>312.003</u> | <u>346.492</u> | <u>348.734</u> |
| <b>Total do passivo</b>                    | <u>491.186</u> | <u>435.806</u> | <u>549.876</u> | <u>488.047</u> |

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

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

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

---

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

##### **(i) *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 2017 a referida linha não havia sido utilizada.

##### **(ii) *Garantias***

A Companhia é garantidora de determinadas dívidas de sua parte relacionada Raízen Combustíveis S.A. (“RCSA”).

#### **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/2017</u> | <u>Abr-Dez/2016</u> |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Remuneração regular                   | (38.603)            | (35.327)            |
| Bônus e outras remunerações variáveis | (25.930)            | (26.237)            |
| Total da remuneração                  | <u>(64.533)</u>     | <u>(61.564)</u>     |

A Companhia compartilha as estruturas e os custos corporativos, gerenciais e operacionais com sua parte relacionada 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 2017, a RCSA reembolsou à Companhia por toda estrutura compartilhada, incluindo pessoal-chave e demais empregados da administração, o montante de R\$ 47.739 (R\$ 56.162 no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016).

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

### 10. Investimentos

#### a) Controladora

|   | País                     | Negócio                     | Percentual de participação | Investimentos (1) |            | Equivalência patrimonial |              |
|---|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------------|--------------------------|--------------|
|   |                          |                             |                            | 31.12.2017        | 31.03.2017 | Abr-Dez/2017             | Abr-Dez/2016 |
| <b>Valor contábil</b>   |                          |                             |                            |                   |            |                          |              |
| Agrícola Ponte Alta Ltda.   | Brasil                   | Comércio de etanol          | 91,21%                     | 1.000.745         | 956.282    | 44.470                   | 40.469       |
| Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.   | Brasil                   | Holding                     | 99,99%                     | 321.322           | 212.504    | 109.411                  | 70.313       |
| Centro de Tecnologia Canavieira S.A.  | Brasil                   | P&D                         | 19,04%                     | 107.060           | 105.145    | 1.915                    | 3.234        |
| Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda.  | Brasil                   | Usina de açúcar e etanol    | 31,48%                     | 205.696           | 199.188    | 6.509                    | 17.570       |
| Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda.   | Brasil                   | Usina de etanol             | 47,37%                     | 647.079           | 872.794    | 34.823                   | 46.828       |
| Logum Logística S.A. (4)  | Brasil                   | Logística                   | 20,82%                     | 135.026           | 62.906     | (25.480)                 | (28.961)     |
| Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. (3)                                     | Brasil                   | Usina de açúcar e etanol    | 99,99%                     | 812.688           | 799.979    | 12.722                   | 39.108       |
| Raízen Luxembourg S.A. (6)  | Luxemburgo               | Financiamento               | 100,00%                    | -                 | -          | -                        | 1.137        |
| Raízen Fuels Finance S.A  | Luxemburgo               | Financiamento               | 100,00%                    | 37.663            | 30.475     | 5.708                    | 5.258        |
| Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd (5)   | Singapura                | Trading de açúcar           | 50,00%                     | 13.413            | -          | 12.798                   | -            |
| Raízen Energy Finance Ltd.  | Ilhas Cayman             | Financiamento               | 100,00%                    | 32.421            | 31.055     | (2)                      | (1.278)      |
| Raízen Paraguaçu Ltda. (3)  | Brasil                   | Usina de açúcar e etanol    | 100,00%                    | 919.465           | 844.851    | 74.648                   | 114.223      |
| Raízen Tarumã Ltda. (3) (7)   | Brasil                   | Usina de açúcar e etanol    | 100,00%                    | -                 | -          | -                        | 19.968       |
| TEAS - Terminal Exportador de Álcool de Santos Ltda.                            | Brasil                   | Terminal portuário          | 99,99%                     | 50.557            | 109.958    | 2.798                    | 2.899        |
| Bioenergia Barra Ltda.  | Brasil                   | Cogeração de energia        | 99,99%                     | 1.326.993         | 999.092    | 327.914                  | 232.383      |
| Uniduto Logística S.A.  | Brasil                   | Logística                   | 46,48%                     | 32.366            | 15.773     | (6.552)                  | (6.726)      |
| Subtotal  |                          |                             |                            | 5.642.494         | 5.240.002  | 601.682                  | 556.425      |
| <b>Ágio sobre investimentos (8)</b>   |                          |                             |                            |                   |            |                          |              |
| Na Benálcool Açúcar e Álcool Ltda.  |                          |                             | 99,99%                     | 49.202            | 49.202     | -                        | -            |
| Na Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda.                                      |                          |                             | 99,99%                     | 197.013           | 197.013    | -                        | -            |
| Na Raízen Tarumã Ltda.  |                          |                             | 99,99%                     | 92.379            | 92.379     | -                        | -            |
| Na Uniduto Logística S.A.   |                          |                             | 46,48%                     | 5.676             | 5.676      | -                        | -            |
| No Centro de Tecnologia Canavieira S.A.   |                          |                             | 19,04%                     | 45.514            | 45.514     | -                        | -            |
| Subtotal  |                          |                             |                            | 389.784           | 389.784    | -                        | -            |
| Total dos investimentos   |                          |                             |                            | 6.032.278         | 5.629.786  | 601.682                  | 556.425      |
| <b>Provisão para patrimônio líquido negativo em controladas e coligadas (2)</b> |                          |                             |                            |                   |            |                          |              |
| Raízen International Universal Corporation                                      | Ilhas Virgens Britânicas | Comércio de etanol e açúcar | 100,00%                    | (2.676)           | (38.888)   | 37.295                   | (827)        |
| Unimodal Ltda.  | Brasil                   | Logística                   | 53,17%                     | (1.923)           | (1.923)    | -                        | -            |
| Raízen Biogás Ltda.   | Brasil                   | Produção de biogás          | 99,99%                     | (126)             | -          | (127)                    | -            |
| Outros  | Brasil                   | -                           | -                          | (3)               | (2)        | (1)                      | -            |
| Total da provisão para patrimônio líquido negativo                              |                          |                             |                            | (4.728)           | (40.813)   | 37.167                   | (827)        |
|   |                          |                             |                            |                   |            | 638.849                  | 555.598      |

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial; (2) Classificado no passivo não circulante, na rubrica "Outras obrigações"; (3) Em 31 de dezembro de 2017, os saldos dos investimentos incluem parcela alocada de mais valia gerados na incorporação da Curupay e na aquisição da Usina Zanin, nos montantes de R\$ 106.723 e R\$ 58.111 (negativo) (R\$ 115.251 e R\$ 55.391 (negativo) em 31 de março de 2017), respectivamente. As amortizações das mais valias das referidas alocações, classificadas na Controladora como resultado da equivalência patrimonial, totalizaram R\$ 8.527 e R\$ 7.220 (R\$ 5.611 e R\$ 3.176 em 31 de março de 2016), respectivamente; (4) Em 31 de dezembro de 2017, inclui a perda estimada (*impairment*) no investimento no montante de R\$ 131.792, conforme mencionado na Nota 10 d.ii das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2017; (5) Refere-se ao resultado da RaW que a RESA passou a reconhecer a partir de 1º de abril de 2017, de acordo com sua participação. (6) Empresa incorporada em 15 de setembro de 2016 pela Raízen Fuels Finance S.A.; e (7) Empresa incorporada pela Raízen Paraguaçu Ltda. Em 1º de junho de 2016; (8) Ágio na aquisição de ações.

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

### (b) Consolidado

|   | País      | Negócio   | Percentual de participação | Investimentos (1) |            | Equivalência patrimonial |              |
|---|-----------|-----------|----------------------------|-------------------|------------|--------------------------|--------------|
|   |           |           |                            | 31.12.2017        | 31.03.2017 | Abr-Dez/2017             | Abr-Dez/2016 |
| <u>Valor contábil</u>                   |           |           |                            |                   |            |                          |              |
| Centro de Tecnologia Canavieira S.A.    | Brasil    | P&D       | 19,58%                     | 110.096           | 108.128    | 1.969                    | 3.329        |
| Logum Logística S.A. (4)                | Brasil    | Logística | 20,82%                     | 135.026           | 62.906     | (25.480)                 | (28.961)     |
| Uniduto Logística S.A.                  | Brasil    | Logística | 46,48%                     | 32.366            | 15.773     | (6.552)                  | (6.726)      |
| Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd (3)     | Singapura | Trading   | 50,00%                     | 13.413            | -          | 12.796                   | -            |
| Subtotal                                |           |           |                            | 290.901           | 186.807    | (17.267)                 | (32.358)     |
| <u>Ágio sobre investimentos (2)</u>     |           |           |                            |                   |            |                          |              |
| Na Uniduto Logística S.A.               |           |           | 46,48%                     | 5.676             | 5.676      | -                        | -            |
| No Centro de Tecnologia Canavieira S.A. |           |           | 19,58%                     | 51.946            | 51.946     | -                        | -            |
| Subtotal                                |           |           |                            | 57.622            | 57.622     | -                        | -            |
| Total dos investimentos                 |           |           |                            | 348.523           | 244.429    | (17.267)                 | (32.358)     |

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

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

---

Movimentação da participação em controladas e coligadas:

|  | <u>Controladora</u> | <u>Consolidado</u> |
|--|---------------------|--------------------|
| <b>Saldo em 31 de março de 2017</b>    | 5.629.786           | 244.429            |
| Equivalência patrimonial               | 601.682             | (17.267)           |
| Adições ao investimento (Nota 10.d i)  | 121.058             | 121.058            |
| Baixa (Nota 10.d ii)                   | (236.850)           | -                  |
| Dividendos declarados                  | (85.885)            | -                  |
| Outras                                 | 2.487               | 303                |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2017</b> | <u>6.032.278</u>    | <u>348.523</u>     |

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

|  | <u>Controladora</u> |
|--|---------------------|
| <b>Saldo em 31 de março de 2017</b>            | <u>(40.813)</u>     |
| Equivalência patrimonial                       | 37.167              |
| Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA | <u>(1.082)</u>      |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2017</b>         | <u>(4.728)</u>      |

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

- Em 31 de dezembro de 2017

|  | Logum<br>Logística S.A.<br>(1)/(2) | Uniduto<br>Logística<br>Ltda. (1)/(2) | Centro de<br>Tecnologia<br>Canavieira<br>S.A. (2)/(4) | Iogen Energy<br>Corporation<br>(3) | Raízen and<br>Wilmar<br>Sugar PTE<br>Ltd. (4) |
|--|------------------------------------|---------------------------------------|---|------------------------------------|---|
| Ativo  | 2.308.299                          | 100.384                               | 806.293   | 36.708                             | 537.406                                       |
| Passivo  | (1.026.584)                        | (30.744)                              | (244.005)   | (269.086)                          | (510.579)                                     |
| Patrimônio líquido                                 | <u>1.281.715</u>                   | <u>69.640</u>                         | <u>562.288</u>  | <u>(232.378)</u>                   | <u>26.827</u>                                 |
| Período de nove meses findo 31 de dezembro de 2017 |                                    |                                       |   |                                    |   |
| Receita operacional líquida                        | 93.834                             | -                                     | 90.011  | -                                  | 2.103.541                                     |
| (Prejuízo) lucro líquido do período                | (121.086)                          | (176)                                 | 10.057  | (1.048)                            | 25.547  |
| Período de nove meses findo 31 de dezembro de 2016 |                                    |                                       |   |                                    |   |
| Receita operacional líquida                        | 106.155                            | -                                     | 97.670  | -                                  | -   |
| (Prejuízo) lucro líquido do período                | (133.915)                          | (162)                                 | 16.368  | (1.371)                            | -   |

- Em 31 de março de 2017

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

- 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, 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 provisão para perdas de equivalência patrimonial, uma vez que a mesma não possui responsabilidade sobre obrigações legais ou construtivas (não formalizada) de fazer pagamentos por conta dessa sociedade.
- Exercício findo em 31 de março de cada ano.

#### d) Transações ocorridas até 31 de dezembro de 2017

##### i) Adições ao investimento

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

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

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

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

**31 de dezembro de 2017**

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

---

Em 27 de setembro de 2017, foi deliberado e aprovado aumento de capital da sociedade no montante de R\$ 20.000 sendo subscrito em 02 de outubro de 2017. A Companhia registrou nessa operação, de acordo com sua participação, o montante de R\$ 4.000, integralizado em espécie em 05 de outubro de 2017.

Em 23 de novembro de 2017, foi deliberado e aprovado aumento de capital da sociedade no montante de R\$ 142.000 sendo subscrito em 08 de dezembro de 2017. O valor subscrito pela Companhia nessa operação totalizou R\$ 28.400, de acordo com sua participação, sendo integralizado, em espécie, em 12 de dezembro de 2017.

Ao final desta operação, a Companhia passou a deter 20,82% e 25,65% de participação direta e indireta, respectivamente, na Logum (21,35% e 26,32% em 31 de março de 2017).

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

Em 3 de julho de 2017 foi deliberado, aprovado e subscrito aumento de capital da sociedade no montante de R\$ 32.600. A Companhia registrou nessa operação, de acordo com sua participação, o montante de R\$ 15.151, sendo integralizado em 06 de julho de 2017.

Em 26 de setembro de 2017, foi deliberado e aprovado aumento de capital da sociedade no montante de R\$ 2.000. A Companhia registrou nessa operação, de acordo com sua participação, o montante de R\$ 930 integralizado em 03 de outubro de 2017.

Em 22 de novembro de 2017, foi deliberado, aprovado e subscrito aumento de capital da sociedade no montante de R\$ 14.200. A Companhia registrou nessa operação, de acordo com sua participação, o montante de R\$ 6.600, integralizado em espécie em 11 de dezembro de 2017.

Em 28 de dezembro de 2017, foi deliberado, aprovado e subscrito aumento de capital da sociedade no montante de R\$ 1.000. A Companhia registrou nessa operação, de acordo com sua participação, o montante de R\$ 465, a integralizar até 10 de janeiro de 2018 na rubrica “Partes Relacionadas”, no passivo circulante.

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

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

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

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

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

**31 de dezembro de 2017**

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

---

#### **ii) Reduções no investimento**

##### Redução de capital na Centroeste

Em 22 de novembro de 2017 a controlada Centroeste decidiu em comum acordo com suas acionistas Agrícola Ponte Alta Ltda. e RESA, reduzir o capital social da empresa em R\$ 500.000. A Companhia registrou por essa operação, de acordo com sua participação, o montante de R\$ 236.850 recebido em crédito em conta corrente em 30 de novembro de 2017.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias

31 de dezembro de 2017

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

#### 11. Imobilizado

##### a) Controladora

|   | Terrenos e propriedades rurais | Edifícios e benfeitorias | Máquinas, equipamentos e instalações | Aeronaves e veículos | Móveis, utensílios e equipamentos de informática | Obras em andamento | Peças e componentes de substituição frequente | Plantio de cana    | Outras          | Total              |
|---|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------|--|--------------------|---|--------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Custo:</b>                                 |                                |                          |                                      |                      |  |                    |   |                    |                 |                    |
| Em 31 de março de 2017                        | 9.329                          | 712.528                  | 3.870.431                            | 479.939              | 145.814  | 276.107            | 816.556                                       | 3.736.443          | 19.711          | 10.066.858         |
| Adições                                       | -                              | 1.194                    | 10.017                               | 2.783                | 797  | 236.877            | 128.983                                       | 297.159            | -               | 677.810            |
| Combinação de negócios (1)                    | 3.176                          | 32.119                   | 207.072                              | 21.216               | 781  | -                  | -   | 115.830            | -               | 380.194            |
| Baixas  | -                              | (4.313)                  | (72.141)                             | (19.694)             | (4.384)  | (1.850)            | -   | -                  | (735)           | (103.117)          |
| Transferências (2)                            | -                              | 25.982                   | 124.631                              | 33.830               | 9.025  | (205.293)          | 2.561   | -                  | (6)             | (9.270)            |
| Reversão (constituição) de perda estimada (3) | -                              | -                        | 8.137                                | 22                   | (115)  | -                  | -   | -                  | -               | 8.044              |
| <b>Em 31 de dezembro de 2017</b>              | <b>12.505</b>                  | <b>767.510</b>           | <b>4.148.147</b>                     | <b>518.096</b>       | <b>151.918</b>                                   | <b>305.841</b>     | <b>948.100</b>                                | <b>4.149.432</b>   | <b>18.970</b>   | <b>11.020.519</b>  |
| <b>Depreciação acumulada:</b>                 |                                |                          |                                      |                      |  |                    |   |                    |                 |                    |
| Em 31 de março de 2017                        | -                              | (234.155)                | (1.464.729)                          | (220.638)            | (92.183)   | -                  | (343.417)                                     | (2.739.367)        | (19.404)        | (5.113.893)        |
| Despesa de depreciação no período             | -                              | (20.878)                 | (179.333)                            | (30.228)             | (13.588)   | -                  | (508.106)                                     | (336.894)          | (202)           | (1.089.229)        |
| Baixas  | -                              | 4.214                    | 62.597                               | 16.991               | 3.598  | -                  | -   | (64)               | 653             | 87.989             |
| Transferências (2)                            | -                              | 3                        | 240                                  | (217)                | (9)  | -                  | -   | -                  | 7               | 24                 |
| <b>Em 31 de dezembro de 2017</b>              | <b>-</b>                       | <b>(250.816)</b>         | <b>(1.581.225)</b>                   | <b>(234.092)</b>     | <b>(102.182)</b>                                 | <b>-</b>           | <b>(851.523)</b>                              | <b>(3.076.325)</b> | <b>(18.946)</b> | <b>(6.115.109)</b> |
| <b>Valor residual líquido:</b>                |                                |                          |                                      |                      |  |                    |   |                    |                 |                    |
| Em 31 de dezembro de 2017                     | 12.505                         | 516.694                  | 2.566.922                            | 284.004              | 49.736   | 305.841            | 96.577  | 1.073.107          | 24              | 4.905.410          |
| Em 31 de março de 2017                        | 9.329                          | 478.373                  | 2.405.702                            | 259.301              | 53.631   | 276.107            | 473.139                                       | 997.076            | 307             | 4.952.965          |

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

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

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias

31 de dezembro de 2017

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

#### b) Consolidado

|   | Terrenos e propriedades rurais | Edifícios e benfeitorias | Máquinas, equipamentos e instalações | Aeronaves e veículos | Móveis, utensílios e equipamentos de informática | Obras em andamento | Peças e componentes de substituição frequente | Plantio de cana    | Outras          | Total              |
|---|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------|--|--------------------|---|--------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Custo:</b>                                 |                                |                          |                                      |                      |  |                    |   |                    |                 |                    |
| <b>Em 31 de março de 2017</b>                 | 35.211                         | 1.303.010                | 7.977.550                            | 553.010              | 176.600  | 609.729            | 1.066.581                                     | 4.382.729          | 33.413          | 16.137.833         |
| Adições                                       | -                              | 3.271                    | 20.408                               | 2.972                | 1.006  | 303.922            | 176.451                                       | 332.538            | -               | 840.568            |
| Combinação de negócios (1)                    | 3.176                          | 32.119                   | 207.072                              | 21.216               | 781  | -                  | -   | 115.830            | -               | 380.194            |
| Baixas  | -                              | (4.314)                  | (74.880)                             | (25.997)             | (4.812)  | (4.662)            | -   | -                  | (734)           | (115.399)          |
| Transferências (2)                            | 299                            | 49.055                   | 257.886                              | 39.046               | 10.443   | (369.571)          | 2.560   | -                  | 1.002           | (9.280)            |
| Reversão (constituição) de perda estimada (3) | -                              | -                        | 3.581                                | (17)                 | (281)  | -                  | -   | -                  | -               | 3.283              |
| Outros  | (1.806)                        | -                        | 900                                  | -                    | 34   | -                  | 3   | -                  | -               | (869)              |
| <b>Em 31 de dezembro de 2017</b>              | <b>36.880</b>                  | <b>1.383.141</b>         | <b>8.392.517</b>                     | <b>590.230</b>       | <b>183.771</b>                                   | <b>539.418</b>     | <b>1.245.595</b>                              | <b>4.831.097</b>   | <b>33.681</b>   | <b>17.236.330</b>  |
| <b>Depreciação acumulada:</b>                 |                                |                          |                                      |                      |  |                    |   |                    |                 |                    |
| <b>Em 31 de março de 2017</b>                 | -                              | (373.644)                | (2.830.987)                          | (256.582)            | (112.345)  | -                  | (452.743)                                     | (3.253.454)        | (31.451)        | (7.311.206)        |
| Despesa de depreciação no período             | -                              | (33.763)                 | (357.796)                            | (35.053)             | (16.131)   | -                  | (662.721)                                     | (379.879)          | (603)           | (1.485.946)        |
| Baixas  | -                              | 4.213                    | 65.358                               | 19.419               | 4.030  | -                  | -   | (84)               | 655             | 93.591             |
| Transferências (2)                            | -                              | (309)                    | 594                                  | (258)                | (38)   | -                  | -   | -                  | 6               | (5)                |
| <b>Em 31 de dezembro de 2017</b>              | <b>-</b>                       | <b>(403.503)</b>         | <b>(3.122.831)</b>                   | <b>(272.474)</b>     | <b>(124.484)</b>                                 | <b>-</b>           | <b>(1.115.464)</b>                            | <b>(3.633.417)</b> | <b>(31.393)</b> | <b>(8.703.566)</b> |
| <b>Valor residual líquido:</b>                |                                |                          |                                      |                      |  |                    |   |                    |                 |                    |
| Em 31 de dezembro de 2017                     | 36.880                         | 979.638                  | 5.269.686                            | 317.756              | 59.287   | 539.418            | 130.131                                       | 1.197.680          | 2.288           | 8.532.764          |
| Em 31 de março de 2017                        | 35.211                         | 929.366                  | 5.146.563                            | 296.428              | 64.255   | 609.729            | 613.838                                       | 1.129.275          | 1.962           | 8.826.627          |

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

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

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

## **RAÍZEN ENERGIA S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017**

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

---

#### **Obras em andamento**

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

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2017 foram concluídos diversos projetos, sendo os principais: i) investimentos para manutenção e melhoria industrial e automação agrícola no montante de R\$ 241.143; ii) SSMA no montante de R\$ 39.935; e iii) investimentos em estruturas administrativas no montante de R\$ 17.193.

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

No período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2017, os custos de empréstimos capitalizados na Controladora e Consolidado foram de R\$ 13.726 e R\$ 25.078 (R\$ 7.203 e R\$ 16.192 no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016), respectivamente. A taxa média ponderada anual dos encargos financeiros da dívida, para a Controladora e Consolidado, utilizada para capitalização de juros sobre o saldo de obras em andamento, foi de 7,05% e 7,38% em 31 de dezembro de 2017 (7,81% e 7,15% em 31 de dezembro de 2016), respectivamente.

#### **Leasing financeiro**

Em 31 de dezembro de 2017, a classe de imobilizado referente a aeronaves inclui os valores residuais líquidos de R\$ 3.468 (R\$ 4.194 em 31 de março de 2017), Controladora e Consolidado, em que a Companhia é arrendatária em uma operação de *leasing* financeiro, garantido por uma nota promissória no montante original de R\$ 13.076.

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

Em 31 de dezembro de 2017, os empréstimos e financiamentos estão garantidos por terrenos, edificações e maquinários no valor total de R\$ 648.331 e R\$ 1.100.448 (R\$ 418.862 e R\$ 1.307.185 em 31 de março de 2017), na Controladora e Consolidado respectivamente.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

## 12. Intangível

### a) Controladora

|                                    | Licença de software | Ágio             | Contratos de parceria agrícola | Contratos de fornecimento de cana | Tecnologia      | Total            |
|------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|
| <b>Custo ou avaliação:</b>         |                     |                  |                                |                                   |                 |                  |
| <b>Em 31 de março de 2017</b>      | 185.135             | 1.213.357        | 18.411                         | 26.011                            | 179.876         | 1.622.790        |
| Adições                            | 1.422               | -                | -                              | -                                 | -               | 1.422            |
| Combinação de negócios (1)         | -                   | 476.928          | -                              | -                                 | -               | 476.928          |
| Transferências (2)                 | 9.270               | -                | -                              | -                                 | -               | 9.270            |
| <b>Em 31 de dezembro de 2017</b>   | <u>195.827</u>      | <u>1.690.285</u> | <u>18.411</u>                  | <u>26.011</u>                     | <u>179.876</u>  | <u>2.110.410</u> |
| <b>Amortização acumulada:</b>      |                     |                  |                                |                                   |                 |                  |
| <b>Em 31 de março de 2017</b>      | (107.626)           | (368.026)        | (12.251)                       | (12.736)                          | (35.975)        | (536.614)        |
| Despesas de amortização no período | (17.891)            | -                | (3.224)                        | (2.870)                           | (16.188)        | (40.173)         |
| Transferências (2)                 | (24)                | -                | -                              | -                                 | -               | (24)             |
| <b>Em 31 de dezembro de 2017</b>   | <u>(125.541)</u>    | <u>(368.026)</u> | <u>(15.475)</u>                | <u>(15.606)</u>                   | <u>(52.163)</u> | <u>(576.811)</u> |
| <b>Valor residual líquido:</b>     |                     |                  |                                |                                   |                 |                  |
| Em 31 de dezembro de 2017          | 70.286              | 1.322.259        | 2.936                          | 10.405                            | 127.713         | 1.533.599        |
| Em 31 de março de 2017             | 77.509              | 845.331          | 6.160                          | 13.275                            | 143.901         | 1.086.176        |

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

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

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

### b) Consolidado

|                                    | Licença de software | Ágio             | Contratos de parceria agrícola | Contratos de fornecimento de cana | Direito de uso de concessões públicas | Tecnologia      | Outros          | Total            |
|------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| <b>Custo ou avaliação:</b>         |                     |                  |                                |                                   |                                       |                 |                 |                  |
| <b>Em 31 de março de 2017</b>      | 205.906             | 1.538.446        | 18.411                         | 181.516                           | 12.541                                | 179.876         | 24.377          | 2.161.073        |
| Adições                            | 1.420               | -                | -                              | -                                 | -                                     | -               | -               | 1.420            |
| Combinação de negócios (1)         | -                   | 476.928          | -                              | -                                 | -                                     | -               | -               | 476.928          |
| Transferências (2)                 | 9.279               | -                | -                              | -                                 | -                                     | -               | -               | 9.279            |
| Ajustes acumulados de conversão    | 3                   | -                | -                              | -                                 | -                                     | -               | 342             | 345              |
| <b>Em 31 de dezembro de 2017</b>   | <u>216.608</u>      | <u>2.015.374</u> | <u>18.411</u>                  | <u>181.516</u>                    | <u>12.541</u>                         | <u>179.876</u>  | <u>24.719</u>   | <u>2.649.045</u> |
| <b>Amortização acumulada:</b>      |                     |                  |                                |                                   |                                       |                 |                 |                  |
| <b>Em 31 de março de 2017</b>      | (127.573)           | (431.380)        | (12.250)                       | (79.689)                          | (10.787)                              | (35.975)        | (20.378)        | (718.032)        |
| Despesas de amortização no período | (18.132)            | -                | (3.226)                        | (11.508)                          | (1.408)                               | (16.190)        | (890)           | (51.354)         |
| Transferências (2)                 | 6                   | -                | -                              | -                                 | -                                     | -               | -               | 6                |
| <b>Em 31 de dezembro de 2017</b>   | <u>(145.699)</u>    | <u>(431.380)</u> | <u>(15.476)</u>                | <u>(91.197)</u>                   | <u>(12.195)</u>                       | <u>(52.165)</u> | <u>(21.268)</u> | <u>(769.380)</u> |
| <b>Valor residual líquido:</b>     |                     |                  |                                |                                   |                                       |                 |                 |                  |
| Em 31 de dezembro de 2017          | 70.909              | 1.583.994        | 2.935                          | 90.319                            | 346                                   | 127.711         | 3.451           | 1.879.665        |
| Em 31 de março de 2017             | 78.333              | 1.107.066        | 6.161                          | 101.827                           | 1.754                                 | 143.901         | 3.999           | 1.443.041        |

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

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

### 13. Fornecedores

|   | Controladora   |                | Consolidado      |                |
|---|----------------|----------------|------------------|----------------|
|   | 31.12.2017     | 31.03.2017     | 31.12.2017       | 31.03.2017     |
| Materiais e serviços                        | 316.015        | 334.493        | 608.385          | 571.349        |
| Cana-de-açúcar                              | 412.252        | 135.994        | 503.049          | 183.362        |
| Fornecedores - convênio                     | 82.805         | 75.292         | 230.433          | 193.649        |
|   | <u>811.072</u> | <u>545.779</u> | <u>1.341.867</u> | <u>948.360</u> |
| No País (moeda nacional)                    | 805.893        | 545.443        | 1.170.706        | 862.556        |
| No exterior (moeda estrangeira) (Nota 24.d) | 5.179          | 336            | 171.161          | 85.804         |
|   | <u>811.072</u> | <u>545.779</u> | <u>1.341.867</u> | <u>948.360</u> |

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

**Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017**

(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 |            |                    |                  |                    |                    |
|  |                  |                      | 31.12.2017                        | 31.03.2017 | 31.12.2017         | 31.03.2017       | 31.12.2017         | 31.03.2017         |
| <b>Classificação das dívidas por moeda:</b>                |                  |                      |                                   |            |                    |                  |                    |                    |
| Denominadas em Reais                                       |                  |                      |                                   |            | 5.104.824          | 4.358.787        | 6.852.604          | 6.343.343          |
| Denominadas em Dólares norte-americanos e Euro (Nota 24.d) |                  |                      |                                   |            | -                  | 269.633          | 4.038.677          | 4.047.031          |
|  |                  |                      |                                   |            | <u>5.104.824</u>   | <u>4.628.420</u> | <u>10.891.281</u>  | <u>10.390.374</u>  |
| <b>Modalidade das dívidas (1):</b>                         |                  |                      |                                   |            |                    |                  |                    |                    |
| BNDDES   | Outubro/25       | URTJLP               | 9,57%                             | 10,10%     | 177.823            | 202.690          | 800.417            | 955.802            |
| BNDDES   | Julho/24         | Pré-fixado           | 4,00%                             | 4,03%      | 477.345            | 546.582          | 816.846            | 960.242            |
| BNDDES   | Abril/24         | UMBND                | 6,83%                             | 6,72%      | 13.278             | 14.392           | 48.106             | 56.395             |
| Debêntures   | Outubro/18       | CDI                  | 7,89%                             | 13,17%     | 399.427            | 473.917          | 399.427            | 473.917            |
| Debêntures   | Outubro/20       | IPCA + juros         | 9,36%                             | 10,73%     | 403.528            | 402.808          | 403.528            | 402.808            |
| Pré-pagamentos   | Dezembro/20      | Dólar (US\$) + Libor | 3,56%                             | 2,82%      | -                  | 269.633          | 165.661            | 429.499            |
| Term Loan Agreement  | Abril/20         | Dólar (US\$) + Libor | 2,87%                             | 2,35%      | -                  | -                | 1.489.075          | 1.426.154          |
| Senior Notes Due 2027 (2)                                  | Janeiro/27       | Dólar (US)           | 5,30%                             | 5,30%      | -                  | -                | 1.722.811          | 1.600.526          |
| Resolução 2471 (PESA)                                      | Abril/23         | IGP-M                | 3,16%                             | 8,48%      | 932.893            | 946.084          | 959.702            | 973.477            |
| PESA   | Outubro/25       | Pré-fixado           | 3,00%                             | 3,00%      | 61                 | 68               | 61                 | 68                 |
| Notas de créditos  | Outubro/20       | CDI                  | 7,39%                             | 13,03%     | 253.047            | 264.126          | 253.047            | 264.126            |
| Finame/Leasing   | Janeiro/25       | Pré-fixado           | 6,78%                             | 6,70%      | 75.596             | 86.104           | 112.003            | 128.253            |
| Finame/Leasing   | Março/21         | URTJLP               | 10,29%                            | 10,84%     | 132                | 132              | 132                | 132                |
| Certificado de Recebíveis do Agronegócios ("CRA")          | Abril/23         | CDI                  | 10,04%                            | 12,06%     | 2.004.157          | 1.296.483        | 2.469.268          | 1.780.644          |
| CRA  | Abril/24         | IPCA + juros         | 8,43%                             | 10,33%     | 367.537            | 125.401          | 590.068            | 347.479            |
| Schuldschein   | Outubro/21       | Pré-fixada - EUR     | 2,88%                             | 2,90%      | -                  | -                | 263.541            | 226.658            |
| Schuldschein   | Setembro/22      | Euribor              | 1,85%                             | 1,85%      | -                  | -                | 397.588            | 339.507            |
| Outros   | Diversos         | Dólar (US\$)         | -                                 | -          | -                  | -                | -                  | 24.687             |
|  |                  |                      |                                   |            | <u>5.104.824</u>   | <u>4.628.420</u> | <u>10.891.281</u>  | <u>10.390.374</u>  |
| <b>Despesas com colocação de títulos:</b>                  |                  |                      |                                   |            |                    |                  |                    |                    |
| BNDDES   |                  |                      |                                   |            | (2.220)            | (2.501)          | (3.438)            | (3.936)            |
| CRA  |                  |                      |                                   |            | (31.120)           | (18.180)         | (40.834)           | (29.261)           |
| Debêntures   |                  |                      |                                   |            | (1.540)            | (2.362)          | (1.540)            | (2.362)            |
| Pré-pagamentos   |                  |                      |                                   |            | (41)               | (92)             | (1.433)            | (1.818)            |
| Term Loan Agreement  |                  |                      |                                   |            | -                  | -                | (7.978)            | (10.102)           |
| Senior Notes Due 2027                                      |                  |                      |                                   |            | -                  | -                | (10.695)           | (12.788)           |
| Schuldschein   |                  |                      |                                   |            | -                  | -                | (11.419)           | (11.416)           |
|  |                  |                      |                                   |            | <u>(34.921)</u>    | <u>(23.135)</u>  | <u>(77.337)</u>    | <u>(71.683)</u>    |
|  |                  |                      |                                   |            | <u>5.069.903</u>   | <u>4.605.285</u> | <u>10.813.944</u>  | <u>10.318.691</u>  |
| Circulante   |                  |                      |                                   |            | <u>(1.076.003)</u> | <u>(638.228)</u> | <u>(1.387.378)</u> | <u>(1.005.578)</u> |
| Não circulante   |                  |                      |                                   |            | <u>3.993.900</u>   | <u>3.967.057</u> | <u>9.426.566</u>   | <u>9.313.113</u>   |

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

(2) Em 31 de dezembro de 2017, tais dívidas apresentam-se acrescidas do montante de R\$ 29.850 (zero em 31 de março de 2017) decorrente de avaliação à valor justo.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

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

|                      | Controladora     |                  | Consolidado      |                  |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                      | 31.12.2017       | 31.03.2017       | 31.12.2017       | 31.03.2017       |
| 13 a 24 meses        | 1.260.965        | 1.078.984        | 1.494.735        | 1.350.618        |
| 25 a 36 meses        | 818.716          | 1.303.756        | 2.639.324        | 1.512.317        |
| 37 a 48 meses        | 825.373          | 678.026          | 1.223.543        | 2.407.178        |
| 49 a 60 meses        | 83.812           | 818.525          | 1.043.557        | 1.304.205        |
| 61 a 72 meses        | 766.303          | 63.979           | 1.082.859        | 822.331          |
| 73 a 84 meses        | 238.731          | 22.108           | 261.175          | 323.891          |
| 85 a 96 meses        | -                | 1.679            | 11.726           | 16.779           |
| A partir de 97 meses | -                | -                | 1.669.647        | 1.575.794        |
|                      | <u>3.993.900</u> | <u>3.967.057</u> | <u>9.426.566</u> | <u>9.313.113</u> |

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

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

#### Cláusulas restritivas (“covenants”)

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

#### Valor justo

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

|                              | Valor contábil |            | Valor justo |            |
|------------------------------|----------------|------------|-------------|------------|
|                              | 31.12.2017     | 31.03.2017 | 31.12.2017  | 31.03.2017 |
| <i>Senior Notes Due 2027</i> | 1.712.116      | 1.587.738  | 1.767.674   | 1.615.143  |
| Valor de face                |                |            | 105,08%     | 101,73%    |

Adicionalmente, em 31 de dezembro de 2017, a dívida da *Senior Notes Due 2027*, apresenta-se acrescida do montante de R\$ 29.850 (zero em 31 de março de 2017), decorrentes de sua avaliação a valor justo. O valor da referida dívida, após o valor justo totaliza R\$ 241.613 (zero em 31 de março de 2017) (Notas 23 e 24.i).

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

variação irrelevante do risco de crédito da Companhia, que pode ser auferida por comparação aos papéis cotados demonstrados acima.

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

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

|   | Controladora  |                |                 |                  |
|---|---------------|----------------|-----------------|------------------|
|   | Out-Dez/2017  | Abr-Dez/2017   | Out-Dez/2016    | Abr-Dez/2016     |
| <b>Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social</b>                          | 137.388       | 224.268        | 626.360         | 1.267.046        |
| Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)                              | (46.712)      | (76.251)       | (212.962)       | (430.796)        |
| <b>Ajustes para cálculo da taxa efetiva:</b>  |               |                |                 |                  |
| Juros sobre capital próprio   | -             | -              | 68.000          | 68.000           |
| Equivalência patrimonial  | 87.438        | 217.209        | 72.546          | 188.903          |
| Tributação em bases universais ("TBU") relacionado aos investimentos no exterior              | (6.916)       | (17.040)       | (1.249)         | 14.090           |
| Ganho de capital por diluição de participação societária                                      | -             | -              | 4.798           | 4.798            |
| Regime especial de reintegração de valores tributários - Reintegra                            | 6.669         | 25.191         | 385             | 1.324            |
| Outros  | (245)         | (1.141)        | (82)            | (1.609)          |
| <b>Receita (despesa) de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido)</b> | <b>40.234</b> | <b>147.968</b> | <b>(68.564)</b> | <b>(155.290)</b> |
| Taxa efetiva  | -29,28%       | -65,98%        | 10,95%          | 12,26%           |

  

|   | Consolidado     |                 |                  |                  |
|---|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
|   | Out-Dez/2017    | Abr-Dez/2017    | Out-Dez/2016     | Abr-Dez/2016     |
| <b>Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social</b>                | 226.367         | 426.498         | 720.969          | 1.493.652        |
| Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)                    | (76.964)        | (145.009)       | (245.129)        | (507.842)        |
| <b>Ajustes para cálculo da taxa efetiva:</b>  |                 |                 |                  |                  |
| Equivalência patrimonial  | (2.169)         | (5.871)         | (3.251)          | (11.002)         |
| Juros sobre capital próprio   | -               | -               | 68.000           | 68.000           |
| Ganho de capital por diluição de participação societária                            | -               | -               | 4.929            | 4.929            |
| Regime especial de reintegração de valores tributários - Reintegra                  | 7.304           | 26.800          | 372              | 1.409            |
| Diferença de alíquota entre lucro presumido e lucro real                            | 20.122          | 62.006          | 13.617           | 51.897           |
| TBU relacionado aos investimentos no exterior                                       | (4.925)         | (4.414)         | (2.124)          | 15.477           |
| Indenização de patrimônio (sinistro)  | -               | 4.142           | -                | -                |
| Subvenção para investimentos - ICMS   | 4.900           | 6.215           | 2.120            | 3.965            |
| Outros  | 2.987           | 1.869           | (1.707)          | (8.641)          |
| <b>Despesa de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferida)</b> | <b>(48.745)</b> | <b>(54.262)</b> | <b>(163.173)</b> | <b>(381.808)</b> |
| Taxa efetiva  | 21,53%          | 12,72%          | 22,63%           | 25,56%           |

Em 31 de dezembro de 2017, a controlada da RESA, Agrícola Ponte Alta Ltda apresenta saldo de prejuízo fiscal e de base negativa de contribuição social no montante de R\$ 9.466 (R\$ 12.763 em 31 de março de 2017), para os quais não houve constituição de tributos diferidos ativos, em face de sua expectativa de recuperação não ser considerada provável.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

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

|                                | Controladora |            | Consolidado |            |
|--------------------------------|--------------|------------|-------------|------------|
|                                | 31.12.2017   | 31.03.2017 | 31.12.2017  | 31.03.2017 |
| Imposto sobre a renda ("IRPJ") | 627.139      | 525.872    | 675.179     | 600.297    |
| Contribuição social ("CSLL")   | 187.022      | 145.765    | 198.206     | 155.852    |
|                                | 814.161      | 671.637    | 873.385     | 756.149    |
| Circulante                     | (538.648)    | (491.994)  | (572.455)   | (564.271)  |
| Não circulante                 | 275.513      | 179.643    | 300.930     | 191.878    |

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

|      | Consolidado |            |
|------|-------------|------------|
|      | 31.12.2017  | 31.03.2017 |
| IRPJ | 89.936      | 25.882     |
| CSLL | 18.867      | 2.345      |
|      | 108.803     | 28.227     |

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

##### b.1) Controladora

|  | 31.12.2017 |           |           |           | 31.03.2017 |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|  | Base       | IRPJ 25%  | CSLL 9%   | Total     | Total      |
| <u>Ativo (passivo) não circulante</u>              |            |           |           |           |            |
| <b>Prejuízos fiscais</b>                           |            |           |           |           |            |
| Prejuízos fiscais                                  | 913.884    | 228.471   | -         | 228.471   | 223.407    |
| Base negativa de contribuição social               | 913.889    | -         | 82.250    | 82.250    | 80.427     |
| <b>Diferenças temporárias:</b>                     |            |           |           |           |            |
| Ágio fiscal decorrente de incorporação reversa     | -          | -         | -         | -         | 36.166     |
| Provisões para demandas judiciais                  | 480.412    | 120.103   | 43.237    | 163.340   | 141.772    |
| Variação cambial - regime de caixa                 | 501.124    | 125.281   | 45.101    | 170.382   | 178.219    |
| Remuneração e benefícios a funcionários            | 155.276    | 38.820    | 13.974    | 52.794    | 65.119     |
| Provisões diversas e outras diferenças temporárias | 509.476    | 127.369   | 45.853    | 173.222   | 142.561    |
| Total ativos fiscais diferidos                     |            | 640.044   | 230.415   | 870.459   | 867.671    |
| Ativos biológicos                                  | (302.056)  | (75.514)  | (27.185)  | (102.699) | (216.237)  |
| Resultado não realizado com derivativos            | (277.147)  | (69.287)  | (24.943)  | (94.230)  | (104.947)  |
| Custo de empréstimos capitalizados                 | (119.685)  | (29.921)  | (10.772)  | (40.693)  | (40.061)   |
| Revisão de vida útil do ativo imobilizado          | (799.471)  | (199.868) | (71.952)  | (271.820) | (235.190)  |
| Ágio fiscal amortizado                             | (675.168)  | (168.792) | (60.765)  | (229.557) | (225.274)  |
| Total passivos fiscais diferidos                   |            | (543.382) | (195.617) | (738.999) | (821.709)  |
| <b>Total diferidos - Ativo, líquido</b>            |            | 96.662    | 34.798    | 131.460   | 45.962     |

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

### b.2) Consolidado

|  | 31.12.2017  |                  |                  | 31.03.2017         |                    |
|--|-------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
|  | Base        | IRPJ 25%         | CSLL 9%          | Total              |                    |
| <b>Ativo (passivo) não circulante</b>              |             |                  |                  |                    |                    |
| <b>Prejuízos fiscais</b>                           |             |                  |                  |                    |                    |
| Prejuízos fiscais                                  | 1.085.600   | 271.400          | -                | 271.400            | 308.560            |
| Base negativa de contribuição social               | 1.085.600   | -                | 97.704           | 97.704             | 111.082            |
| <b>Diferenças temporárias:</b>                     |             |                  |                  |                    |                    |
| Ágio fiscal decorrente de incorporação reversa     | 6.574       | 1.644            | 591              | 2.235              | 38.934             |
| Provisões para demandas judiciais                  | 536.215     | 134.054          | 48.259           | 182.313            | 158.608            |
| Provisão sobre baixa de ágios                      | 166.656     | 41.664           | 14.999           | 56.663             | 56.663             |
| Variação cambial - regime de caixa                 | 475.235     | 118.809          | 42.771           | 161.580            | 166.609            |
| Remuneração e benefícios a funcionários            | 172.662     | 43.166           | 15.539           | 58.705             | 71.565             |
| Provisões diversas e outras diferenças temporárias | 633.262     | 158.316          | 56.993           | 215.309            | 156.598            |
| Total ativos fiscais diferidos                     |             | <u>769.053</u>   | <u>276.856</u>   | <u>1.045.909</u>   | <u>1.068.619</u>   |
| Ativos biológicos                                  | (399.800)   | (99.950)         | (35.982)         | (135.932)          | (248.029)          |
| Custo de empréstimos capitalizados                 | (223.938)   | (55.985)         | (20.154)         | (76.139)           | (80.064)           |
| Resultado não realizado com derivativos            | (273.374)   | (68.344)         | (24.603)         | (92.947)           | (94.366)           |
| Valor Justo do ativo imobilizado                   | (261.044)   | (65.261)         | (23.494)         | (88.755)           | (91.274)           |
| Revisão de vida útil do ativo imobilizado          | (1.540.997) | (385.249)        | (138.690)        | (523.939)          | (444.489)          |
| Ágio fiscal amortizado                             | (838.453)   | (209.613)        | (75.461)         | (285.074)          | (276.541)          |
| Total passivos fiscais diferidos                   |             | <u>(884.402)</u> | <u>(318.384)</u> | <u>(1.202.786)</u> | <u>(1.234.763)</u> |
| <b>Total de tributos diferidos</b>                 |             | <u>(115.349)</u> | <u>(41.528)</u>  | <u>(156.877)</u>   | <u>(166.144)</u>   |
| <b>Tributos diferidos - Ativo, líquido</b>         |             |                  |                  | 60.733             | 19.562             |
| <b>Tributos diferidos - Passivo, líquido</b>       |             |                  |                  | (217.610)          | (185.706)          |
| <b>Total de tributos diferidos</b>                 |             |                  |                  | <u>(156.877)</u>   | <u>(166.144)</u>   |

### c) Movimentação líquida dos tributos diferidos:

|   | Abr-Dez/2017   |                  |
|---|----------------|------------------|
|   | Controladora   | Consolidado      |
| Saldo no início do período  | 45.962         | (166.144)        |
| Receita no resultado  | 122.531        | 83.558           |
| Tributos diferidos sobre resultados abrangentes   | (35.565)       | (35.533)         |
| Combinação de negócios (1)  | (3.532)        | (3.532)          |
| Utilização de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social para liquidação do Refis (2) | -              | (35.530)         |
| Outros  | 2.064          | 304              |
| Saldo no final do período   | <u>131.460</u> | <u>(156.877)</u> |

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

(2) Em 24 de novembro de 2017, a Centroeste vendeu prejuízo fiscal para a Cosan no montante de R\$ 35.530 para utilização no REFIS lei nº 13.043/2014. Em contrapartida, recebeu em moeda corrente o montante de R\$ 26.627, com deságio de 25%, reconhecido na rubrica Resultado financeiro.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

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

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

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

|   | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | 31.12.2017     | 31.03.2017     | 31.12.2017     | 31.03.2017     |
| Tributárias                                 | 43.316         | 33.683         | 51.742         | 44.133         |
| Cíveis                                      | 27.568         | 26.783         | 31.991         | 29.396         |
| Trabalhistas                                | 181.291        | 169.349        | 241.578        | 220.384        |
|   | <u>252.175</u> | <u>229.815</u> | <u>325.311</u> | <u>293.913</u> |
| Demandas judiciais não reembolsáveis        | 107.900        | 75.195         | 153.778        | 114.926        |
| Demandas judiciais reembolsáveis (Nota 9.c) | 144.275        | 154.620        | 171.533        | 178.987        |

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

|   | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | 31.12.2017     | 31.03.2017     | 31.12.2017     | 31.03.2017     |
| Tributárias                                 | 116.026        | 100.057        | 229.057        | 210.160        |
| Cíveis                                      | 8.645          | 8.944          | 9.464          | 9.750          |
| Trabalhistas                                | 54.769         | 42.908         | 71.880         | 55.856         |
|   | <u>179.440</u> | <u>151.909</u> | <u>310.401</u> | <u>275.766</u> |
| Depósitos judiciais próprios                | 90.110         | 66.581         | 111.233        | 83.196         |
| Depósitos judiciais restituíveis (Nota 9.c) | 89.330         | 85.328         | 199.168        | 192.570        |

##### i) Demandas judiciais não reembolsáveis

|                                  | Controladora |              |               | Total          |
|----------------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
|                                  | Tributárias  | Cíveis       | Trabalhistas  |                |
| <b>Em 31 de março de 2017</b>    | 5.070        | 3.150        | 66.975        | 75.195         |
| Provisionamento no ano           | 2.687        | 4.358        | 49.075        | 56.120         |
| Baixas / reversões (i)           | (27)         | (2.656)      | (23.704)      | (26.387)       |
| Pagamentos                       | -            | (334)        | (13.660)      | (13.994)       |
| Atualização monetária (ii)       | 9            | 884          | 16.073        | 16.966         |
| <b>Em 31 de dezembro de 2017</b> | <u>7.739</u> | <u>5.402</u> | <u>94.759</u> | <u>107.900</u> |

(i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 9.913), 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 31 de dezembro de 2017

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

|                                  | <u>Tributárias</u> | <u>Cíveis</u> | <u>Trabalhistas</u> | <u>Consolidado</u><br><u>Total</u> |
|----------------------------------|--------------------|---------------|---------------------|------------------------------------|
| <b>Em 31 de março de 2017</b>    | 12.733             | 4.994         | 97.199              | 114.926                            |
| Provisionamento no ano           | 3.925              | 5.326         | 67.278              | 76.529                             |
| Baixas / reversões (i)           | (2.526)            | (3.413)       | (34.215)            | (40.154)                           |
| Pagamentos                       | (15)               | (1.285)       | (19.486)            | (20.786)                           |
| Atualização monetária (ii)       | 602                | 985           | 21.676              | 23.263                             |
| <b>Em 31 de dezembro de 2017</b> | <u>14.719</u>      | <u>6.607</u>  | <u>132.452</u>      | <u>153.778</u>                     |

(i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 15.594), contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

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

#### ii) Demandas judiciais reembolsáveis (i)

|                                  | <u>Tributárias</u> | <u>Cíveis</u> | <u>Trabalhistas</u> | <u>Controladora</u><br><u>Total</u> |
|----------------------------------|--------------------|---------------|---------------------|-------------------------------------|
| <b>Em 31 de março de 2017</b>    | 28.613             | 23.633        | 102.374             | 154.620                             |
| Provisionado no ano              | 8.590              | 4.262         | 23.232              | 36.084                              |
| Baixas / reversões (ii)          | (13.010)           | (8.298)       | (32.128)            | (53.436)                            |
| Pagamentos                       | -                  | (4.497)       | (20.760)            | (25.257)                            |
| Atualização monetária            | 11.384             | 7.066         | 13.814              | 32.264                              |
| <b>Em 31 de dezembro de 2017</b> | <u>35.577</u>      | <u>22.166</u> | <u>86.532</u>       | <u>144.275</u>                      |

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

(ii) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 34.097).

|                                  | <u>Tributárias</u> | <u>Cíveis</u> | <u>Trabalhistas</u> | <u>Consolidado</u><br><u>Total</u> |
|----------------------------------|--------------------|---------------|---------------------|------------------------------------|
| <b>Em 31 de março de 2017</b>    | 31.400             | 24.402        | 123.185             | 178.987                            |
| Provisionado no ano              | 8.593              | 6.923         | 26.973              | 42.489                             |
| Baixas / reversões (ii)          | (14.405)           | (8.547)       | (34.721)            | (57.673)                           |
| Pagamentos                       | -                  | (4.497)       | (22.054)            | (26.551)                           |
| Atualização monetária            | 11.435             | 7.103         | 15.743              | 34.281                             |
| <b>Em 31 de dezembro de 2017</b> | <u>37.023</u>      | <u>25.384</u> | <u>109.126</u>      | <u>171.533</u>                     |

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

(ii) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 35.963).

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

#### iii) Total de demandas judiciais

|                                  |                    |               |                     | <b>Controladora</b> |
|----------------------------------|--------------------|---------------|---------------------|---------------------|
|                                  | <b>Tributárias</b> | <b>Cíveis</b> | <b>Trabalhistas</b> | <b>Total</b>        |
| <b>Em 31 de março de 2017</b>    | 33.683             | 26.783        | 169.349             | 229.815             |
| Provisionado no ano              | 11.277             | 8.620         | 72.307              | 92.204              |
| Baixas / reversões               | (13.037)           | (10.954)      | (55.832)            | (79.823)            |
| Pagamentos                       | -                  | (4.831)       | (34.420)            | (39.251)            |
| Atualização monetária            | 11.393             | 7.950         | 29.887              | 49.230              |
| <b>Em 31 de dezembro de 2017</b> | <u>43.316</u>      | <u>27.568</u> | <u>181.291</u>      | <u>252.175</u>      |
|                                  |                    |               |                     | <b>Consolidado</b>  |
|                                  | <b>Tributárias</b> | <b>Cíveis</b> | <b>Trabalhistas</b> | <b>Total</b>        |
| <b>Em 31 de março de 2017</b>    | 44.133             | 29.396        | 220.384             | 293.913             |
| Provisionado no ano              | 12.518             | 12.249        | 94.251              | 119.018             |
| Baixas / reversões               | (16.931)           | (11.960)      | (68.936)            | (97.827)            |
| Pagamentos                       | (15)               | (5.782)       | (41.540)            | (47.337)            |
| Atualização monetária            | 12.037             | 8.088         | 37.419              | 57.544              |
| <b>Em 31 de dezembro de 2017</b> | <u>51.742</u>      | <u>31.991</u> | <u>241.578</u>      | <u>325.311</u>      |

#### a) Tributárias

|   | <b>Controladora</b> |                   | <b>Consolidado</b> |                   |
|---|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|   | <b>31.12.2017</b>   | <b>31.03.2017</b> | <b>31.12.2017</b>  | <b>31.03.2017</b> |
| Instituto Nacional do Seguro Social ("INSS")  | -                   | 792               | 1.603              | 2.590             |
| Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ("ICMS")   | 27.215              | 20.515            | 31.356             | 23.827            |
| Programa de Integração Social ("PIS") e Contribuição para Financiamento de Seguridade Social ("COFINS") | -                   | 204               | -                  | 204               |
| Imposto sobre Produtos Industrializados ("IPI")   | 846                 | 817               | 1.130              | 2.726             |
| Honorários advocatícios   | 7.555               | 4.869             | 9.891              | 7.375             |
| Outros  | 7.700               | 6.486             | 7.762              | 7.411             |
|   | <u>43.316</u>       | <u>33.683</u>     | <u>51.742</u>      | <u>44.133</u>     |
| Demandas judiciais não reembolsáveis  | 7.739               | 5.070             | 14.719             | 12.733            |
| Demandas judiciais reembolsáveis  | 35.577              | 28.613            | 37.023             | 31.400            |

#### b) Cíveis e trabalhistas

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

A Companhia e suas controladas são ainda partes em diversas ações trabalhistas movidas por ex-empregados e empregados de prestadores de serviços que questionam, entre outros, o pagamento de

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

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      |                  |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | 31.12.2017       | 31.03.2017       | 31.12.2017       | 31.03.2017       |
| ICMS                                       | 1.702.581        | 1.620.452        | 2.025.842        | 1.909.687        |
| INSS                                       | 477.089          | 483.175          | 482.477          | 496.956          |
| IPI  | 404.686          | 401.966          | 440.504          | 440.872          |
| IRPJ e CSSL                                | 422.622          | 406.000          | 585.803          | 524.053          |
| PIS e COFINS (i)                           | 1.288.815        | 947.275          | 1.331.496        | 986.455          |
| Compensações com crédito de IPI - IN 67/98 | 111.526          | 109.323          | 132.270          | 129.618          |
| MP470 parcelamento de débito               | 180.291          | 174.765          | 180.291          | 174.765          |
| Outros                                     | 341.443          | 292.966          | 403.967          | 327.354          |
|  | <u>4.929.053</u> | <u>4.435.922</u> | <u>5.582.650</u> | <u>4.989.760</u> |
| Demandas judiciais não reembolsáveis       | 1.967.962        | 1.520.245        | 2.203.164        | 1.718.076        |
| Demandas judiciais reembolsáveis           | 2.961.091        | 2.915.677        | 3.379.486        | 3.271.684        |

#### (i) PIS e COFINS

Referem-se, substancialmente, às glosas de créditos de PIS e COFINS pelo sistema não cumulativo, previsto nas Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, respectivamente, referentes a períodos de apuração (trimestres) de 2012 à 2015. Referidas glosas decorrem, em síntese, da interpretação restritiva da Secretaria da Receita Federal do Brasil do conceito de insumos, bem como de divergências em relação à interpretação das referidas leis. Tais questionamentos ainda encontram-se na esfera administrativa.

#### b) Cíveis e trabalhistas

|                                      | Controladora   |                | Consolidado      |                  |
|--------------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|                                      | 31.12.2017     | 31.03.2017     | 31.12.2017       | 31.03.2017       |
| Cíveis                               | 417.766        | 398.489        | 693.171          | 694.634          |
| Trabalhistas                         | 365.737        | 490.583        | 438.327          | 580.386          |
|                                      | <u>783.503</u> | <u>889.072</u> | <u>1.131.498</u> | <u>1.275.020</u> |
| Demandas judiciais não reembolsáveis | 269.050        | 287.843        | 434.277          | 444.120          |
| Demandas judiciais reembolsáveis     | 514.453        | 601.229        | 697.221          | 830.900          |

## 17. Compromissos (Consolidado)

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

(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 2017 o capital social é de R\$ 6.516.354. A referida rubrica apresenta-se deduzida do saldo de ações preferenciais resgatáveis - instrumento financeiro passivo - no montante de R\$ 62.069 (R\$ 60.008 em 31 de março de 2017), totalizando R\$ 6.454.285 (R\$ 6.456.346 em 31 de março de 2017).

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

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

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias

31 de dezembro de 2017

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

#### b) Dividendos

|           |  |                     |                            |                          |                |                   |               |              |            | Em 31 de dezembro de 2017 |
|-----------|--|---------------------|----------------------------|--------------------------|----------------|-------------------|---------------|--------------|------------|---------------------------|
| Companhia | Proventos                                  | Período de apuração | Aprovação em AGE e/ou AGOE | Espécie e classe de ação | Impactos no PL | Sem impacto no PL | Valores pagos | Destinatário | Percentual | Data do pagamento         |
| RESA      | Lucros acumulados                          | mar-17              | 26/06/2017                 | Ordinária                | 391.000        | -                 | 391.000       | Shell / CIP  | 50% cada   | 28/06/2017                |
| RESA      | Lucros acumulados                          | mar-17              | 09/08/2017                 | Ordinária                | 331.000        | -                 | 331.000       | Shell / CIP  | 50% cada   | 11/08/2017                |
| RESA      | Lucros acumulados                          | mar-17              | 12/12/2017                 | Ordinária                | 321.500        | -                 | 321.500       | Shell / CIP  | 50% cada   | 20/12/2017                |
| RESA      | Estorno de dividendos mínimos obrigatórios | mar-17              | 31/07/2017                 | Ordinária                | (12.485)       | -                 | -             | Shell / CIP  | 50% cada   | -                         |
| RESA      | Lucros acumulados                          | mar-17              | 31/07/2017                 | Preferencial B           | -              | -                 | 28.422        | Cosan        | 100%       | 31/08/2017                |
| RESA      | Estorno de dividendos                      | mar-17              | 31/07/2017                 | Preferencial B           | -              | -                 | (2.061)       | Cosan        | 100%       | 31/08/2017                |
| RESA      | Resgate de ações                           | mar-17              | 31/07/2017                 | Preferencial C           | -              | -                 | 3.531         | Shell        | 100%       | 31/08/2017                |
| RESA      | Lucros acumulados                          | mar-17              | 31/07/2017                 | Preferencial D           | 597            | 729               | 1.326         | Shell        | 100%       | 31/08/2017                |
|           |  |                     |                            |                          | 1.031.612      | 729               | 1.074.718     |              |            |                           |

#### c) Ajustes de avaliação patrimonial

|  | 31.03.2016 | Resultado<br>Abrangente | 31.12.2016 | 31.03.2017 | Resultado<br>Abrangente | 31.12.2017 |
|--|------------|-------------------------|------------|------------|-------------------------|------------|
| Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA   | 1.433      | 2.758                   | 4.191      | 4.038      | (587)                   | 3.451      |
| Perdas atuariais com planos de benefícios definidos                                      | (9.050)    | (2.111)                 | (11.161)   | (11.161)   | (352)                   | (11.513)   |
| Ganho (perda) líquido com instrumentos financeiros derivativos - <i>Hedge accounting</i> | (486.379)  | 99.436                  | (386.943)  | (36.351)   | 69.318                  | 32.967     |
| Total  | (493.996)  | 100.083                 | (393.913)  | (43.474)   | 68.379                  | 24.905     |

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

#### d) Participação dos acionistas não controladores

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

#### e) Lucro por ação

##### Básico e Diluído:

|   | <u>Out-Dez/2017</u> | <u>Abr-Dez/2017</u> | <u>Out-Dez/2016</u> | <u>Abr-Dez/2016</u> |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Numerador</b>  |                     |                     |                     |                     |
| Lucro líquido do período  | 177.622             | 372.236             | 557.796             | 1.111.844           |
| Lucro disponível aos acionistas preferencialistas                         | (1.347)             | (7.099)             | (21.850)            | (39.999)            |
| Lucro disponível aos acionistas ordinários                                | <u>176.275</u>      | <u>365.137</u>      | <u>535.946</u>      | <u>1.071.845</u>    |
| <b>Denominador:</b>   |                     |                     |                     |                     |
| Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação (em milhares) | <u>7.243.283</u>    | <u>7.243.283</u>    | <u>7.243.283</u>    | <u>7.243.283</u>    |
| Lucro básico e diluído por ação ordinária (reais por ação)                | <u>0,02</u>         | <u>0,05</u>         | <u>0,07</u>         | <u>0,15</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/2017</u> | <u>Abr-Dez/2017</u> | <u>Out-Dez/2016</u> | <u>Controladora</u><br><u>Abr-Dez/2016</u> |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| Receita bruta na venda de produtos e serviços | 1.631.392           | 5.226.597           | 1.779.265           | 4.867.291                                  |
| Impostos e deduções sobre vendas              | (97.120)            | (249.914)           | (104.673)           | (206.866)                                  |
| Receita operacional líquida                   | <u>1.534.272</u>    | <u>4.976.683</u>    | <u>1.674.592</u>    | <u>4.660.425</u>                           |
|   |                     |                     |                     | <b>Consolidado</b>                         |
|   | <u>Out-Dez/2017</u> | <u>Abr-Dez/2017</u> | <u>Out-Dez/2016</u> | <u>Abr-Dez/2016</u>                        |
| Receita bruta na venda de produtos e serviços | 3.573.649           | 10.946.639          | 3.712.349           | 9.786.606                                  |
| Impostos e deduções sobre vendas              | (280.046)           | (707.195)           | (236.200)           | (519.148)                                  |
| Receita operacional líquida                   | <u>3.293.603</u>    | <u>10.239.444</u>   | <u>3.476.149</u>    | <u>9.267.458</u>                           |

A receita operacional líquida é segregada entre os seguintes componentes:

|  | <u>Out-Dez/2017</u> | <u>Abr-Dez/2017</u> | <u>Out-Dez/2016</u> | <u>Controladora</u><br><u>Abr-Dez/2016</u> |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| Receita líquida na venda de produtos e serviços                                    | 1.444.094           | 4.714.736           | 1.992.457           | 5.373.694                                  |
| Ganho (perda) com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i> | 129.567             | 305.120             | (340.497)           | (731.180)                                  |
| (Perdas) ganhos com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados  | (39.389)            | (43.173)            | 22.632              | 17.911                                     |
| Receita operacional líquida  | <u>1.534.272</u>    | <u>4.976.683</u>    | <u>1.674.592</u>    | <u>4.660.425</u>                           |

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

|  | <b>Consolidado</b>  |                     |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| Receita líquida na venda de produtos e serviços  | 3.203.425           | 9.977.497           | 3.794.014           | 9.980.727           |
| Ganho (perda) com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i> (Nota 24.e) | 129.567             | 305.120             | (340.497)           | (731.180)           |
| (Perdas) ganhos com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados              | (39.389)            | (43.173)            | 22.632              | 17.911              |
| Receita operacional líquida  | <u>3.293.603</u>    | <u>10.239.444</u>   | <u>3.476.149</u>    | <u>9.267.458</u>    |

## 20. Informações por segmento

Tal como preconizado nas demonstrações financeiras de 31 de março de 2017, a Administração da RESA mantém a definição do segmento de etanol, açúcar e bioenergia (“EAB”) como o único segmento operacional, baseando-se nos relatórios utilizados pelo Presidente da Companhia (CEO) e pelo Conselho de Administração, os quais são os principais tomadores de decisões operacionais e estratégicas. As metas de avaliação de desempenho são definidas e acompanhadas considerando o segmento de EAB como um todo.

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

|                     | <b>Consolidado</b>  |                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                     | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| Mercado externo (1) | 1.421.536           | 4.861.381           | 1.325.087           | 4.840.236           |
| Mercado interno     | <u>1.872.067</u>    | <u>5.378.063</u>    | <u>2.151.062</u>    | <u>4.427.222</u>    |
| Total               | <u>3.293.603</u>    | <u>10.239.444</u>   | <u>3.476.149</u>    | <u>9.267.458</u>    |

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

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

|                            | <b>Consolidado</b>  |                     |                     |                     |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                            | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| Açúcar                     | 1.221.044           | 4.085.626           | 1.390.132           | 3.948.483           |
| Etanol                     | 1.676.284           | 5.020.091           | 1.880.385           | 4.543.499           |
| Energia                    | 279.677             | 843.202             | 118.592             | 476.587             |
| Outros produtos e serviços | <u>116.598</u>      | <u>290.525</u>      | <u>87.040</u>       | <u>298.889</u>      |
| Total                      | <u>3.293.603</u>    | <u>10.239.444</u>   | <u>3.476.149</u>    | <u>9.267.458</u>    |

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

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

|  | <b>Consolidado</b>  |                     |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| Brasil   | 67,33%              | 58,41%              | 53,31%              | 44,87%              |
| Ásia   | 21,71%              | 30,03%              | 32,69%              | 33,18%              |
| Europa   | 2,80%               | 2,63%               | 8,91%               | 10,88%              |
| América do Norte                                 | 7,59%               | 8,42%               | 3,81%               | 9,74%               |
| América Central                                  | -                   | -                   | 0,48%               | 0,48%               |
| América do Sul (Exceto Brasil), África e Oceania | 0,57%               | 0,51%               | 0,80%               | 0,85%               |
| Total  | <u>100,00%</u>      | <u>100,00%</u>      | <u>100,00%</u>      | <u>100,00%</u>      |

Os principais clientes de EAB durante os períodos findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016, que individualmente representaram 5% ou mais das receitas totais da Companhia são como segue:

| <b>Cliente</b>                       | <b>Consolidado</b>  |                     |                     |                     |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                      | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| Raízen and Wilmar Sugar              | 12,90%              | 16,17%              | -                   | -                   |
| Raízen Combustíveis S.A.             | 11,14%              | 13,57%              | 22,70%              | 14,75%              |
| Wilmar Sugar Pte Ltd                 | 6,87%               | 7,11%               | 22,96%              | 20,65%              |
| Mitsubishi International Corporation | 4,15%               | 5,30%               | 2,78%               | 5,33%               |

## 21. Custos e despesas por natureza

### Reconciliação dos custos e despesas por natureza

Os custos e despesas são demonstrados no resultado por função. A reconciliação do resultado por natureza para os períodos de nove meses findos em 31 de dezembro de 2017 e 2016 está detalhada como segue:

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

|   | <b>Controladora</b> |                     |                     |                     |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| Matéria-prima                                   | (368.232)           | (1.410.762)         | (515.728)           | (1.357.430)         |
| Depreciação e amortização                       | (401.773)           | (1.179.533)         | (367.006)           | (1.034.589)         |
| Despesas com pessoal                            | (247.375)           | (670.800)           | (235.467)           | (605.933)           |
| Corte, carregamento e transporte ("CCT")        | (161.598)           | (502.376)           | (124.372)           | (420.678)           |
| Materiais de manutenção                         | (64.712)            | (215.599)           | (63.023)            | (186.414)           |
| Mão-de-obra contratada                          | (49.285)            | (148.110)           | (43.273)            | (112.596)           |
| Mudança no valor justo dos ativos biológicos    | 160.962             | 211.325             | 388.063             | 493.634             |
| Realização do valor justo dos ativos biológicos | (148.171)           | (555.638)           | (90.617)            | (292.589)           |
| Aluguéis e arrendamentos                        | (93.569)            | (256.895)           | (114.236)           | (261.449)           |
| Outras despesas                                 | (134.105)           | (404.807)           | (120.811)           | (406.564)           |
|   | <u>(1.507.858)</u>  | <u>(5.133.195)</u>  | <u>(1.286.470)</u>  | <u>(4.184.608)</u>  |

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

|   | <b>Consolidado</b>  |                     |                     |                     |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| Matéria-prima                                   | (1.409.847)         | (4.800.412)         | (1.720.642)         | (4.187.968)         |
| Depreciação e amortização                       | (534.704)           | (1.566.465)         | (491.032)           | (1.425.276)         |
| Despesas com pessoal                            | (341.472)           | (918.034)           | (318.107)           | (838.596)           |
| CCT   | (203.550)           | (618.832)           | (168.604)           | (534.084)           |
| Materiais de manutenção                         | (87.076)            | (266.002)           | (120.429)           | (360.488)           |
| Mão-de-obra contratada                          | (56.819)            | (165.115)           | (50.673)            | (132.215)           |
| Mudança no valor justo dos ativos biológicos    | 234.365             | 289.634             | 435.635             | 564.698             |
| Realização do valor justo dos ativos biológicos | (167.257)           | (629.708)           | (106.747)           | (348.371)           |
| Aluguéis e arrendamentos                        | (105.097)           | (277.752)           | (125.758)           | (287.101)           |
| Revenda de energia                              | (92.424)            | (255.365)           | (15.273)            | (42.027)            |
| Outras despesas                                 | (176.666)           | (467.613)           | (89.229)            | (414.254)           |
|   | <u>(2.940.547)</u>  | <u>(9.675.664)</u>  | <u>(2.770.859)</u>  | <u>(8.005.682)</u>  |

#### b) Classificadas como:

|  | <b>Controladora</b> |                     |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados | (1.232.474)         | (4.272.593)         | (1.049.969)         | (3.472.971)         |
| Despesas com vendas                                  | (163.408)           | (521.613)           | (120.907)           | (429.326)           |
| Gerais e administrativas                             | (111.976)           | (338.989)           | (115.594)           | (282.311)           |
|  | <u>(1.507.858)</u>  | <u>(5.133.195)</u>  | <u>(1.286.470)</u>  | <u>(4.184.608)</u>  |

|  | <b>Consolidado</b>  |                     |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados | (2.593.070)         | (8.569.791)         | (2.447.207)         | (7.065.624)         |
| Despesas com vendas                                  | (197.548)           | (658.857)           | (164.479)           | (544.268)           |
| Gerais e administrativas                             | (149.929)           | (447.016)           | (159.173)           | (395.790)           |
|  | <u>(2.940.547)</u>  | <u>(9.675.664)</u>  | <u>(2.770.859)</u>  | <u>(8.005.682)</u>  |

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

|   | <b>Controladora</b> |                     |                     |                     |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| Reconhecimento líquido de créditos fiscais extemporâneos (1)                                      | 12.612              | 32.856              | 132                 | 160                 |
| Constituição (reversão) líquida de perda estimada com ativos imobilizados e intangíveis (Nota 11) | 346                 | 8.044               | (5.421)             | (5.421)             |
| Ganho de capital por diluição de participação societária (Nota 10.d)                              | -                   | -                   | 14.111              | 14.111              |
| Receita na venda de sucatas e resíduos  | 1.737               | 5.802               | 1.698               | 5.384               |
| Constituição líquida de provisão para demandas judiciais  | (9.897)             | (33.986)            | (11.404)            | (28.807)            |
| Resultado na venda de imobilizado   | 1.473               | (2.754)             | 917                 | 4.845               |
| Resultado com operações comerciais (2)  | (13.534)            | (15.630)            | (140)               | (33.413)            |
| Outras  | 119                 | 1.658               | 185                 | 5.826               |
|   | <u>(7.144)</u>      | <u>(4.010)</u>      | <u>78</u>           | <u>(37.315)</u>     |

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

|  | <b>Consolidado</b>  |                     |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| Reconhecimento líquido de créditos fiscais<br>extemporâneos (1)                                      | 14.480              | 46.014              | (5.597)             | (5.559)             |
| Ganho de capital por diluição de participação<br>societária (Nota 10.d)                              | -                   | -                   | 14.496              | 14.496              |
| Constituição (reversão) líquida de perda estimada<br>com ativos imobilizados e intangíveis (Nota 11) | (5.384)             | 3.283               | (9.714)             | (11.880)            |
| Receita na venda de sucatas e resíduos   | 2.164               | 7.202               | 1.989               | 6.894               |
| Constituição líquida de provisão para demandas<br>judiciais  | (10.853)            | (40.545)            | (12.412)            | (31.625)            |
| Resultado na venda de imobilizado e investimentos  | 1.529               | (6.662)             | (79)                | 128                 |
| Resultado com operações comerciais (2)   | (13.151)            | (15.247)            | 3.275               | (30.829)            |
| Outras (3)   | 1.219               | 14.779              | (13.593)            | (5.315)             |
|  | <u>(9.996)</u>      | <u>8.824</u>        | <u>(21.635)</u>     | <u>(63.690)</u>     |

- (1) Refere-se, substancialmente, a recuperação fiscal de créditos de tributos decorrentes das atividades da Companhia, reconhecidos no resultado do período de 31 de dezembro de 2017 e 2016.
- (2) Refere-se, substancialmente, ao resultado de *washout* de determinados contratos comerciais, no âmbito da execução da estratégia comercial da Companhia no curso ordinário de seus negócios.
- (3) Em 31 de dezembro de 2017 substancialmente composto pela reversão da provisão de R\$ 10.002 devido ao recebimento do reembolso da seguradora sobre as perdas de ativos, referente ao incêndio ocorrido no dia 20 de outubro de 2016 na controlada Centroeste.

## 23. Resultado financeiro

|  | <b>Controladora</b> |                     |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| <u>Despesas financeiras</u>  |                     |                     |                     |                     |
| Juros  | (136.045)           | (423.831)           | (149.486)           | (411.670)           |
| Variação monetária passiva   | (22.659)            | (58.672)            | (9.932)             | (55.219)            |
| PIS e COFINS sobre receitas financeiras                            | (3.113)             | (12.223)            | (4.206)             | (12.351)            |
| Outros   | (3.190)             | (7.578)             | (1.610)             | (4.679)             |
|  | <u>(165.007)</u>    | <u>(502.304)</u>    | <u>(165.234)</u>    | <u>(483.919)</u>    |
| Valor justo de instrumentos financeiros passivos<br>(Notas 9 e 14) | <u>(4.540)</u>      | <u>(29.850)</u>     | <u>-</u>            | <u>-</u>            |
| Menos: montantes capitalizados em ativos<br>qualificados (Nota 11) | 4.825               | 13.726              | 1.373               | 7.203               |
|  | <u>(164.722)</u>    | <u>(518.428)</u>    | <u>(163.861)</u>    | <u>(476.716)</u>    |
| <u>Receitas financeiras</u>  |                     |                     |                     |                     |
| Rendimentos de aplicações financeiras                              | 2.086               | 39.457              | 9.174               | 36.904              |
| Juros  | 49.532              | 161.800             | 61.786              | 175.755             |
| Variação monetária ativa   | 12.219              | 47.315              | 4.877               | 26.180              |
| Outras   | 5                   | 166                 | -                   | 79                  |
|  | <u>63.842</u>       | <u>248.738</u>      | <u>75.837</u>       | <u>238.918</u>      |
| <u>Variações cambiais líquidas</u>                                 | <u>(42.938)</u>     | <u>(31.334)</u>     | <u>(100)</u>        | <u>(42.288)</u>     |
| <u>Efeito líquido dos derivativos</u>                              | <u>4.765</u>        | <u>46.965</u>       | <u>112.914</u>      | <u>553.032</u>      |
|  | <u>(139.053)</u>    | <u>(254.059)</u>    | <u>24.790</u>       | <u>272.946</u>      |

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

|  | <b>Consolidado</b>  |                     |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | <b>Out-Dez/2017</b> | <b>Abr-Dez/2017</b> | <b>Out-Dez/2016</b> | <b>Abr-Dez/2016</b> |
| <u>Despesas financeiras</u>  |                     |                     |                     |                     |
| Juros  | (181.545)           | (564.836)           | (198.370)           | (568.140)           |
| Variação monetária passiva   | (28.652)            | (71.144)            | (14.281)            | (65.453)            |
| PIS e COFINS sobre receitas financeiras                            | (5.695)             | (21.357)            | (7.119)             | (21.937)            |
| Outros   | (5.576)             | (16.765)            | (2.625)             | (10.682)            |
|  | <u>(221.468)</u>    | <u>(674.102)</u>    | <u>(222.395)</u>    | <u>(666.212)</u>    |
| Valor justo de instrumentos financeiros passivos<br>(Notas 9 e 14) | <u>(4.540)</u>      | <u>(29.850)</u>     | <u>-</u>            | <u>-</u>            |
| Menos: montantes capitalizados em ativos<br>qualificados (Nota 11) | <u>8.474</u>        | <u>25.078</u>       | <u>2.954</u>        | <u>16.192</u>       |
|  | <u>(217.534)</u>    | <u>(678.874)</u>    | <u>(219.441)</u>    | <u>(650.020)</u>    |
| <u>Receitas financeiras</u>  |                     |                     |                     |                     |
| Rendimentos de aplicações financeiras                              | 30.761              | 172.875             | 60.298              | 226.731             |
| Juros  | 91.816              | 285.791             | 85.592              | 231.975             |
| Variação monetária ativa   | 12.480              | 48.562              | 4.976               | 26.741              |
| Outras   | 7                   | 169                 | 2.635               | 5.935               |
|  | <u>135.064</u>      | <u>507.397</u>      | <u>153.501</u>      | <u>491.382</u>      |
| <u>Variações cambiais líquidas</u>                                 | <u>(38.929)</u>     | <u>(29.479)</u>     | <u>(438)</u>        | <u>(42.777)</u>     |
| <u>Efeito líquido dos derivativos</u>                              | <u>11.091</u>       | <u>72.117</u>       | <u>113.253</u>      | <u>529.339</u>      |
|  | <u>(110.308)</u>    | <u>(128.839)</u>    | <u>46.875</u>       | <u>327.924</u>      |

## 24. Instrumentos financeiros

### a) Visão Geral

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

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

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

---

#### b) Estrutura do gerenciamento de risco

A Companhia possui políticas específicas de tesouraria e *trading* que definem como deve ser feito o gerenciamento de risco. Para monitoramento das atividades e 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* (principalmente açúcar) e de câmbio e deliberar sobre as posições de cobertura e estratégia de fixação de preços das exportações de açúcar, visando reduzir os efeitos adversos de mudanças nos preços e na taxa de câmbio, assim como monitorar os riscos de liquidez e de contraparte (crédito); (ii) Comitê de etanol e derivados que se reúne mensalmente visando avaliação dos riscos ligados à comercialização do etanol e adequação aos limites definidos nas políticas de risco.

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

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2017, os valores justos relacionados às transações envolvendo instrumentos financeiros derivativos com objetivo de proteção ou outras finalidades foram mensurados a valor justo (“*fair value*”) por meio de fatores observáveis, como preços cotados em mercados ativos ou fluxos de caixa descontados com base em curvas de mercado e estão apresentados a seguir:

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias

31 de dezembro de 2017

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

|                                | Nocional    |             | Controladora<br>Valor justo |            | Nocional    |             | Consolidado<br>Valor justo |            |
|--------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|------------|-------------|-------------|----------------------------|------------|
|                                | 31.12.2017  | 31.03.2017  | 31.12.2017                  | 31.03.2017 | 31.12.2017  | 31.03.2017  | 31.12.2017                 | 31.03.2017 |
| <u>Risco de preço</u>          |             |             |                             |            |             |             |                            |            |
| Derivativos de mercadorias     |             |             |                             |            |             |             |                            |            |
| Contratos futuros e opções     | 719.439     | 2.018.131   | 41.344                      | 68.984     | 203.318     | 1.997.655   | 52.225                     | 84.459     |
|                                | 719.439     | 2.018.131   | 41.344                      | 68.984     | 203.318     | 1.997.655   | 52.225                     | 84.459     |
| <u>Risco de taxa de câmbio</u> |             |             |                             |            |             |             |                            |            |
| Derivativos de taxa de câmbio  |             |             |                             |            |             |             |                            |            |
| Contratos futuros              | (118.261)   | (298.622)   | (208)                       | 3.689      | (118.261)   | (298.622)   | (208)                      | 3.689      |
| Contratos a termo              | 2.674.512   | 3.922.885   | (27.468)                    | 67.593     | 2.674.512   | 3.922.885   | (27.468)                   | 67.593     |
| Swap de câmbio                 | (1.208.810) | (1.197.402) | 136.203                     | 74.758     | (1.416.778) | (1.361.519) | 111.094                    | 34.993     |
|                                | 1.347.441   | 2.426.861   | 108.527                     | 146.040    | 1.139.473   | 2.262.744   | 83.418                     | 106.275    |
| <u>Risco de taxa de juros</u>  |             |             |                             |            |             |             |                            |            |
| Derivativos de juros           |             |             |                             |            |             |             |                            |            |
|                                | (739.089)   | (745.842)   | 47.417                      | 14.810     | (953.947)   | (960.699)   | 68.099                     | 23.418     |
|                                | (739.089)   | (745.842)   | 47.417                      | 14.810     | (953.947)   | (960.699)   | 68.099                     | 23.418     |
| Total                          |             |             | 197.288                     | 229.834    |             |             | 203.742                    | 214.152    |
| Ativo circulante               |             |             | 132.352                     | 372.926    |             |             | 240.819                    | 422.055    |
| Ativo não circulante           |             |             | 192.274                     | 151.717    |             |             | 212.956                    | 160.325    |
| Total do ativo                 |             |             | 324.626                     | 524.643    |             |             | 453.775                    | 582.380    |
| Passivo circulante             |             |             | (118.699)                   | (260.404)  |             |             | (216.936)                  | (294.094)  |
| Passivo não circulante         |             |             | (8.639)                     | (34.405)   |             |             | (33.097)                   | (74.134)   |
| Total do passivo               |             |             | (127.338)                   | (294.809)  |             |             | (250.033)                  | (368.228)  |

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

### c) Risco de preço

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado dos produtos comercializados pela Companhia e suas controladas, principalmente, açúcar VHP (*sugar #11*), açúcar refinado (*sugar #5* ou *white sugar*), etanol e gasolina. Essas oscilações de preços podem provocar alterações substanciais nas receitas de vendas da Companhia. Para mitigar esse risco, a Companhia monitora permanentemente o mercado, buscando antecipar-se a movimentos de preços. No quadro abaixo demonstramos as posições dos instrumentos financeiros derivativos para cobertura de risco de preço de *commodities* e aberto em 31 de dezembro de 2017:

|  |                    |            |                 |               |                          |                    | Consolidado           |
|--|--------------------|------------|-----------------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| Risco de preço: derivativos de mercadorias em aberto em 31 de dezembro de 2017 |                    |            |                 |               |                          |                    |                       |
| Derivativos  | Comprado / Vendido | Mercado    | Contrato        | Vencimento    | Nocional (unidades)      | Nocional (R\$ mil) | Valor justo (R\$ mil) |
| Futuro   | Vendido            | NYSE LIFFE | <i>Sugar#5</i>  | fev-18        | 3.650 t                  | 104.534            | (99)                  |
| Futuro   | Vendido            | ICE        | <i>Sugar#11</i> | fev/18-set/18 | 1.724.081 t              | 1.937.041          | 30.717                |
| Opções   | Vendido            | ICE        | <i>Sugar#11</i> | fev/18-set/18 | 601.360 t                | 22.750             | (19.751)              |
| Acumulador   | Vendido            | OTC        | <i>Sugar#11</i> | fev/18-set/18 | - t                      | -                  | 943                   |
| Sub-total de futuro de açúcar vendido  |                    |            |                 |               | 2.329.091 t              | 2.064.325          | 11.810                |
| Futuro   | Comprado           | NYSE LIFFE | <i>Sugar#5</i>  | fev-18        | (3.650) t                | (106.783)          | (1)                   |
| Futuro   | Comprado           | ICE        | <i>Sugar#11</i> | fev/18-fev/19 | (1.507.205) t            | (1.624.087)        | 41.517                |
| Opções   | Comprado           | ICE        | <i>Sugar#11</i> | fev/18-set/18 | (413.964) t              | (24.008)           | 15.321                |
| Sub-total de futuro de açúcar comprado   |                    |            |                 |               | (1.924.819) t            | (1.754.878)        | 56.837                |
| Sub-total de futuro de açúcar  |                    |            |                 |               | 404.272 t                | 309.447            | 68.647                |
| Futuro   | Vendido            | B3         | Etanol          | jan/18-mar/18 | 9.270 m <sup>3</sup>     | 17.121             | (69)                  |
| Futuro   | Vendido            | CHGOETHNL  | Etanol          | fev/18-dez/18 | 75.768 m <sup>3</sup>    | 3.646              | (7.510)               |
| Futuro   | Vendido            | NYMEX      | Etanol          | fev/18-dez/18 | 89.880 m <sup>3</sup>    | 141.335            | (3.575)               |
| Opções   | Vendido            | CHGOETHNL  | Etanol          | jan/18-dez/18 | 5.922 m <sup>3</sup>     | (1)                | 1.304                 |
| Sub-total de futuro de etanol vendido  |                    |            |                 |               | 180.840 m <sup>3</sup>   | 162.101            | (9.850)               |
| Futuro   | Comprado           | B3         | Etanol          | jan/18-mar/18 | (24.690) m <sup>3</sup>  | (45.645)           | 123                   |
| Futuro   | Comprado           | CHGOETHNL  | Etanol          | jan/18-out/18 | (183.288) m <sup>3</sup> | (2.062)            | (12.863)              |
| Futuro   | Comprado           | NYMEX      | Etanol          | jan/18-dez/18 | (84.000) m <sup>3</sup>  | (131.943)          | 4.696                 |
| Opções   | Comprado           | CHGOETHNL  | Etanol          | jan/18-abr/18 | (42) m <sup>3</sup>      | (10)               | (214)                 |
| Sub-total de futuro de etanol comprado   |                    |            |                 |               | (292.020) m <sup>3</sup> | (179.660)          | (8.258)               |
| <i>Physical fixed</i>  | Vendido            | CHGOETHNL  | Etanol          | jan/18-fev/18 | 695 m <sup>3</sup>       | 1.090.469          | 9.637                 |
| Sub-total de <i>physical fixed</i> de etanol vendido                           |                    |            |                 |               | 695 m <sup>3</sup>       | 1.090.469          | 9.637                 |
| <i>Physical fixed</i>  | Comprado           | CHGOETHNL  | Etanol          | jan-18        | (1.205) m <sup>3</sup>   | (1.612.976)        | 16.008                |
| Sub-total de <i>physical fixed</i> de etanol comprado                          |                    |            |                 |               | (1.205) m <sup>3</sup>   | (1.612.976)        | 16.008                |
| Sub-total de futuro de etanol  |                    |            |                 |               | (111.690) m <sup>3</sup> | (540.066)          | 7.537                 |
| Futuro   | Vendido            | NYMEX      | Gasolina        | jan/18-abr/18 | 304.167 m <sup>3</sup>   | 433.937            | (23.959)              |
| Sub-total de futuro Gasolina   |                    |            |                 |               | 304.167                  | 433.937            | (23.959)              |
| Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 31 de dezembro de 2017     |                    |            |                 |               |                          | 203.318            | 52.225                |
| Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 31 de março de 2017        |                    |            |                 |               |                          | 1.997.655          | 84.459                |

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

#### d) Risco de taxa de câmbio

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

|  |                           |                |                 |                   |                            |                           | <b>Consolidado</b>           |
|--|---------------------------|----------------|-----------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| <b>Risco de preço: derivativos de câmbio em aberto em 31 de dezembro de 2017</b> |                           |                |                 |                   |                            |                           |                              |
| <b>Derivativos</b>   | <b>Comprado / Vendido</b> | <b>Mercado</b> | <b>Contrato</b> | <b>Vencimento</b> | <b>Nocional (US\$ mil)</b> | <b>Nocional (R\$ mil)</b> | <b>Valor justo (R\$ mil)</b> |
| Futuro   | Vendido                   | B3             | Dólar comercial | jan/18-fev/18     | 288.500                    | 954.358                   | 720                          |
| Futuro   | Vendido                   | CME            | Euro            | mar-18            | 7.250                      | 23.983                    | (450)                        |
| Sub-total de futuro vendido  |                           |                |                 |                   | 295.750                    | 978.341                   | 270                          |
| Futuro   | Comprado                  | B3             | Dólar comercial | jan/18-fev/18     | (324.250)                  | (1.072.619)               | (734)                        |
| Futuro   | Comprado                  | CME            | Euro            | mar-18            | (7.250)                    | (23.983)                  | 256                          |
| Sub-total de futuro comprado   |                           |                |                 |                   | (331.500)                  | (1.096.602)               | (478)                        |
| Termo  | Comprado                  | OTC/Cetip      | NDF             | jan-18            | (170.720)                  | (564.742)                 | 3.752                        |
| Termo  | Vendido                   | OTC/Cetip      | NDF             | jan/18-mai/18     | 979.218                    | 3.239.254                 | (31.220)                     |
| Sub-total de termo comprado/vendido  |                           |                |                 |                   | 808.498                    | 2.674.512                 | (27.468)                     |
| Swap de câmbio   | Comprado                  | Dólar Fixo/OTC | Swap de câmbio  | jan/18-jan/27     | (555.478)                  | (1.837.521)               | 113.387                      |
| Swap de câmbio   | Vendido                   | Dólar Fixo/OTC | Swap de câmbio  | out/21-jan/22     | 127.189                    | 420.743                   | (2.293)                      |
| Subtotal de swap   |                           |                |                 |                   | (428.289)                  | (1.416.778)               | 111.094                      |
| Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de dezembro de 2017            |                           |                |                 |                   | 344.459                    | 1.139.473                 | 83.418                       |
| Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de março de 2017               |                           |                |                 |                   | 699.436                    | 2.262.744                 | 106.275                      |

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

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

|  | Consolidado        |                    |
|--|--------------------|--------------------|
|  | 31.12.2017         |                    |
|  | R\$                | US\$ (em milhares) |
| Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)                       | 412.455            | 124.684            |
| Caixa restrito (Nota 4)                                      | 59.475             | 17.979             |
| Contas a receber no exterior (Nota 5)                        | 153.196            | 46.311             |
| Partes relacionadas (Nota 9)                                 | 2.333.116          | 705.295            |
| Fornecedores (Nota 13)                                       | (171.161)          | (51.742)           |
| Empréstimos e financiamentos (Nota 14)                       | (4.038.677)        | (1.220.882)        |
| Derivativos (Nota 24.d) (*)                                  |                    | (344.459)          |
| Exposição cambial líquida                                    | <u>(1.251.596)</u> | <u>(722.814)</u>   |
| Derivativos liquidados no mês subsequente ao fechamento (**) |                    | <u>263.519</u>     |
| Exposição cambial líquida, ajustada em dez/17 (***)          |                    | <u>(459.295)</u>   |
| Exposição cambial líquida, ajustada em mar/17 (***)          |                    | <u>(816.687)</u>   |

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

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

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

#### e) Efeitos do hedge accounting

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

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

| Instrumentos financeiros                               | Mercado   | Risco           | Período de realização |                |                 |                 |
|--|-----------|-----------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|
|  |           |                 | 2017/18               | Acima de 2018  | 31.12.2017      | 31.03.2017      |
| Futuro   | OTC / ICE | <i>Sugar#11</i> | 53.327                | 5.259          | 58.586          | (18.891)        |
| Futuro   | B3        | Etanol          | 1.044                 | -              | 1.044           | 222             |
| Opções   | OTC / ICE | <i>Sugar#11</i> | -                     | -              | -               | 58.377          |
| NDF  | OTC       | Câmbio          | 5.085                 | -              | 5.085           | (94.787)        |
| PPE  | Dívida    | Câmbio          | -                     | (14.765)       | (14.765)        | -               |
|  |           |                 | 59.456                | (9.506)        | 49.950          | (55.079)        |
| (-) Tributos diferidos                                 |           |                 | <u>(20.215)</u>       | <u>3.232</u>   | <u>(16.983)</u> | <u>18.728</u>   |
| Efeito no patrimônio líquido em 31 de dezembro de 2017 |           |                 | <u>39.241</u>         | <u>(6.274)</u> | <u>32.967</u>   | <u>(36.351)</u> |

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

|   |           |
|---|-----------|
| Saldo em 31 de março de 2017  | (36.351)  |
| Ganhos/(perdas) ocorridas no período:   |           |
| Valor justo de futuros de <i>commodities</i> designados como <i>hedge accounting</i>    | 402.410   |
| Varição cambial de contratos de dívidas designados como <i>hedge accounting</i>         | 7.738     |
| Resultado de <i>commodities</i> em Receita operacional líquida (Nota 19)                | (382.487) |
| Resultado de contratos de dívidas reconhecidos em Receita operacional líquida (Nota 19) | 77.367    |
| Total das movimentações ocorridas no período  | 105.028   |
| Efeito de tributos diferidos no ajuste de avaliação patrimonial                         | (35.710)  |
|   | 69.318    |
| Saldo em 31 de dezembro de 2017   | 32.967    |

#### f) Risco de taxa de juros

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

|  |                       |         |               |               |                        |                       | Consolidado  |  |
|--|-----------------------|---------|---------------|---------------|------------------------|-----------------------|--|--|
|  |                       |         |               |               |                        |                       | Risco de preço: derivativos de juros em aberto em 31 de dezembro de 2017 |  |
| Derivativos  | Comprado /<br>Vendido | Mercado | Contrato      | Vencimento    | Nocional<br>(US\$ mil) | Nocional<br>(R\$ mil) | Valor justo<br>(R\$ mil)   |  |
| Swap de juros  | Comprado              | OTC     | Swap de Juros | out/20-abr/24 | (288.376)              | (953.947)             | 68.099   |  |
| Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de dezembro de 2017 |                       |         |               |               | (288.376)              | (953.947)             | 68.099   |  |
| Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de março de 2017    |                       |         |               |               | (303.213)              | (960.699)             | 23.418   |  |

#### g) Risco de crédito

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

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

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

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

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 2017 é de R\$ 85.052, sendo R\$ 25.577 em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 59.475 em margem de operações de derivativos. A margem total do Consolidado depositada em 31 de março de 2017 era de R\$ 186.994, sendo R\$ 28.246 em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 158.748 em margem de operações de derivativos.

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

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

#### **h) Risco de liquidez**

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

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

|                                      | <b>Consolidado</b> |                   |                      |                        |                   |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
|                                      | <b>Até 1 ano</b>   | <b>Até 2 anos</b> | <b>De 3 a 5 anos</b> | <b>Acima de 5 anos</b> | <b>Total</b>      |
| Empréstimos e financiamentos (1)     | 1.475.335          | 1.690.269         | 6.157.447            | 4.889.890              | 14.212.941        |
| Fornecedores (Nota 13)               | 1.341.867          | -                 | -                    | -                      | 1.341.867         |
| Instrumentos financeiros derivativos | 216.936            | -                 | 33.097               | -                      | 250.033           |
| Partes relacionadas (1)              | 842.512            | -                 | -                    | 396.425                | 1.238.937         |
| Em 31 de dezembro de 2017            | <u>3.876.650</u>   | <u>1.690.269</u>  | <u>6.190.544</u>     | <u>5.286.315</u>       | <u>17.043.778</u> |
| Em 31 de março de 2017               | <u>2.658.877</u>   | <u>1.556.906</u>  | <u>7.002.176</u>     | <u>5.606.590</u>       | <u>16.824.549</u> |

(1) Fluxos de caixas contratuais não descontados.

#### **i) Valor justo**

Os procedimentos de definição, mensuração e reconhecimento do valor justo dos ativos e passivos financeiros continuam os mesmos divulgados nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2017.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

#### Hierarquia de valor justo

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

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

Os instrumentos financeiros estão assim classificados:

| Instrumentos financeiros avaliados a valor justo               | Consolidado   |                  |               |                  |
|--|---------------|------------------|---------------|------------------|
|  | Nível 1       | Nível 2          | Nível 3       | Total            |
| Aplicações financeiras (Nota 3)                                | -             | 1.584.643        | -             | 1.584.643        |
| Aplicações financeiras vinculadas (ao Caixa restrito) (Nota 4) | -             | 75.569           | -             | 75.569           |
| Instrumentos financeiros derivativos - ativos                  | 230.811       | 219.546          | 3.418         | 453.775          |
| Empréstimos e financiamentos (Nota 14)                         | -             | (241.613)        | -             | (241.613)        |
| Instrumentos financeiros derivativos - passivos                | (182.213)     | (67.820)         | -             | (250.033)        |
| <b>Em 31 de dezembro de 2017</b>                               | <b>48.598</b> | <b>1.570.325</b> | <b>3.418</b>  | <b>1.622.341</b> |
| <b>Em 31 de março de 2017</b>                                  | <b>74.897</b> | <b>3.081.981</b> | <b>13.251</b> | <b>3.170.129</b> |

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

#### j) Análise de sensibilidade

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

#### Premissas para a análise de sensibilidade

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

# RAÍZEN ENERGIA S.A.

## Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

### Quadros de sensibilidade

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

|                                |                                 | Impactos no Resultado (*) |                        |                      |                        |                      |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
|                                |                                 | 31 de dezembro de 2017    |                        |                      |                        |                      |
| Fator de risco                 |                                 | Cenário provável          | Cenário remoto + (25%) | Saldo de valor justo | Cenário remoto + (50%) | Saldo do valor justo |
| <b>Risco de preço</b>          |                                 |                           |                        |                      |                        |                      |
| Derivativos de mercadorias     |                                 |                           |                        |                      |                        |                      |
| Contratos Futuros e opções     |                                 |                           |                        |                      |                        |                      |
| Compromissos de compra e venda | Alta do preço do açúcar         | 44.688                    | (175.718)              | (131.030)            | (351.436)              | (306.748)            |
| Compromissos de compra e venda | Alta do preço etanol            | 7.537                     | (51.578)               | (44.041)             | (103.156)              | (95.619)             |
|                                |                                 | 52.225                    | (227.296)              | (175.071)            | (454.592)              | (402.367)            |
| <b>Risco de taxa de câmbio</b> |                                 |                           |                        |                      |                        |                      |
| Derivativos de taxa de câmbio  |                                 |                           |                        |                      |                        |                      |
| Contratos Futuros:             |                                 |                           |                        |                      |                        |                      |
| Compromissos de compra e venda | Alta na taxa de câmbio R\$/US\$ | (208)                     | 17.571                 | 17.363               | 35.142                 | 34.934               |
| Contratos a termo:             |                                 |                           |                        |                      |                        |                      |
| Compromissos de compra e venda | Alta na taxa de câmbio R\$/US\$ | (27.468)                  | (666.604)              | (694.072)            | (1.333.208)            | (1.360.676)          |
| Swaps de Câmbio:               |                                 |                           |                        |                      |                        |                      |
| Compromissos de compra e venda | Alta na taxa de câmbio R\$/US\$ | 111.094                   | 282.893                | 393.987              | 565.786                | 676.880              |
|                                |                                 | 83.418                    | (366.140)              | (282.722)            | (732.280)              | (648.862)            |
| <b>Risco de taxa de juros</b>  |                                 |                           |                        |                      |                        |                      |
| Contratos Swap, Termo e Futuro |                                 |                           |                        |                      |                        |                      |
|                                | Alta na taxa de juros           | 68.099                    | (4.020)                | 64.079               | (8.040)                | 60.059               |
|                                |                                 | 68.099                    | (4.020)                | 64.079               | (8.040)                | 60.059               |
| Total                          |                                 | 203.742                   | (597.456)              | (393.714)            | (1.194.912)            | (991.170)            |

(\*) Resultado projetado para ocorrer em até 12 meses a partir de 31 de dezembro de 2017.

#### ii) Exposição cambial líquida

O cenário provável considera a posição em 31 de dezembro de 2017. Os efeitos dos cenários possível e remoto que seriam lançados no resultado consolidado como receita (despesa) de variação cambial são como segue:

| Exposição cambial líquida<br>31 de dezembro de 2017 |             | Efeito de variação cambial<br>Cenários |             |           |             |
|---|-------------|--|-------------|-----------|-------------|
|   |             | +25%                                   | +50%        | -25%      | -50%        |
| Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)              | 412.455     | 103.114                                | 206.228     | (103.114) | (206.228)   |
| Caixa restrito (Nota 4)                             | 59.475      | 14.869                                 | 29.738      | (14.869)  | (29.738)    |
| Contas a receber no exterior (Nota 5)               | 153.196     | 38.299                                 | 76.598      | (38.299)  | (76.598)    |
| Partes relacionadas (Nota 9)                        | 2.333.116   | 583.279                                | 1.166.558   | (583.279) | (1.166.558) |
| Fornecedores (Nota 13)                              | (171.161)   | (42.790)                               | (85.581)    | 42.790    | 85.581      |
| Empréstimos e financiamentos (Nota 14)              | (4.038.677) | (1.009.669)                            | (2.019.339) | 1.009.669 | 2.019.339   |
| Impacto no resultado do período                     |             | (312.898)                              | (625.798)   | 312.898   | 625.798     |

#### iii) Sensibilidade nas taxas de juros

Em 31 de dezembro de 2017 o cenário provável considera a taxa média (6,92%) ponderada anual de juros pós-fixados dos empréstimos e financiamentos, e para as aplicações financeiras e caixa restrito, o

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

CDI (9,93%) acumulado dos últimos 12 meses. Em ambos os casos, foram realizadas simulações com aumento e redução de 25% e 50%. Os resultados consolidados dessa sensibilidade estão apresentados a seguir:

|   | Cenário provável | 31 de dezembro de 2017         |           |          |          |
|---|------------------|--------------------------------|-----------|----------|----------|
|   |                  | Sensibilidade da taxa de juros |           |          |          |
|   |                  | 25%                            | 50%       | -25%     | -50%     |
| Aplicações financeiras                    | 158.483          | 39.621                         | 79.242    | (39.621) | (79.242) |
| Caixa restrito                            | 7.538            | 1.885                          | 3.769     | (1.885)  | (3.769)  |
| Empréstimos e financiamentos              | (551.858)        | (137.965)                      | (275.929) | 137.965  | 275.929  |
| Impacto adicional no resultado do período | (385.837)        | (96.459)                       | (192.918) | 96.459   | 192.918  |

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

#### k) Gestão de capital

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

A Companhia possui relação com as principais instituições financeiras locais e internacionais, conforme demonstrado abaixo:

| <u>Agência</u>    | <u>Escala</u> | <u>Rating</u> | <u>Outlook</u> | <u>Data</u> |
|-------------------|---------------|---------------|----------------|-------------|
| Fitch             | Nacional      | AAA (bra)     | Estável        | 16/06/2017  |
|                   | Global        | BBB           | Estável        | 16/06/2017  |
| Moody's           | Nacional      | Aaa.Br        | Negativo       | 31/05/2017  |
|                   | Global        | Ba1           | Negativo       | 31/05/2017  |
| Standard & Poor's | Nacional      | brAAA         | Estável        | 12/01/2018  |
|                   | Global        | BBB-          | Estável        | 12/01/2018  |

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

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

|   | <b>Consolidado</b> |                   |
|---|--------------------|-------------------|
|   | <b>31.12.2017</b>  | <b>31.03.2017</b> |
| <b>Capital de terceiros</b>                                     |                    |                   |
| Empréstimos e financiamentos (Nota 14)                          | 10.813.944         | 10.318.691        |
| (-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)                      | (2.069.357)        | (3.437.612)       |
| (-) Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (Nota 4) | (49.992)           | (47.206)          |
| (-) Certificados do Tesouro Nacional - CTN (Nota 8)             | (792.488)          | (737.088)         |
| (-) Derivativos de taxa de câmbio e de juros (Nota 24.b)        | (151.517)          | (129.693)         |
|   | <u>7.750.590</u>   | <u>5.967.092</u>  |
| <b>Capital próprio</b>  |                    |                   |
| Patrimônio líquido  |                    |                   |
| Atribuído aos acionistas da Controladora                        | 8.794.158          | 9.385.155         |
| Participação dos acionistas não controladores                   | (963)              | (963)             |
|   | <u>8.793.195</u>   | <u>9.384.192</u>  |
| <b>Total do capital</b>   | <u>16.543.785</u>  | <u>15.351.284</u> |
| <b>Índice de alavancagem financeira</b>                         | <u>47%</u>         | <u>39%</u>        |

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

### (a) Fundo de pensão

#### Contribuição definida

Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2017, o montante de contribuição reconhecido como despesa foi de R\$ 9.432 (R\$ 9.515 no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2016).

### (b) Participação nos lucros

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

## 26. Seguros

Conforme mencionado na Nota 26 das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2017, a Companhia e suas controladas possuem um programa de seguros e gerenciamento de risco que proporciona cobertura e proteção compatíveis com seus ativos patrimoniais e sua operação. Durante o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2017, não ocorreram mudanças significativas relacionadas às referidas cobertura de seguros.

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

(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 2017

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

Em 13 de junho de 2017, a RESA apresentou proposta vinculante, no valor total de R\$ 823.000 com determinadas condições precedentes, para aquisição das usinas de Santa Cândida e Paraíso, no âmbito da Recuperação Judicial das empresas Tonon Bioenergia S.A., Tonon Holding S.A. e Tonon Luxembourg S.A.

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

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

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

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

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

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

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

## RAÍZEN ENERGIA S.A.

### Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias 31 de dezembro de 2017

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

(1) Deste montante, R\$ 784.199 foram liquidados até 31 de dezembro de 2017 e R\$ 73.224 encontram-se em aberto na rubrica "Outras obrigações" (circulante e não circulante), sendo R\$ 71.746 principal e R\$ 1.478 juros da operação. Os saldos deverão ser liquidados até 2020.

Conforme divulgado no trimestre findo em 30 de setembro de 2017, a RESA fez alocação da mais valia do ativo biológico, conforme modelo de *valuation* adotado pela Raízen. Atualmente, em conjunto com o trabalho de alocação do preço pago, a RESA está fazendo inventário de 100% dos ativos imobilizados e a valorização dos demais possíveis ativos e passivos, o qual está previsto para ser concluído até março de 2018.

#### ii) Incorporação da UPI Tonon

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

## 28. Informações suplementares ao fluxo de caixa

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

|  | <u>Controladora</u> |                     | <u>Consolidado</u>  |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | <u>Abr-Dez/2017</u> | <u>Abr-Dez/2016</u> | <u>Abr-Dez/2017</u> | <u>Abr-Dez/2016</u> |
| <b>Transações de investimentos que não envolvem caixa</b>                  |                     |                     |                     |                     |
| Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como ativo biológico  | (13.666)            | (9.336)             | (15.912)            | (11.080)            |
| Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como imobilizado      | (42.346)            | (25.623)            | (48.460)            | (29.085)            |
| Créditos de impostos sobre ativo imobilizado, incluindo AVP do imobilizado | (1.004)             | (592)               | (2.631)             | (2.285)             |
| Juros capitalizados em ativos imobilizados (Notas 11 e 23)                 | (13.726)            | (7.203)             | (25.078)            | (16.192)            |
| Outras obrigações (Nota 27) (1)  | (73.224)            | -                   | (73.224)            | -                   |
| Integralização de Capital a pagar (Nota 10.d i)                            | (465)               | (81.331)            | (465)               | (81.390)            |
| AFAC (Nota 10.d i)   | (1.711)             | -                   | (1.711)             | -                   |
|  | <u>(146.142)</u>    | <u>(124.085)</u>    | <u>(167.481)</u>    | <u>(140.032)</u>    |
| <b>Transações de financiamento que não envolvem caixa</b>                  |                     |                     |                     |                     |
| Juros sobre capital próprio a pagar  | -                   | (170.000)           | -                   | (170.000)           |
|  | <u>-</u>            | <u>(170.000)</u>    | <u>-</u>            | <u>(170.000)</u>    |

\*\*\*