

Raízen Energia S.A.

Informações contábeis intermediárias
30 de setembro de 2022

Conteúdo

| | |
|---|----|
| Relatório sobre a revisão de informações contábeis intermediárias | 1 |
| Balancos patrimoniais | 3 |
| Demonstrações dos resultados | 5 |
| Demonstrações dos resultados abrangentes | 7 |
| Demonstrações das mutações do patrimônio líquido | 8 |
| Demonstrações dos fluxos de caixa – Método indireto | 10 |
| Demonstrações do valor adicionado | 11 |
| Notas explicativas da Administração sobre às informações contábeis intermediárias | 12 |

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos
Administradores e Acionistas da
Raízen Energia S.A.

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Raízen Energia S.A. (Companhia), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

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

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

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

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 10 de novembro de 2022.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP034519/O



Uilian Dias Castro de Oliveira
Contador CRC-1SP223185/O

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Balances patrimoniais em 30 de setembro e 31 de março de 2022

(Em milhares de Reais – R\$)

| | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|---|--------|--------------|------------|-------------|------------|
| | | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Ativo | | | | | |
| Circulante | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 3 | 3.863.238 | 3.898.696 | 5.587.865 | 7.305.940 |
| Caixa restrito | 4 | 297.035 | 1.584.236 | 1.312.429 | 1.917.365 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 27 | 1.280.705 | 3.283.753 | 5.250.461 | 5.993.342 |
| Contas a receber de clientes | 5 | 455.592 | 356.600 | 4.341.272 | 2.561.278 |
| Estoques | 6 | 3.204.311 | 986.465 | 7.884.441 | 3.041.355 |
| Ativos biológicos | 7 | 1.222.674 | 1.840.826 | 1.338.499 | 2.422.331 |
| Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar | 18.a.1 | 87.437 | 139.789 | 105.745 | 146.087 |
| Tributos a recuperar | 8 | 208.233 | 397.991 | 458.880 | 687.802 |
| Outros ativos financeiros | 9 | 37.633 | - | 70.959 | 37.633 |
| Partes relacionadas | 11 | 13.891.413 | 5.565.410 | 11.286.308 | 5.009.226 |
| Dividendos a receber | | 7.381 | 9.657 | - | 476 |
| Outros créditos | | 367.341 | 124.743 | 801.450 | 344.189 |
| Total do ativo circulante | | 24.922.993 | 18.188.166 | 38.438.309 | 29.467.024 |
| Não circulante | | | | | |
| Instrumentos financeiros derivativos | 27 | 1.279.533 | 1.237.546 | 1.838.536 | 1.737.958 |
| Outros ativos financeiros | 9 | 79.484 | 6.903 | 79.484 | 106.304 |
| Títulos e valores mobiliários | 10 | - | - | 115.461 | - |
| Tributos a recuperar | 8 | 101.758 | 81.924 | 189.697 | 224.502 |
| Contas a receber de clientes | 5 | 3.397 | - | 12.331 | 8.500 |
| Partes relacionadas | 11 | 423.588 | 402.907 | 2.780.514 | 2.321.973 |
| Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos | 18.b | 2.332.272 | 1.933.066 | 2.454.021 | 2.004.274 |
| Depósitos judiciais | 19 | 410.333 | 348.772 | 534.509 | 491.911 |
| Outros créditos | | 342.133 | 285.613 | 380.960 | 328.858 |
| Investimentos | 12 | 5.650.660 | 8.234.961 | 642.532 | 595.861 |
| Imobilizado | 13 | 8.328.827 | 7.535.349 | 11.819.870 | 12.067.996 |
| Intangível | 14 | 1.605.484 | 1.491.206 | 2.041.656 | 2.008.913 |
| Direito de uso | 16.a | 6.310.940 | 6.141.266 | 6.664.534 | 7.211.524 |
| Total do ativo não circulante | | 26.868.409 | 27.699.513 | 29.554.105 | 29.108.574 |
| Total do ativo | | 51.791.402 | 45.887.679 | 67.992.414 | 58.575.598 |

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Balancos patrimoniais em 30 de setembro e 31 de março de 2022

(Em milhares de Reais – R\$)

(continuação)

| | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|---|--------|--------------|------------|-------------|------------|
| | | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Passivo | | | | | |
| Circulante | | | | | |
| Fornecedores | 15 | 2.128.937 | 1.003.022 | 9.161.283 | 7.529.094 |
| Passivo de arrendamento | 16 | 1.242.995 | 1.114.671 | 1.304.523 | 1.327.258 |
| Empréstimos e financiamentos | 17 | 4.971.845 | 215.763 | 5.395.987 | 1.139.072 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 27 | 1.192.051 | 4.554.348 | 5.149.691 | 7.143.420 |
| Ordenados e salários a pagar | | 544.249 | 532.784 | 607.267 | 688.882 |
| Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar | 18.a.2 | - | - | 35.737 | 122.323 |
| Tributos a pagar | | 65.917 | 166.755 | 73.559 | 274.150 |
| Dividendos a pagar | 21.b | 10.219 | 10.219 | 10.219 | 10.219 |
| Partes relacionadas | 11 | 3.473.545 | 5.983.270 | 3.242.468 | 2.616.003 |
| Adiantamentos de clientes | 5 | 60.112 | 62.130 | 825.024 | 1.280.940 |
| Outras obrigações | | 135.423 | 120.206 | 955.980 | 304.135 |
| Total do passivo circulante | | 13.825.293 | 13.763.168 | 26.761.738 | 22.435.496 |
| Não circulante | | | | | |
| Passivo de arrendamento | 16 | 5.052.804 | 4.301.557 | 5.363.642 | 5.208.338 |
| Empréstimos e financiamentos | 17 | 13.208.947 | 7.950.182 | 18.170.547 | 12.783.139 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 27 | 1.203.297 | 1.358.685 | 1.349.491 | 1.456.591 |
| Tributos a pagar | | 182.037 | 176.853 | 191.870 | 186.532 |
| Partes relacionadas | 11 | 4.256.312 | 4.057.909 | 1.582.953 | 1.611.471 |
| Provisão para demandas judiciais | 19 | 611.846 | 521.939 | 669.947 | 642.197 |
| Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos | 18.b | - | - | 435.217 | 475.700 |
| Outras obrigações | | 219.402 | 213.548 | 186.563 | 180.280 |
| Total do passivo não circulante | | 24.734.645 | 18.580.673 | 27.950.230 | 22.544.248 |
| Total do passivo | | 38.559.938 | 32.343.841 | 54.711.968 | 44.979.744 |
| Patrimônio líquido | | | | | |
| Capital social | 21 | 11.766.354 | 11.766.354 | 11.766.354 | 11.766.354 |
| Reservas de capital | | 1.078.509 | 1.081.700 | 1.078.509 | 1.081.700 |
| Ajustes de avaliação patrimonial | | (490.536) | (807.485) | (490.536) | (807.485) |
| Reservas de lucros | | 1.503.256 | 1.503.269 | 1.503.256 | 1.503.269 |
| Prejuízos acumulados | | (626.119) | - | (626.119) | - |
| | | 13.231.464 | 13.543.838 | 13.231.464 | 13.543.838 |
| Participação dos acionistas não controladores | | - | - | 48.982 | 52.016 |
| Total do patrimônio líquido | | 13.231.464 | 13.543.838 | 13.280.446 | 13.595.854 |
| Total do passivo e patrimônio líquido | | 51.791.402 | 45.887.679 | 67.992.414 | 58.575.598 |

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações dos resultados Períodos de três e seis meses findos em 30 de setembro (Em milhares de Reais – R\$, exceto Lucro por ação)

| | | Controladora | | | |
|--|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Nota | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| Receita operacional líquida | 22 | 4.826.727 | 8.252.396 | 2.509.005 | 4.652.297 |
| Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados | 24 | (4.719.640) | (8.019.917) | (2.342.212) | (3.562.769) |
| Lucro bruto | | <u>107.087</u> | <u>232.479</u> | <u>166.793</u> | <u>1.089.528</u> |
| Despesas (receitas) operacionais | | | | | |
| Com vendas | 24 | (405.024) | (699.785) | (236.259) | (463.569) |
| Gerais e administrativas | 24 | (207.349) | (362.329) | (157.561) | (287.152) |
| Outras receitas operacionais, líquidas | 25 | 39.371 | 63.211 | 9.394 | 26.184 |
| Resultado da equivalência patrimonial | 12 | 100.066 | 231.869 | 515.192 | 808.923 |
| | | <u>(472.936)</u> | <u>(767.034)</u> | <u>130.766</u> | <u>84.386</u> |
| (Prejuízo) lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social | | <u>(365.849)</u> | <u>(534.555)</u> | <u>297.559</u> | <u>1.173.914</u> |
| Resultado financeiro | | | | | |
| Despesas financeiras | 26 | (513.755) | (957.066) | (226.921) | (582.123) |
| Receitas financeiras | 26 | 457.835 | 776.958 | 45.362 | 82.435 |
| Variações cambiais, líquidas | 26 | (172.545) | (408.272) | (127.944) | 160.488 |
| Efeito líquido dos derivativos | 26 | 57.056 | 19.801 | 67.720 | (162.950) |
| | | <u>(171.409)</u> | <u>(568.579)</u> | <u>(241.783)</u> | <u>(502.150)</u> |
| (Prejuízo) lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social | | <u>(537.258)</u> | <u>(1.103.134)</u> | <u>55.776</u> | <u>671.764</u> |
| Imposto sobre a renda e contribuição social | 18.a | | | | |
| Corrente | | - | (166.095) | (80.601) | (107.292) |
| Diferido | | 209.109 | 643.110 | 171.921 | 96.737 |
| | | <u>209.109</u> | <u>477.015</u> | <u>91.320</u> | <u>(10.555)</u> |
| (Prejuízo) lucro líquido do período | | <u>(328.149)</u> | <u>(626.119)</u> | <u>147.096</u> | <u>661.209</u> |

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Demonstrações dos resultados Períodos de três e seis meses findos em 30 de setembro (Em milhares de Reais – R\$, exceto Lucro por ação)

| | | Consolidado | | | |
|--|------|------------------|--------------------|------------------|------------------|
| | Nota | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| Receita operacional líquida | 22 | 20.650.451 | 40.500.258 | 11.958.343 | 20.252.419 |
| Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados | 24 | (20.429.155) | (39.879.905) | (11.009.997) | (17.980.621) |
| Lucro bruto | | <u>221.296</u> | <u>620.353</u> | <u>948.346</u> | <u>2.271.798</u> |
| Despesas (receitas) operacionais | | | | | |
| Com vendas | 24 | (363.325) | (652.791) | (308.256) | (577.903) |
| Gerais e administrativas | 24 | (241.521) | (471.271) | (232.970) | (423.696) |
| Outras receitas operacionais, líquidas | 25 | 42.364 | 58.084 | 18.867 | 49.980 |
| Resultado da equivalência patrimonial | 12 | (14.990) | (36.464) | (11.628) | (18.756) |
| | | <u>(577.472)</u> | <u>(1.102.442)</u> | <u>(533.987)</u> | <u>(970.375)</u> |
| (Prejuízo) lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social | | <u>(356.176)</u> | <u>(482.089)</u> | <u>414.359</u> | <u>1.301.423</u> |
| Resultado financeiro | | | | | |
| Despesas financeiras | 26 | (484.803) | (937.454) | (280.507) | (687.273) |
| Receitas financeiras | 26 | 410.697 | 718.100 | 68.220 | 165.596 |
| Variações cambiais, líquidas | 26 | (170.849) | (386.418) | (112.280) | 158.064 |
| Efeito líquido dos derivativos | 26 | 64.164 | 46.334 | 78.633 | (139.923) |
| | | <u>(180.791)</u> | <u>(559.438)</u> | <u>(245.934)</u> | <u>(503.536)</u> |
| (Prejuízo) lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social | | <u>(536.967)</u> | <u>(1.041.527)</u> | <u>168.425</u> | <u>797.887</u> |
| Imposto sobre a renda e contribuição social | 18.a | | | | |
| Corrente | | 1.591 | (267.759) | (217.269) | (367.690) |
| Diferido | | 206.212 | 681.665 | 194.942 | 144.158 |
| | | <u>207.803</u> | <u>413.906</u> | <u>(22.327)</u> | <u>(223.532)</u> |
| (Prejuízo) lucro líquido do período | | <u>(329.164)</u> | <u>(627.621)</u> | <u>146.098</u> | <u>574.355</u> |
| Atribuível a: | | | | | |
| Acionistas controladores da Companhia | | (328.149) | (626.119) | 147.096 | 661.209 |
| Acionistas não controladores da Companhia | | (1.015) | (1.502) | (998) | (86.854) |
| | | <u>(329.164)</u> | <u>(627.621)</u> | <u>146.098</u> | <u>574.355</u> |
| (Prejuízo) lucro líquido por ação ordinária: | | | | | |
| Básico e diluído | 21.e | <u>(0,025)</u> | <u>(0,048)</u> | <u>0,016</u> | <u>0,081</u> |

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

| | Atribuível aos acionistas da Controladora | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------|--------------------|----------------------|------------|---|-----------------------------|
| | Capital social | Reservas de capital | | Ajustes de avaliação patrimonial | Reservas de lucros | | | Prejuízos acumulados | Total | Participação dos acionistas não controladores | Total do patrimônio líquido |
| | | Reserva de capital | Reserva especial de ágio | | Reserva de incentivos fiscais | Legal | Retenção de lucros | | | | |
| Saldos em 31 de março de 2022 | 11.766.354 | 838.589 | 243.111 | (807.485) | 163.081 | 328.393 | 1.011.795 | - | 13.543.838 | 52.016 | 13.595.854 |
| Resultado abrangente do período | | | | | | | | | | | |
| Prejuízo do período | - | - | - | - | - | - | - | (626.119) | (626.119) | (1.502) | (627.621) |
| Ajustes de avaliação patrimonial – <i>Hedge accounting</i> (Nota 21.c) | - | - | - | 243.973 | - | - | - | - | 243.973 | - | 243.973 |
| Efeitos de conversão de moeda estrangeira – CTA (Nota 21.c) | - | - | - | 72.976 | - | - | - | - | 72.976 | - | 72.976 |
| | - | - | - | 316.949 | - | - | - | (626.119) | (309.170) | (1.502) | (310.672) |
| Distribuições aos acionistas da Companhia | | | | | | | | | | | |
| Compra de participação em controlada (Nota 21.a) | - | (961) | - | - | - | - | - | - | (961) | 961 | - |
| Efeito reflexo da compra de participação em controlada (Nota 21.a) | - | (2.230) | - | - | - | - | - | - | (2.230) | (2.493) | (4.723) |
| Outros | - | - | - | - | - | - | (13) | - | (13) | - | (13) |
| | - | (3.191) | - | - | - | - | (13) | - | (3.204) | (1.532) | (4.736) |
| Saldos em 30 de setembro de 2022 | 11.766.354 | 835.398 | 243.111 | (490.536) | 163.081 | 328.393 | 1.011.782 | (626.119) | 13.231.464 | 48.982 | 13.280.446 |

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

| | Atribuível aos acionistas da Controladora | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------|-------------------|-------------------|---|-----------------------------|
| | Capital social | Reservas de capital | | | Reservas de lucros | | | Lucros acumulados | Total | Participação dos acionistas não controladores | Total do patrimônio líquido |
| | | Reserva de capital | Reserva especial de ágio | Ajustes de avaliação patrimonial | Reserva de incentivos fiscais | Legal | Retenção de lucros | | | | |
| Saldos em 31 de março de 2021 | 6.514.134 | 846.010 | 243.111 | (1.783.306) | 163.119 | 266.020 | 575.312 | - | 6.824.400 | 84.913 | 6.909.313 |
| Resultado abrangente do período | | | | | | | | | | | |
| Lucro líquido do período | - | - | - | - | - | - | - | 661.209 | 661.209 | (86.854) | 574.355 |
| Ajustes de avaliação patrimonial – <i>Hedge accounting</i> (Nota 21.c) | - | - | - | (1.482.728) | - | - | - | - | (1.482.728) | - | (1.482.728) |
| Efeito de conversão de moeda estrangeira – CTA | - | - | - | (48.654) | - | - | - | - | (48.654) | - | (48.654) |
| | - | - | - | (1.531.382) | - | - | - | 661.209 | (870.173) | (86.854) | (957.027) |
| Aumento de capital | 5.250.000 | - | - | - | - | - | - | - | 5.250.000 | - | 5.250.000 |
| Resgate e destinação de dividendos aos acionistas portadores de ações preferenciais | 2.220 | - | - | - | - | - | - | - | 2.220 | - | 2.220 |
| Efeito reflexo da compra de participação em controlada | - | (7.423) | - | - | - | - | - | - | (7.423) | 2.423 | (5.000) |
| Realização de reservas | - | - | - | - | (163.119) | - | (575.312) | - | (738.431) | - | (738.431) |
| | 5.252.220 | (7.423) | - | - | (163.119) | - | (575.312) | - | 4.506.366 | 2.423 | 4.508.789 |
| Saldos em 30 de setembro de 2021 | 11.766.354 | 838.587 | 243.111 | (3.314.688) | - | 266.020 | - | 661.209 | 10.460.593 | 482 | 10.461.075 |

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | Abr-Set/2022 | Abr-Set/2021 | Abr-Set/2022 | Abr-Set/2021 |
| Fluxo de caixa das atividades operacionais | | | | |
| (Prejuízo) lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social | (1.103.134) | 671.764 | (1.041.527) | 797.887 |
| Ajustes de: | | | | |
| Depreciação e amortização (Nota 24.a) | 2.720.350 | 1.576.151 | 3.120.048 | 2.123.855 |
| Perda (ganho) líquida decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos (Nota 24.a) | 964.304 | (327.777) | 1.037.588 | (422.488) |
| Equivalência patrimonial em controladas e coligadas (Nota 12) | (231.869) | (808.923) | 36.464 | 18.756 |
| Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas | 1.375.092 | 449.833 | 1.263.128 | 525.905 |
| Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 26) | (362.530) | (132.772) | (363.649) | (141.319) |
| Constituição (reversão) líquida de provisão para demandas judiciais | 17.033 | 4.542 | 19.278 | (2.611) |
| Perdas não realizados em operações com derivativos | 651.279 | 933.881 | 733.839 | 976.748 |
| Receita de subvenção para investimentos – ICMS | (92.195) | - | (116.008) | (20.937) |
| Outros | (50.695) | 1.927 | (63.508) | (27.106) |
| Variação nos ativos e passivos | | | | |
| Contas a receber de clientes e adiantamentos de clientes | (74.493) | (236.679) | (2.240.976) | (1.222.392) |
| Estoques | (1.303.788) | (1.876.986) | (3.956.220) | (4.099.799) |
| Caixa restrito | 1.293.658 | (1.464.634) | 611.392 | (1.633.353) |
| Instrumentos financeiros derivativos | (1.821.525) | 12.151 | (1.804.194) | 25.627 |
| Depósitos judiciais | (4.237) | (4.367) | (3.766) | (2.306) |
| Fornecedores e adiantamentos a fornecedores | 761.904 | 772.097 | 1.098.612 | 975.401 |
| Impostos a recuperar e a pagar | 90.371 | 170.825 | 77.825 | 83.039 |
| Partes relacionadas | (456.800) | 363.713 | 1.695.153 | 1.480.357 |
| Ordenados e salários a pagar | (17.915) | 25.631 | (81.616) | 35.083 |
| Pagamentos de demandas judiciais (Nota 19) | (21.452) | (17.477) | (24.342) | (23.130) |
| Outros ativos e passivos, líquidos | 7.560 | (37.982) | 697.372 | 58.781 |
| Pagamento de imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido | (57.482) | - | (173.986) | (236.201) |
| Caixa líquido gerado pelas (utilizado nas) atividades operacionais | <u>2.283.436</u> | <u>74.918</u> | <u>520.907</u> | <u>(730.203)</u> |
| Fluxo de caixa das atividades de investimentos | | | | |
| Participação em controlada, líquida de caixa adquirido (Nota 21.a) | - | - | (5.121) | (5.000) |
| Caixa obtido em operação de incorporação (Notas 30.a e 30.b) | 85.877 | - | - | - |
| Adições ao investimento (Notas 12.d.i e 12.e.i) | (40.301) | (30.526) | (45.596) | (30.526) |
| Adições aos ativos imobilizados e intangíveis | (1.358.381) | (598.320) | (1.641.656) | (724.287) |
| Dividendos recebidos de controladas (Notas 12.d.ii, 12.d.iii e 12.e.ii) | 34.379 | 987.464 | 6.685 | 5.917 |
| Caixa recebido na alienação de ativo imobilizado | 20.620 | 30.966 | 30.029 | 30.403 |
| Adições aos ativos biológicos | (677.695) | (415.742) | (729.708) | (490.341) |
| Aplicações em títulos e valores mobiliários | - | - | (113.937) | - |
| Recebimentos de juros PPEs – intragrupo | - | - | 53.115 | 53.688 |
| Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento | <u>(1.935.501)</u> | <u>(26.158)</u> | <u>(2.446.189)</u> | <u>(1.160.146)</u> |
| Fluxo de caixa das atividades de financiamentos | | | | |
| Integralização de capital | - | 5.250.000 | - | 5.250.000 |
| Captações de empréstimos e financiamentos – terceiros | 9.313.600 | - | 9.313.600 | 222.510 |
| Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos – terceiros | (45.099) | (715.158) | (870.006) | (780.688) |
| Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos – terceiros | (261.765) | (170.924) | (419.405) | (266.436) |
| Pagamentos de passivo de arrendamento – terceiros (Nota 16.b) | (835.341) | (705.879) | (928.784) | (870.383) |
| Pagamentos de passivo de arrendamento – partes relacionadas (Nota 11) | (134.986) | (115.704) | (134.986) | (115.704) |
| Pagamentos de principal de PPEs captados - intragrupo | (3.289) | - | - | - |
| Pagamentos de juros PPEs captados - intragrupo | (64.954) | (6.513) | - | - |
| Liberação de empréstimos – intragrupo | - | - | - | (200.475) |
| Gestão de recursos, líquidos – intragrupo | (8.487.849) | (1.638.385) | (7.062.873) | (557.089) |
| Caixa líquido (utilizado nas) gerado pelas atividades de financiamento | <u>(519.683)</u> | <u>1.897.437</u> | <u>(102.454)</u> | <u>2.681.735</u> |
| (Redução) aumento de caixa e equivalentes de caixa, líquidos | (171.748) | 1.946.197 | (2.027.736) | 791.386 |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do período | 3.898.696 | 1.346.874 | 7.305.940 | 4.042.966 |
| Efeito da variação cambial sobre o caixa e equivalentes de caixa | 136.290 | (7.715) | 309.661 | (91.508) |
| Caixa e equivalentes de caixa no final do período | <u>3.863.238</u> | <u>3.285.356</u> | <u>5.587.865</u> | <u>4.742.844</u> |

Informações suplementares ao fluxo de caixa estão demonstradas na Nota 31.

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

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

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| | Abr-Set/2022 | Abr-Set/2021 | Abr-Set/2022 | Abr-Set/2021 |
| Receitas | | | | |
| Vendas brutas de produtos e serviços (Nota 22) | 8.787.185 | 5.074.226 | 41.519.271 | 21.383.129 |
| Devoluções de vendas, descontos e abatimentos (Nota 22) | (69.071) | (24.439) | (43.201) | (48.008) |
| Reversão (constituição) líquida de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa (Nota 5) | (751) | 519 | (780) | (286) |
| Outras receitas operacionais, líquidas | 61.520 | 23.010 | 56.383 | 48.145 |
| | <u>8.778.883</u> | <u>5.073.316</u> | <u>41.531.673</u> | <u>21.382.980</u> |
| Insumos adquiridos de terceiros | | | | |
| Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados | (3.838.334) | (2.056.675) | (35.192.383) | (15.942.489) |
| Materiais, energia, serviços de terceiros e outros | (779.007) | (494.687) | (747.053) | (618.079) |
| Perda (ganho) decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos, líquido (Nota 24.a) | (964.304) | 327.777 | (1.037.588) | 422.488 |
| Reversão líquida de perda estimada de ativos imobilizados (Nota 13) | 1.691 | 3.174 | 1.701 | 3.729 |
| Constituição líquida de perda estimada com obsolescência de estoques (Nota 6) | (9.205) | (4.311) | (8.682) | (2.852) |
| | <u>(5.589.159)</u> | <u>(2.224.722)</u> | <u>(36.984.005)</u> | <u>(16.137.203)</u> |
| Valor adicionado bruto | 3.189.724 | 2.848.594 | 4.547.668 | 5.245.777 |
| Depreciação e amortização (Nota 24) | (2.720.350) | (1.576.151) | (3.120.048) | (2.123.855) |
| Valor adicionado líquido produzido | <u>469.374</u> | <u>1.272.443</u> | <u>1.427.620</u> | <u>3.121.922</u> |
| Valor adicionado recebido em transferências | | | | |
| Resultado de equivalência patrimonial (Nota 12) | 231.869 | 808.923 | (36.464) | (18.756) |
| Receitas financeiras | 776.958 | 82.435 | 718.100 | 165.596 |
| Ganho com variações cambiais | - | 160.488 | - | 158.064 |
| Ganho em operações com derivativos | 57.056 | - | 64.164 | - |
| | <u>1.065.883</u> | <u>1.051.846</u> | <u>745.800</u> | <u>304.904</u> |
| Valor adicionado a distribuir | <u>1.535.257</u> | <u>2.324.289</u> | <u>2.173.420</u> | <u>3.426.826</u> |
| Distribuição do valor adicionado | | | | |
| Pessoal | | | | |
| Remuneração direta | 524.203 | 352.128 | 615.471 | 527.116 |
| Benefícios | 135.077 | 82.516 | 148.139 | 92.178 |
| FGTS | 51.236 | 28.302 | 54.845 | 30.895 |
| | <u>710.516</u> | <u>462.946</u> | <u>818.455</u> | <u>650.189</u> |
| Impostos, taxas e contribuições | | | | |
| Federais | 321.447 | 256.419 | 648.384 | 861.529 |
| Tributos federais diferidos | (643.110) | (96.737) | (681.665) | (144.158) |
| Estaduais | 306.997 | 242.949 | 594.040 | 594.784 |
| Municipais | 4.070 | 5.583 | 4.678 | 6.775 |
| | <u>(10.596)</u> | <u>408.214</u> | <u>565.437</u> | <u>1.318.930</u> |
| Remuneração de capitais de terceiros | | | | |
| Despesas financeiras | 957.066 | 582.122 | 937.454 | 687.272 |
| Perda com variações cambiais | 408.272 | - | 386.418 | - |
| Perda em operações com derivativos | 37.255 | 162.951 | 17.830 | 139.923 |
| Aluguéis e arrendamentos | 58.863 | 46.847 | 75.447 | 56.157 |
| | <u>1.461.456</u> | <u>791.920</u> | <u>1.417.149</u> | <u>883.352</u> |
| Remuneração de capitais próprios | | | | |
| (Prejuízos) lucros retidos | (626.119) | 661.209 | (626.119) | 661.209 |
| Participação de não controladores nos lucros retidos | - | - | (1.502) | (86.854) |
| | <u>(626.119)</u> | <u>661.209</u> | <u>(627.621)</u> | <u>574.355</u> |
| Valor adicionado distribuído | <u>1.535.257</u> | <u>2.324.289</u> | <u>2.173.420</u> | <u>3.426.826</u> |

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

1. Contexto operacional

A Raízen Energia S.A. (“Companhia”, “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 controlada pela a Raízen S.A. “RSA”, que detém 100% do capital social.

A Companhia e suas controladas têm como atividade preponderante a produção e comercialização de açúcar, etanol e energia elétrica, inclusive por meio das controladas no exterior.

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 seus produtos. A comercialização da produção ocorre durante todo o ano e não sofre variações decorrentes de sazonalidade, somente de condições 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.

1.1 Conflito no leste europeu – Guerra entre Rússia e Ucrânia

Este conflito e seus desdobramento geopolíticos, continuam pressionado os preços de petróleo, derivados de petróleo e gás e de fertilizantes no mercado internacional, uma vez que a Rússia é o segundo maior produtor de petróleo do mundo e um importante produtor de insumos para fertilizantes, como nitrato, fósforo e potássio.

Diante desse cenário e, considerando a importância dessas *commodities* nas operações da Companhia, a Administração avalia que o aumento dos custos de petróleo e seus derivados e dos insumos de fertilizantes observados atualmente no mercado, até o momento, não causa impacto em suas informações contábeis intermediárias, exceto aqueles divulgados na Nota 6, em razão da sua prática de manutenção de estoques prudenciais e pela sua política de *hedge*, que visa proteger o seu resultado em função das variações dos preços de moeda e *commodities* em geral.

A Companhia monitora constantemente os mercados internacionais destas *commodities* e através de iniciativas comerciais e de estratégia de fornecimento e suprimento, busca minimizar possíveis impactos financeiros e riscos de ruptura no abastecimento de suas operações, fomentando alternativas viáveis de produtos e países fornecedores para contornar eventual falta de algum produto ou insumo.

Diversos governos e instituições anunciaram recentemente sanções a certos setores industriais na Rússia. Essas e quaisquer sanções adicionais, bem como contramedidas adotadas pelos governos da Rússia ou de outras jurisdições, podem afetar adversamente nossos negócios.

2. Apresentação das informações contábeis intermediárias e principais políticas contábeis

2.1. Base de preparação

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

Estas informações contábeis intermediárias foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras de 31 de março de 2022 e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações. As informações das notas explicativas que não sofreram alterações significativas em comparação a 31 de março de 2022 não foram repetidas integralmente nestas informações trimestrais. Determinadas informações selecionadas foram incluídas para apresentar os principais eventos e transações ocorridas, demonstrando as mudanças na posição financeira e desempenho das operações da Companhia desde a publicação das demonstrações financeiras de 31 de março de 2022.

Estas informações contábeis intermediárias são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. As informações contábeis de cada controlada incluída na consolidação da Companhia, e aquelas utilizadas como base para avaliação de investimentos pelo método de equivalência patrimonial são preparadas com base na moeda funcional de cada sociedade.

Na preparação destas informações contábeis intermediárias, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia 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 2022, exceto pela revisão das premissas do ativo biológico. Para maiores detalhes, vide nota 7.

As informações contábeis intermediárias evidenciam todas as informações relevantes próprias e, somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração em sua gestão.

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (DVA), individual e consolidada, 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 aprovada pela Administração em 10 de novembro de 2022.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

2.2. Base de consolidação

Em 30 de setembro e 31 de março de 2022 as informações contábeis consolidadas incluem as informações trimestrais da RESA e suas controladas diretas e indiretas, as quais estão listadas a seguir:

| | 30.09.2022 | | 31.03.2022 | |
|---|------------|----------|------------|----------|
| | Direta | Indireta | Direta | Indireta |
| Agrícola Ponte Alta Ltda. ("Agrícola Ponte Alta") | 92,29% | 7,71% | 92,29% | 7,71% |
| Benálcool Açúcar e Álcool Ltda. ("Benálcool") | 100,00% | - | 100,00% | - |
| Bioenergia Araraquara Ltda. ("Bio Araraquara") | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Bioenergia Barra Ltda. ("Bio Barra") | 100,00% | - | 100,00% | - |
| Bioenergia Caarapó Ltda. ("Bio Caarapó") | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Bioenergia Costa Pinto Ltda. ("Bio Costa Pinto") | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Bioenergia Gasa Ltda. ("Bio Gasa") | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Bioenergia Jataí Ltda. ("Bio Jataí") | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Bioenergia Maracáí Ltda. ("Bio Maracáí") | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Bioenergia Rafard Ltda. ("Bio Rafard") | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Bioenergia Serra Ltda. ("Bio Serra") | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Bioenergia Tarumã Ltda. ("Bio Tarumã") | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Bioenergia Univalem Ltda. ("Bio Univalem") | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Araraquara") (i) | - | - | 100,00% | - |
| Raízen Ásia PT Ltd. ("Raízen Ásia") | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Raízen Biomassa S.A. | 81,50% | - | 81,50% | - |
| Raízen Biotecnologia S.A. ("Biotecnologia") | 100,00% | - | 100,00% | - |
| Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Caarapó") | 100,00% | - | 41,24% | 58,76% |
| Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda. ("Raízen Centroeste") (i) | - | - | 100,00% | - |
| Raízen Energy Finance Ltd. ("Raízen Energy Finance") (iv) | - | - | 100,00% | - |
| Raízen Fuels Finance S.A. ("Raízen Fuels") | 100,00% | - | 100,00% | - |
| Raízen GD Ltda. | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Raízen International Universal Corp. ("RIUC") | 100,00% | - | 100,00% | - |
| Raízen North América, Inc. ("Raízen North América") | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Raízen Paraguaçu Ltda. ("Raízen Paraguaçu") (ii) | - | - | 100,00% | - |
| Raízen Trading Colombia S.A.S. | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Raízen Trading LLP ("Raízen Trading") | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Raízen Trading Netherlands BV | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Raízen Trading S.A. | 100,00% | - | 100,00% | - |
| Raízen-Geo Biogás S.A. ("Biogás") | 85,00% | - | 85,00% | - |
| Raízen-Geo Biogás Barra Ltda. | - | 100,00% | - | - |
| Raízen-Geo Biogás Biogás Univalem Ltda. | - | 100,00% | - | - |
| Raízen Comercializadora de Gás Ltda. | 100,00% | - | - | - |
| RWXE Participações S.A. ("RWXE") | - | 100,00% | - | 100,00% |
| RZ Agrícola Caarapó Ltda. | 100,00% | - | 100,00% | - |
| Unimodal Ltda. ("Unimodal") (iii) | - | - | 53,17% | 20,24% |
| WX Energy Comercializadora de Energia Ltda. ("WX Energy") | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Raízen-Geo Biogás Paraguaçu Ltda. | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Raízen-Geo Biogás Rafard Ltda. | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Raízen-Geo Biogás Costa Pinto Ltda. | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Gera Next Participações S.A. | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Gera Energia Rio S.A. | - | 100,00% | - | 100,00% |
| GER Serviços de O&M Ltda. | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Bio Gera Energia S.A. | - | 100,00% | - | 100,00% |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | | | | |
|--|---|---------|---|---------|
| Bio Gera Locações de Máquinas e Equipamentos Industriais Ltda. | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Bio Gera Consultoria em Engenharia Elétrica Ltda. | - | 100,00% | - | 100,00% |
| CGB Santos Energia Ltda. | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Gera Microgeração Solar Ltda. | - | 100,00% | - | 100,00% |
| CGS Piancó Ltda. | - | 100,00% | - | 100,00% |
| Raízen Gera Desenvolvedora S.A. | - | 51,00% | - | 51,00% |

(i) Em 02 de maio de 2022, as referidas controladas foram incorporadas pela Raízen Energia. Vide maiores detalhes nas Notas 30.a e 30.b.

(ii) Em 02 de maio de 2022, a Raízen Paraguaçu foi incorporada pela Raízen Caarapó. Vide maiores detalhes na Nota 30.c

(iii) Em 25 de julho de 2022, a Unimodal Ltda encerrou suas atividades.

(iv) Em 11 de agosto de 2022, a Raízen Energy Finance iniciou o processo de encerramento de suas atividades.

As controladas são integralmente consolidadas a partir da data da aquisição do controle e continuam a ser consolidadas até a data em que esse controle deixar de existir. As demonstrações financeiras das controladas são elaboradas para o mesmo período de divulgação que o da controladora, utilizando políticas contábeis consistentes e, quando necessário, ajustes são efetuados para alinhar as políticas contábeis com as adotadas pela Controladora.

Os saldos e transações oriundas de operações entre as companhias consolidadas tais como: receitas, despesas, resultados não realizados, são eliminados em sua totalidade.

2.3. Sumário das principais políticas contábeis

As políticas contábeis aplicadas nessas informações contábeis intermediárias são as mesmas aplicadas nas demonstrações financeiras anuais, individuais e consolidadas, da Companhia no exercício findo em 31 de março de 2022.

3. Caixa e equivalentes de caixa

| | Indexador | Taxa média de rendimento | | Controladora | | Consolidado | |
|--|-----------|--------------------------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Recursos em banco e em caixa | | | | 1.032.614 | 230.383 | 2.752.412 | 3.634.379 |
| Valores aguardando fechamento de câmbio | | | | 88.113 | 41.981 | 92.942 | 43.031 |
| Fundos de investimentos | CDI | 64,36% | 124,97% | 1.127 | 106.556 | 1.127 | 108.754 |
| Certificados de Depósito Bancário ("CDB") e Compromissadas | CDI | 101,31% | 102,97% | 2.741.384 | 3.519.776 | 2.741.384 | 3.519.776 |
| | | | | <u>3.863.238</u> | <u>3.898.696</u> | <u>5.587.865</u> | <u>7.305.940</u> |
| No País (moeda nacional) | | | | 2.783.293 | 3.650.085 | 2.810.128 | 3.689.291 |
| No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d) | | | | 1.079.945 | 248.611 | 2.777.737 | 3.616.649 |
| | | | | <u>3.863.238</u> | <u>3.898.696</u> | <u>5.587.865</u> | <u>7.305.940</u> |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

4. Caixa restrito

| | Indexador | Taxa média de rendimento | | Controladora | | Consolidado | |
|---|-----------|--|------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| | | Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos | CDI | 100,02% | 100,02% | 69 | 66 |
| Aplicações financeiras vinculadas a operações com derivativos (Nota 27.g) | CDI | 99,85% | 101,34% | 88.313 | 76.310 | 88.313 | 76.310 |
| Margem em operações com derivativos (Nota 27.g) | - | - | - | 208.653 | 1.507.860 | 1.224.047 | 1.840.989 |
| | | | | <u>297.035</u> | <u>1.584.236</u> | <u>1.312.429</u> | <u>1.917.365</u> |
| No País (moeda nacional) | | | | 88.367 | 76.376 | 88.366 | 76.376 |
| No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d) | | | | 208.668 | 1.507.860 | 1.224.063 | 1.840.989 |
| | | | | <u>297.035</u> | <u>1.584.236</u> | <u>1.312.429</u> | <u>1.917.365</u> |

5. Contas a receber de clientes

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|----------------|----------------|------------------|------------------|
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| No País | 466.508 | 336.535 | 1.423.028 | 916.413 |
| No exterior (Nota 27.d) | 14.057 | 23.502 | 2.954.025 | 1.675.983 |
| Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa | (21.576) | (3.437) | (23.450) | (22.618) |
| | <u>458.989</u> | <u>356.600</u> | <u>4.353.603</u> | <u>2.569.778</u> |
| Circulante | (455.592) | (356.600) | (4.341.272) | (2.561.278) |
| Não circulante | 3.397 | - | 12.331 | 8.500 |
| | <u>3.397</u> | <u>-</u> | <u>12.331</u> | <u>8.500</u> |

A Companhia não tem títulos cedidos 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 | |
|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| A vencer | 454.566 | 352.850 | 4.334.304 | 2.556.628 |
| Vencidas: | | | | |
| Até 30 dias | 6.383 | 3.656 | 18.714 | 15.984 |
| De 31 a 90 dias | 2.383 | 368 | 6.083 | 2.482 |
| De 91 a 180 dias | 1.039 | 124 | 1.321 | 849 |
| Mais de 180 dias | 16.194 | 3.039 | 16.631 | 16.453 |
| | <u>25.999</u> | <u>7.187</u> | <u>42.749</u> | <u>35.768</u> |
| | <u>480.565</u> | <u>360.037</u> | <u>4.377.053</u> | <u>2.592.396</u> |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

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

| | Controladora | Consolidado |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Em 31 de março de 2022 | (3.437) | (22.618) |
| Perda estimada, líquida | (751) | (780) |
| Incorporações (Notas 30.a e 30.b) | (17.388) | - |
| Variação cambial | - | (52) |
| Em 30 de setembro de 2022 | (21.576) | (23.450) |
| | Controladora | Consolidado |
| Em 31 de março de 2021 | (3.729) | (26.964) |
| Reversão (Perda estimada), líquida | 519 | (286) |
| Variação cambial | - | 241 |
| Em 30 de setembro de 2021 | (3.210) | (27.009) |

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia possuía os montantes de R\$ 60.112 e R\$ 825.024, na Controladora e no Consolidado, respectivamente (R\$ 62.130 e R\$ 1.280.940 na Controladora e no Consolidado, respectivamente em 31 de março de 2022) registrado no passivo circulante, na rubrica de Adiantamentos de clientes, os quais se referem, a recebimentos de clientes no exterior para aquisição de açúcar e etanol, os quais serão liquidados até março de 2023.

6. Estoques

| | Controladora | | Consolidado | |
|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Produtos acabados: | | | | |
| Açúcar | 1.343.036 | 490.279 | 2.093.144 | 658.935 |
| Etanol | 1.479.581 | 245.145 | 2.605.450 | 1.022.002 |
| Diesel | - | - | 2.699.110 | 1.025.617 |
| Almoxarifado | 151.182 | 140.061 | 175.315 | 177.605 |
| Outros | 230.512 | 110.980 | 311.422 | 157.196 |
| | 3.204.311 | 986.465 | 7.884.441 | 3.041.355 |

Em 30 de setembro de 2022, os estoques apresentam-se deduzidos por perda estimada com obsolescência e realização e baixa rotatividade e/ou obsoletos, no montante de R\$ 34.948 e R\$ 36.865, na Controladora e no Consolidado, respectivamente (R\$ 22.785 e R\$ 28.183 na Controladora e no Consolidado, respectivamente em 31 de março de 2022). A movimentação das referidas perdas é demonstrada abaixo e foi reconhecida na demonstração do resultado na rubrica Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados:

| | Controladora | Consolidado |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|
| Saldo em 31 de março de 2022 | (22.785) | (28.183) |
| Perda estimada | (9.333) | (10.656) |
| Reversão | 128 | 1.974 |
| Incorporações (Notas 30.a e 30.b) | (2.958) | - |
| Saldo em 30 de setembro de 2022 | (34.948) | (36.865) |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | Controladora | Consolidado |
|---------------------------------|---------------------|--------------------|
| Saldo em 31 de março de 2021 | (15.245) | (21.019) |
| Perda estimada | (15.415) | (17.885) |
| Reversão | 11.104 | 15.033 |
| Saldo em 30 de setembro de 2021 | (19.556) | (23.871) |

A reversão de perda estimada líquida nos montantes R\$ 128 e R\$ 1.974, controladora e consolidado, respectivamente, do período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, referem-se as baixas de estoques provisionados devido aos itens vendidos ou consumidos.

7. Ativos biológicos

Os ativos biológicos da Companhia correspondem às canas em pé cultivadas nas lavouras de cana-de-açúcar que serão utilizadas como fonte de matéria-prima para a produção de açúcar, etanol e bioenergia no momento da sua colheita. O método de avaliação do valor justo é o fluxo de caixa descontado a valor presente. O modelo de valorização considera o valor presente dos fluxos de caixa esperados a serem gerados, incluindo projeções de até dois anos, considerando as estimativas de data efetiva de corte da cana em pé.

As áreas cultivadas representam apenas as lavouras de cana-de-açúcar, sem considerar as terras em que estas lavouras se encontram, sendo estas reconhecidas como imobilizado.

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

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Área estimada de colheita (hectares) | 420.700 | 365.253 | 458.215 | 457.252 |
| Quantidade de Açúcar Total Recuperável “ATR” por hectare | 9,33 | 9,87 | 9,26 | 9,92 |
| Preço do Kg de “ATR” médio projetado (R\$/kg) | 1,13 | 1,28 | 1,13 | 1,28 |

Em 30 de setembro de 2022, os fluxos de caixa foram descontados por 9,16% (7,68% em 31 de março de 2022) que é o WACC (Weighted Average Capital Cost – Custo Médio Ponderado de Capital) da Companhia.

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, a Companhia revisou os pressupostos utilizados para o cálculo do ativo biológico, dos quais os principais impactos, influenciados também pelo conflito no leste europeu mencionado na Nota 1.1, foram: (i) aumento dos custos agrícolas; e (ii) diminuição de preço do ATR médio, influenciado pelo preço do etanol, e também pelo preço do açúcar VHP, em linha com o que vem sendo observado nos últimos meses, bem como novas projeções de dólar norte-americano.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

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

| | Controladora | Consolidado |
|---|---------------------|--------------------|
| Saldo em 31 de março de 2022 | <u>1.840.826</u> | <u>2.422.331</u> |
| Adições de tratos da cana | 694.119 | 748.288 |
| Absorção dos custos de cana colhida | (741.586) | (794.532) |
| Mudança no valor justo, líquida de realização | (964.304) | (1.037.588) |
| Incorporações (Notas 30.a e 30.b) | 393.619 | - |
| Saldo em 30 de setembro de 2022 | <u>1.222.674</u> | <u>1.338.499</u> |
| | Controladora | Consolidado |
| Saldo em 31 de março de 2021 | <u>999.021</u> | <u>1.353.185</u> |
| Adições de tratos da cana | 432.220 | 510.100 |
| Absorção dos custos de cana colhida | (542.041) | (645.083) |
| Mudança no valor justo, líquida de realização | 327.777 | 422.488 |
| Saldo em 30 de setembro de 2021 | <u>1.216.977</u> | <u>1.640.690</u> |

8. Tributos a Recuperar

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | <u>30.09.2022</u> | <u>31.03.2022</u> | <u>30.09.2022</u> | <u>31.03.2022</u> |
| PIS e COFINS | 130.745 | 166.533 | 376.242 | 506.255 |
| ICMS | 84.291 | 223.137 | 163.277 | 294.001 |
| Imposto sobre Produtos Industrializados ("IPI") | 37.953 | 34.980 | 48.497 | 49.738 |
| Refis | 44.460 | 43.185 | 44.460 | 43.185 |
| Outros | 12.542 | 12.080 | 16.101 | 19.125 |
| | <u>309.991</u> | <u>479.915</u> | <u>648.577</u> | <u>912.304</u> |
| Circulante | (208.233) | (397.991) | (458.880) | (687.802) |
| Não circulante | <u>101.758</u> | <u>81.924</u> | <u>189.697</u> | <u>224.502</u> |

9. Outros ativos financeiros

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | <u>30.09.2022</u> | <u>31.03.2022</u> | <u>30.09.2022</u> | <u>31.03.2022</u> |
| Créditos de ações indenizatórias - restituíveis | 7.065 | 6.902 | 7.065 | 6.902 |
| Créditos de ações indenizatórias - próprios (1) | 110.051 | - | 110.051 | 105.908 |
| Certificados do Tesouro Nacional – CTN | - | - | 33.326 | 31.126 |
| Outros | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | <u>117.117</u> | <u>6.903</u> | <u>150.443</u> | <u>143.937</u> |
| Circulante | (37.633) | - | (70.959) | (37.633) |
| Não circulante | <u>79.484</u> | <u>6.903</u> | <u>79.484</u> | <u>106.304</u> |

(1) O saldo registrado na controladora no período findo em 30 de setembro de 2022, contempla o montante de R\$ 105.908 vindo da incorporação. Vide Nota 30.b.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

As características de outros ativos financeiros em 30 de setembro de 2022 são as mesmas daquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2022 (Nota 9), não tendo ocorrido alterações nos procedimentos de reconhecimento, mensuração e registros contábeis, bem como alteração relevante no risco de crédito das contrapartes envolvidas nos saldos.

10. Títulos e valores mobiliários (não circulante)

| | Indexador | Remuneração média ponderada consolidada | | Consolidado | |
|---------------------------|-----------|---|------------|-------------|------------|
| | | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Emissão de debêntures (1) | IPCA | 100% | - | 115.461 | - |
| | | | | 115.461 | - |

(1) Correspondem a emissão de debentures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, adicional fidejussória, normativas, em série única, para colocação privada da Tamara Energia e Participações S.A., com pagamentos de parcelas anuais a partir de maio de 2024 e vencimento final em 2051.

11. Partes relacionadas

a) Resumo dos saldos com partes relacionadas

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|--------------|------------|-------------|------------|
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Ativo | | | | |
| Classificação dos ativos por moeda: | | | | |
| No País (moeda nacional) | 12.791.396 | 5.342.407 | 10.485.809 | 3.860.419 |
| No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d) | 1.523.605 | 625.910 | 3.581.013 | 3.470.780 |
| | 14.315.001 | 5.968.317 | 14.066.822 | 7.331.199 |
| Gestão de recursos (1) | | | | |
| Raízen S.A. e suas controladas | 9.367.074 | 2.932.489 | 9.367.074 | 2.932.489 |
| Biosev S.A. e suas controladas | 168.509 | 28.179 | 168.509 | 28.179 |
| Bioenergia Barra e suas controladas | 1.184.901 | 1.158.309 | - | - |
| Raízen Biomassa S.A. | 263.720 | 223.463 | - | - |
| WX Energy Comercializadora de Energia Ltda. | 257.172 | - | - | - |
| Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda. | 369.947 | - | - | - |
| Raízen GD Ltda. | 160.964 | 108.634 | - | - |
| Raízen-Geo Biogás S.A. e suas controladas | 117.193 | 77.201 | - | - |
| RZ Agrícola Caarapó Ltda. | 84.630 | 50.153 | - | - |
| Gera Next Participações S.A. | 22.561 | 14.144 | - | - |
| Outros | 4 | 3 | - | - |
| | 11.996.675 | 4.592.575 | 9.535.583 | 2.960.668 |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | | | | |
|---|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| Operações comerciais e administrativas (2) | | | | |
| Raízen S.A. e suas controladas | 76.922 | 54.159 | 1.310.929 | 1.405.395 |
| Shell Trading US Company | - | - | 94.450 | 32.609 |
| Grupo Rumo | 32.102 | 38.590 | 33.319 | 40.659 |
| Biosev S.A. e suas controladas | 41.450 | 2.844 | 59.002 | 8.488 |
| Cosan S.A. | 3.167 | 10.475 | 3.964 | 11.285 |
| Companhia de Gás de São Paulo - Comgás | 11.926 | 9.975 | 11.926 | 9.975 |
| Shell Trading Rotterdam | - | - | 28.897 | 10.834 |
| Philipinas Shell Petroleum Corp. | - | - | 4.173 | - |
| Raízen Trading S.A. e suas controladas | 749.514 | 402.354 | - | - |
| Raízen International Universal Corporation | 774.028 | 222.873 | - | - |
| Coop. Prod. Cana Valparaíso | 27.846 | 3.949 | - | - |
| Raízen Biomassa S.A. | 31 | 11.179 | - | - |
| Raízen Centroeste Açúcar e Alcool Ltda. | - | 7.897 | - | - |
| Unimodal Ltda. | - | 3.617 | - | - |
| RZ Agrícola Caarapó Ltda. | 3.538 | 1.275 | - | - |
| Raízen Araraquara Açúcar e Alcool Ltda. | - | 12.305 | - | - |
| Raízen Paraguaçu Ltda. | - | 12.057 | - | - |
| Outros | 18.384 | 11.000 | 25.197 | 11.580 |
| | <u>1.738.908</u> | <u>804.549</u> | <u>1.571.857</u> | <u>1.530.825</u> |
| Operações financeiras (3) | | | | |
| Raízen S.A e suas controladas | - | - | 2.333.110 | 2.215.656 |
| | - | - | <u>2.333.110</u> | <u>2.215.656</u> |
| Operações framework (4) | | | | |
| Cosan S.A. | 579.326 | 570.481 | 626.209 | 623.367 |
| Shell Brazil Holding B.V. | 63 | 683 | 63 | 683 |
| Benálcool Açúcar e Alcool Ltda. | 29 | 29 | - | - |
| | <u>579.418</u> | <u>571.193</u> | <u>626.272</u> | <u>624.050</u> |
| | 14.315.001 | 5.968.317 | 14.066.822 | 7.331.199 |
| Ativo circulante | <u>(13.891.413)</u> | <u>(5.565.410)</u> | <u>(11.286.308)</u> | <u>(5.009.226)</u> |
| Ativo não circulante | <u>423.588</u> | <u>402.907</u> | <u>2.780.514</u> | <u>2.321.973</u> |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Passivo | | | | |
| Classificação dos passivos por moeda: | | | | |
| No País (moeda nacional) | 4.770.838 | 7.245.564 | 3.628.435 | 3.993.827 |
| No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d) | 2.959.019 | 2.795.615 | 1.196.986 | 233.647 |
| | <u>7.729.857</u> | <u>10.041.179</u> | <u>4.825.421</u> | <u>4.227.474</u> |
| Gestão de recursos (1) | | | | |
| Raízen S.A. e suas controladas | 129.063 | 581.910 | 129.063 | 581.910 |
| Biosev S.A. e suas controladas | 558.004 | 1.178.965 | 558.004 | 1.178.965 |
| Rio Power Participações S.A. | - | - | 1.846 | 1.843 |
| Agrícola Ponte Alta Ltda. | 1.088.298 | 1.028.599 | - | - |
| Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas | 592.212 | 532.364 | - | - |
| Gera Next Participações S.A. | 67.557 | 97.259 | - | - |
| Benálcool Açúcar e Álcool Ltda. | 161 | 238 | - | - |
| RWXE Participações S.A. | 596 | 560 | - | - |
| Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. | - | 314.658 | - | - |
| Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda. | - | 1.137.054 | - | - |
| Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda. | - | 212.665 | - | - |
| Raízen Paraguaçu Ltda. | - | 185.964 | - | - |
| WX Energy Comercializadora de Energia Ltda. | - | 137.362 | - | - |
| Outros | 40 | - | 3.640 | - |
| | <u>2.435.931</u> | <u>5.407.598</u> | <u>692.553</u> | <u>1.762.718</u> |
| Operações comerciais e administrativas (2) | | | | |
| Biosev S.A. e suas controladas | 63.916 | 5.056 | 825.431 | 52.207 |
| Raízen S.A. e suas controladas | 63.094 | 51.045 | 716.669 | 156.950 |
| Shell Trading US Company | - | - | 368.059 | 233.647 |
| Shell Trading Rotterdam | - | - | 177.521 | - |
| Grupo Rumo | 72.728 | 42.433 | 79.872 | 47.608 |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades | 6.465 | 4.427 | 7.804 | 5.308 |
| Propriedades Agrícola Radar e suas controladas | 3.322 | 1.405 | 3.323 | 1.405 |
| Raízen International Universal Corp. | 385.867 | 1.591 | - | - |
| Raízen Trading S.A e suas controladas | 38.602 | 83.228 | - | - |
| Raízen Fuels Finance Limited | 14.846 | - | - | - |
| Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda. | - | 2.870 | - | - |
| Raízen Araraquara A.A.Ltda. | - | 6.940 | - | - |
| Raízen Paraguaçu Ltda. | - | 3.388 | - | - |
| Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas | 2.516 | 4.123 | - | - |
| Outros | 19.855 | 15.019 | 28.557 | 17.452 |
| | <u>671.211</u> | <u>221.525</u> | <u>2.207.236</u> | <u>514.577</u> |
| Operações financeiras (3) | | | | |
| Raízen Fuels Finance Limited | 2.944.133 | 2.710.796 | - | - |
| | <u>2.944.133</u> | <u>2.710.796</u> | - | - |
| Reestruturação societária | | | | |
| Logum Logística S.A. (Nota 12.d.i) | 675 | 7.070 | 675 | 7.070 |
| Uniduto Logística S.A. (Nota 12.d.i) | 105 | 1.095 | 105 | 1.095 |
| | <u>780</u> | <u>8.165</u> | <u>780</u> | <u>8.165</u> |
| Operações framework (4) | | | | |
| Cosan S.A. | 458.519 | 414.555 | 707.480 | 665.389 |
| Agrícola Ponte Alta Ltda. | 1.915 | 1.915 | - | - |
| | <u>460.434</u> | <u>416.470</u> | <u>707.480</u> | <u>665.389</u> |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| Passivo de Arrendamento (5) | | | | |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Radar Propriedades Agrícolas S.A. | 256.035 | 245.595 | 256.035 | 245.595 |
| Aguassanta Agrícola S.A. | 115.768 | 107.124 | 115.768 | 107.124 |
| Nova Agrícola Ponte Alta S.A. | 144.613 | 153.959 | 144.613 | 153.959 |
| Jatobá Produtos Agrícola Ltda. | 89.018 | 95.899 | 89.018 | 95.899 |
| Aguassanta Desenvolvimento Imobiliário S.A. | 146.753 | 149.981 | 146.753 | 149.981 |
| Nova Amaralina S.A. Propriedades Agrícolas | 70.897 | 79.188 | 70.897 | 79.188 |
| Proud Participações S.A. | 70.039 | 74.872 | 70.039 | 74.872 |
| Terrainvest Propriedades Agrícolas S.A. | 67.994 | 75.539 | 67.994 | 75.539 |
| Seringueira Propriedades Agrícolas Ltda. | 56.069 | 61.148 | 56.069 | 61.148 |
| Bioinvestments Negócios e Participações S.A. | 66.945 | 71.654 | 66.945 | 71.654 |
| Águas da Ponte Alta S.A. | 67.466 | 67.653 | 67.466 | 67.653 |
| Agrobio Investimento e Participações S.A. | 6.006 | 14.552 | 6.006 | 14.552 |
| Terras da Ponte Alta S.A. | 23.276 | 24.851 | 23.276 | 24.851 |
| Outros | 36.489 | 54.610 | 36.493 | 54.610 |
| | <u>1.217.368</u> | <u>1.276.625</u> | <u>1.217.372</u> | <u>1.276.625</u> |
| | <u>7.729.857</u> | <u>10.041.179</u> | <u>4.825.421</u> | <u>4.227.474</u> |
| Passivo circulante | <u>(3.473.545)</u> | <u>(5.983.270)</u> | <u>(3.242.468)</u> | <u>(2.616.003)</u> |
| Passivo não circulante | <u>4.256.312</u> | <u>4.057.909</u> | <u>1.582.953</u> | <u>1.611.471</u> |

(1) Gestão de recursos

Os montantes registrados no ativo e no passivo, referem-se a recursos disponibilizados e recebidos para execução de atividades de gestão de recursos financeiros. A Companhia registrou no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, receitas financeiras, líquidas nos montantes de R\$ 420.564 e R\$ 416.568 (despesas financeiras, líquidas nos montantes de R\$ 24.912 e R\$ 7.095 no período de seis meses findos em 30 de setembro de 2021) Controladora e Consolidado, respectivamente, em função da administração de caixa. A remuneração e despesas relacionadas aos referidos contratos, são calculadas mediante a aplicação de juros determinados pela taxa de mercado (CDI), sobre os saldos mensais da gestão de recursos, com vencimentos acordados entre as partes, que não excedem 12 meses.

(2) Operações comerciais e administrativas

O montante registrado no ativo refere-se a reembolso de despesas administrativas, operações comerciais de venda de produtos, tais como: açúcar, etanol e outros materiais, assim como adiantamentos para aquisição de cana e operações de elevação portuária. O montante registrado no passivo refere-se a reembolso de despesas administrativas, operações comerciais de prestação de serviços, adiantamento de clientes para exportação de açúcar e compra de produtos tais como: açúcar, cana, óleo diesel e etanol.

(3) Operações financeiras

O montante registrado no ativo refere-se:

- contratos de pré-pagamento de exportação (“PPE”) a receber da Raízen S.A., com a taxa média efetiva de juros anual dos referidos contratos é de 5,33% (4,19% em 31 de março de 2022), conforme demonstrado abaixo:

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| Contrato | Moeda | Valor principal em moeda estrangeira | Vencimento | Consolidado | |
|----------|--------------|--------------------------------------|----------------|-------------|------------|
| | | | | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| PPE | Dólar (US\$) | 350.000 | 20/01/2027 | 1.911.922 | 1.672.169 |
| | | 350.000 | | 1.911.922 | 1.672.169 |
| PPE | Euro (€) | 60.000 | 21/09/2022 | - | 318.772 |
| | | 60.000 | | - | 318.772 |
| | | | | 1.911.922 | 1.990.941 |
| | | | Circulante | (19.612) | (332.711) |
| | | | Não circulante | 1.892.310 | 1.658.230 |

Em 30 de setembro 2022, a Raízen Trading, controlada da Raízen Energia, tem empréstimo em aberto no montante US\$ 77.902 mil, R\$ 421.188, convertido em setembro de 2022 (US\$ 47.077 mil, R\$ 224.715, convertido em março de 2022) a receber da Raízen S.A. e suas controladas, com taxa anual de 1,52%, e vencimento final do montante para outubro de 2023.

O montante registrado no passivo refere-se, substancialmente, a contratos de PPE devidos à controlada Raízen Fuels, com a taxa média efetiva de juros anual dos referidos contratos é de 4,99% (4,49% em 31 de março de 2022), conforme demonstrado abaixo:

| Contrato | Moeda | Valor principal em moeda estrangeira | Vencimento | Controladora | |
|----------|--------------|--------------------------------------|----------------|--------------|------------|
| | | | | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| PPE (1) | Dólar (US\$) | 200.000 | 30/04/2024 | 1.072.703 | 956.732 |
| PPE | Dólar (US\$) | 25.000 | 20/01/2027 | 126.304 | 114.075 |
| PPE (1) | Dólar (US\$) | 125.000 | 20/01/2027 | 631.982 | 607.404 |
| PPE (1) | Dólar (US\$) | 233.478 | 20/01/2027 | 1.113.144 | 1.032.585 |
| | | 583.478 | | 2.944.133 | 2.710.796 |
| | | | Circulante | (6.150) | (23.302) |
| | | | Não circulante | 2.937.983 | 2.687.494 |

- (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\$ 180.150 (R\$ 28.448 em 31 de março de 2022), cujo impacto positivo no resultado foi de R\$ 151.702 (negativo de R\$ 17.602 no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2021), vide Nota 26.

(4) Operações *framework*

Os montantes registrados no ativo e passivo referem-se a créditos de impostos, valores gastos ou a pagar, totalmente reembolsáveis, em função da formação da Raízen.

(5) Passivo de arrendamento (2)

O montante registrado no passivo refere-se a contratos de arrendamento das transações com partes relacionadas.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | Controladora e Consolidado |
|--|-----------------------------------|
| Saldo em 31 de março de 2022 | 1.276.625 |
| Adição de novos contratos | 69.391 |
| Baixa de contratos | (55.119) |
| Pagamento de principal | (134.986) |
| Atualização de juros | 52.159 |
| Remensuração dos contratos | 9.298 |
| Saldo em 30 de setembro de 2022 | 1.217.368 |
| Circulante | (216.418) |
| Não circulante | 1.000.950 |
| | Controladora e Consolidado |
| Saldo em 31 de março de 2021 | 933.717 |
| Adição de novos contratos | 56.975 |
| Baixa de contratos | (57.707) |
| Pagamento de principal | (115.704) |
| Atualização de juros | 48.107 |
| Transferências e reclassificações | 2.055 |
| Remensuração dos contratos | 377.567 |
| Saldo em 30 de setembro de 2021 | 1.245.010 |
| Circulante | (180.865) |
| Não circulante | 1.064.145 |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

b) Resumo das transações com partes relacionadas (4)

| | Controladora | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| Venda de produtos, líquido de devolução | | | | |
| Raízen Trading S.A. e suas controladas | 1.979.539 | 3.154.981 | 1.437.852 | 2.358.688 |
| Raízen International Universal Corp. | 1.145.025 | 1.790.792 | 42.909 | 193.906 |
| Raízen S.A. e suas controladas | 145.761 | 366.273 | 76.738 | 151.874 |
| Biosev S.A e suas controladas (iv) | 12.881 | 19.165 | 7.534 | 7.534 |
| Outros | 89.436 | 187.134 | 132.380 | 237.376 |
| | <u>3.372.642</u> | <u>5.518.345</u> | <u>1.697.413</u> | <u>2.949.378</u> |
| Compra de mercadorias e serviços | | | | |
| Biosev S.A e suas controladas (iv) | (478.998) | (677.697) | (27.977) | (27.977) |
| Raízen S.A. e suas controladas | (439.451) | (782.860) | (255.854) | (452.627) |
| Grupo Rumo (i) | (167.960) | (288.447) | (38.873) | (120.484) |
| Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. | - | (13.848) | (46.931) | (78.681) |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. | (6.283) | (13.981) | (12.649) | (21.918) |
| Shell Brasil Petróleo | (76) | (6.133) | (5.239) | (10.641) |
| Raízen Paraguaçu Ltda. | - | (911) | (7.753) | (15.106) |
| Raízen Trading S.A. e suas controladas | - | - | (1.582) | (51.566) |
| Outros | (33.963) | (66.486) | (13.688) | (27.831) |
| | <u>(1.126.731)</u> | <u>(1.850.363)</u> | <u>(410.546)</u> | <u>(806.831)</u> |
| Recobrança de despesas compartilhadas (1) | | | | |
| Raízen S.A. e suas controladas | 54.472 | 113.481 | 46.508 | 93.253 |
| Companhia de Gás de São Paulo - Comgás | 4.224 | 9.230 | 8.948 | 17.020 |
| Grupo Rumo (i) | 7.067 | 14.525 | 8.575 | 15.788 |
| Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda. | 18.156 | 31.162 | 3.468 | 6.400 |
| Biosev e suas controladas (iv) | 18.722 | 18.722 | - | - |
| Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas | 6.821 | 12.742 | 3.504 | 6.437 |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. | 2.033 | 5.345 | 2.458 | 4.614 |
| Raízen Paraguaçu Ltda. | - | 2.869 | 8.252 | 15.216 |
| Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda. | - | 1.302 | 3.476 | 6.440 |
| Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. | - | 903 | 2.386 | 4.452 |
| Outros | 9.513 | 19.074 | 4.880 | 9.597 |
| | <u>121.008</u> | <u>229.355</u> | <u>92.455</u> | <u>179.217</u> |
| Resultado financeiro, líquido (3) | | | | |
| Raízen S.A. e suas controladas | 254.554 | 447.402 | 1.985 | (5.267) |
| Raízen Fuels Finance Limited | (134.026) | (450.231) | (285.784) | 76.871 |
| Agrícola Ponte Alta Ltda. | (34.643) | (65.566) | 4.583 | 3.234 |
| Raízen Trading S.A. e controladas | 11.150 | 80.021 | 49.267 | 25.492 |
| Bioenergia Barra Ltda. e suas controladas | 20.515 | 39.162 | (5.214) | (7.790) |
| Raízen Internacional Universal Corp. | (278) | 31.429 | 7.276 | (12.667) |
| Grupo Radar (iii) | (9.364) | (25.121) | (14.698) | (28.890) |
| Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda. | 12.151 | 13.255 | (1.141) | (2.945) |
| WX Energy Coml Energia Ltda | 8.177 | 10.074 | 949 | 409 |
| Grupo Aguassanta (ii) | (3.174) | (8.420) | (5.053) | (9.687) |
| Grupo Janus (v) | (2.408) | (6.212) | (3.644) | (6.972) |
| Grupo Tellus (v) | (25) | (72) | (1.928) | (3.665) |
| Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. | - | (2.556) | (6.044) | (8.452) |
| Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda. | - | (9.375) | (7.573) | (9.875) |
| Outros | 6.302 | 1.714 | 8.353 | 11.345 |
| | <u>128.931</u> | <u>55.504</u> | <u>(258.666)</u> | <u>21.141</u> |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | Consolidado | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| Venda de produtos, líquido de devolução | | | | |
| Raízen S.A. e suas controladas | 5.780.954 | 10.674.619 | 2.270.193 | 4.588.260 |
| Shell Trading US Company | 127.691 | 1.005.860 | 54.894 | 68.999 |
| Biosev S.A e suas controladas (iv) | 82.097 | 139.854 | 52.070 | 52.070 |
| Pilipinas Shell Petroleum Corp. | 14.976 | 24.989 | 2.917 | 9.868 |
| Shell Energy do Brasil Ltda. | 1.085 | 1.085 | 14.503 | 16.872 |
| Outros | 11.798 | 16.219 | 1.394 | 14.909 |
| | <u>6.018.601</u> | <u>11.862.626</u> | <u>2.395.971</u> | <u>4.750.978</u> |
| Compra de mercadorias e serviços | | | | |
| Shell Trading US Company | (1.494.371) | (2.415.353) | (526.642) | (1.463.030) |
| Biosev S.A e suas controladas (iv) | (1.348.699) | (2.030.205) | (823.940) | (823.940) |
| Raízen S.A. e suas controladas | (463.483) | (845.995) | (305.090) | (537.162) |
| Grupo Rumo (i) | (179.181) | (312.498) | (67.847) | (172.097) |
| Shell Trading Rotterdam | (177.521) | (177.521) | - | - |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. | (7.567) | (17.414) | (16.010) | (28.231) |
| Shell Energy do Brasil Ltda. | (29.912) | (50.593) | (12.611) | (16.409) |
| CTC - Centro de Tecnologia Canaveira Ltda. | (24.327) | (24.327) | - | - |
| Shell Brasil Petróleo | (77) | (7.725) | (6.688) | (13.516) |
| Outros | (107.566) | (110.202) | (8.887) | (8.885) |
| | <u>(3.832.704)</u> | <u>(5.991.833)</u> | <u>(1.767.715)</u> | <u>(3.063.270)</u> |
| Recobrança de despesas compartilhadas (1) | | | | |
| Raízen S.A. e suas controladas | 54.472 | 113.481 | 46.508 | 93.253 |
| Grupo Rumo (i) | 7.067 | 14.525 | 8.575 | 15.788 |
| Companhia de Gás de São Paulo - Comgás | 4.224 | 9.230 | 8.948 | 17.020 |
| Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. | 2.033 | 5.345 | 2.458 | 4.614 |
| Cosan S.A. | 820 | 1.561 | 1.224 | 2.380 |
| Outros | 3.415 | 7.841 | 3.423 | 6.747 |
| | <u>72.031</u> | <u>151.983</u> | <u>71.136</u> | <u>139.802</u> |
| Resultado financeiro, líquido (3) | | | | |
| Raízen S.A. e suas controladas | 324.834 | 734.202 | 249.466 | (102.335) |
| Biosev S.A e suas controladas (iv) | (9.281) | (26.324) | (133) | (133) |
| Grupo Radar (iii) | (9.364) | (25.121) | (14.698) | (28.890) |
| Grupo Águassanta (ii) | (3.174) | (8.420) | (5.053) | (9.687) |
| Grupo Janus (v) | (2.408) | (6.212) | (3.644) | (6.972) |
| Outros | (21.194) | (22.983) | (1.948) | (3.685) |
| | <u>279.413</u> | <u>645.142</u> | <u>223.990</u> | <u>(151.702)</u> |

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

- (ii) O termo Grupo Aguassanta refere-se às operações de arrendamento de terras para cultivo de cana-de-açúcar junto às sociedades Aguassanta Agrícola Ltda., Aguassanta Participações S.A., Aguapar Agrícola Ltda., Palermo Agrícola S.A., Vila Santa Empreendimentos Imobiliários Ltda. e Aguassanta Propriedades, Negócios e Desenvolvimento Imobiliário S.A.
- (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 Bioinvestimentos Negócios S.A.
- (iv) O termo Grupo Biosev S.A refere-se a atividades de produção, processamento e a comercialização de produtos rurais e agrícolas, principalmente de cana-de-açúcar e seus derivados, geração e a comercialização de energia e derivados provenientes de cogeração de energia. As principais sociedades do grupo Biosev S.A. são: Biosev Bioenergia S.A., Biosev Comercializadora S.A e Biosev Bioenergia Internacional S.A.
- (v) O termo Grupo termo Grupo Janus e Tellus referem-se às operações de arrendamento de terras para cultivo de cana-de-açúcar, sendo que as principais sociedades do grupo são Jatobá Propriedades Agrícolas, Seringueira Propriedades Agrícolas Ltda. e Jequitibá e Propriedades Agrícolas Ltda.
- (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 da Raízen Energia e suas controladas.
- (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 controlada em conjunto indireta Cosan

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Ativo circulante | | | | |
| Outros a receber (i) | 135.219 | 123.510 | 141.102 | 133.288 |
| | <u>135.219</u> | <u>123.510</u> | <u>141.102</u> | <u>133.288</u> |
| Ativo não circulante | | | | |
| Depósitos judiciais (Nota 19) | 182.239 | 155.206 | 301.157 | 271.959 |
| Outros ativos financeiros (Nota 9) | 7.065 | 6.902 | 7.065 | 6.902 |
| Outros a receber (i) | 133.996 | 128.937 | 258.156 | 253.240 |
| | <u>323.300</u> | <u>291.045</u> | <u>566.378</u> | <u>532.101</u> |
| Total do ativo | <u>458.519</u> | <u>414.555</u> | <u>707.480</u> | <u>665.389</u> |
| Passivo circulante | | | | |
| Tributos a pagar | 8.446 | 8.446 | 9.457 | 9.478 |
| Outros a pagar (ii) | 147.183 | 159.837 | 160.058 | 178.841 |
| | <u>155.629</u> | <u>168.283</u> | <u>169.515</u> | <u>188.319</u> |
| Passivo não circulante | | | | |
| Tributos a pagar (ii) | 181.570 | 175.566 | 191.349 | 185.167 |
| Provisão para demandas judiciais (Nota 19) | 242.127 | 226.632 | 265.345 | 249.881 |
| | <u>423.697</u> | <u>402.198</u> | <u>456.694</u> | <u>435.048</u> |
| Total do passivo | <u>579.326</u> | <u>570.481</u> | <u>626.209</u> | <u>623.367</u> |

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

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

d) Diretores e membros do Conselho de Administração

A remuneração fixa e variável das pessoas chave da Raízen, incluindo diretores estatutários e membros do Conselho de Administração, está registrada no resultado do período de seis meses findo 30 de setembro de 2022 e 2021, está demonstrada abaixo:

| | <u>Abr-Set/2022</u> | <u>Abr-Set/2021</u> |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Remuneração regular | (3.637) | (16.298) |
| Bônus e outras remunerações variáveis | (4.976) | (28.083) |
| Pagamento baseado em ações | (1.509) | - |
| Total da remuneração | <u>(10.122)</u> | <u>(44.381)</u> |

A Companhia compartilha as estruturas e os custos corporativos, gerenciais e operacionais com sua controladora Raízen S.A. O pessoal-chave da administração e demais posições administrativas são compostas, em sua maioria, por empregados da própria Companhia. Dessa forma, em 30 de setembro de 2022, a Raízen S.A. reembolsou à Companhia o montante de R\$ 28.839 (R\$ 15.773 no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2021).

e) *Resolving Credit Facility*

A Companhia, por meio da sua controlada Raízen Fuels, possui a referida linha de crédito rotativo, no montante de US\$ 1.000.000, que detinha com seus acionistas indiretos Shell e Cosan por uma linha de crédito rotativo contratada junto a um sindicato de bancos em igual montante. Os detalhes desta operação estão descritos na Nota 17.

f) Outras informações significativas envolvendo partes relacionadas

Considerando que o Grupo Raízen opera uma tesouraria corporativa, a Companhia é garantidora de determinadas dívidas de sua controladora Raízen S.A.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2022
(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

12. Investimentos

a) Controladora

| | País | Negócio | Percentual de participação | Investimentos (1) | | Equivalência patrimonial | |
|---|--------------------------|--|----------------------------|-------------------|------------|--------------------------|--------------|
| | | | | 30.09.2022 | 31.03.2022 | Abr-Set/2022 | Abr-Set/2021 |
| <u>Valor contábil</u> | | | | | | | |
| Agrícola Ponte Alta Ltda. | Brasil | Comércio de etanol | 92,29% | 1.063.821 | 1.044.723 | 19.098 | 89.995 |
| Benálcool Açúcar e Álcool Ltda. | Brasil | Holding | 100,00% | 3.709 | 2.556 | 1.153 | 33 |
| Centro de Tecnologia Canavieira S.A. | Brasil | P&D | 19,04% | 157.697 | 154.522 | 9.117 | 11.319 |
| Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda. | Brasil | Parque de bioenergia (açúcar, etanol e cogeração de energia) | 100,00% | 1.710.473 | 366.203 | 81.754 | 30.485 |
| Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda. (5) | Brasil | Usina de etanol | - | - | 1.812.755 | 14.909 | 55.159 |
| Logum Logística S.A. | Brasil | Logística | 30,00% | 304.174 | 312.059 | (36.384) | (26.312) |
| Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. (3) e (5) | Brasil | Parque de bioenergia (açúcar, etanol e cogeração de energia) | - | - | 869.438 | (1.891) | 29.926 |
| Raízen Fuels Finance S.A. | Luxemburgo | Financeira | 100,00% | - | - | 7.717 | 5.691 |
| Raízen International Universal Corporation | Ilhas Virgens Britânicas | Comércio de etanol e açúcar | 100,00% | 568.833 | 316.335 | 232.935 | 214.675 |
| Raízen Energy Finance Ltd. (6) | Ilhas Cayman | Financeira | - | - | 27.285 | (12) | (26) |
| Raízen Paraguai Ltda. (3) e (5) | Brasil | Parque de bioenergia (açúcar, etanol e cogeração de energia) | - | - | 1.207.234 | 55.380 | 264.672 |
| Bioenergia Barra Ltda. | Brasil | Cogeração de energia | 100,00% | 1.005.067 | 810.329 | 196.978 | 155.503 |
| Uniduto Logística S.A. | Brasil | Logística | 46,48% | 47.107 | 48.338 | (5.646) | (4.082) |
| Raízen-Geo Biogás S.A. | Brasil | Usina de biogás | 85,00% | 20.360 | 25.571 | (5.208) | (507) |
| Raízen Trading S.A e suas controladas | Suíça | Trading | 100,00% | 263.209 | 424.972 | (214.765) | (29.213) |
| Raízen Biomassa S.A. | Brasil | Biomassa | 81,50% | (39.153) | (39.153) | (12.055) | (9.456) |
| RZ Agrícola Caarapó Ltda. | Brasil | Plantio e o comércio de cana de açúcar | 100,00% | 308.039 | 417.457 | (110.479) | 21.061 |
| Subtotal | | | | 5.413.336 | 7.800.624 | 232.601 | 808.923 |
| <u>Ágio sobre investimento (4)</u> | | | | | | | |
| Benálcool Açúcar e Álcool Ltda. | | | | 49.202 | 49.202 | - | - |
| Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. (5) | | | | - | 197.013 | - | - |
| Raízen Tarumã Ltda. | | | | 92.379 | 92.379 | - | - |
| Uniduto Logística S.A. | | | | 5.676 | 5.676 | - | - |
| Centro de Tecnologia Canavieira S.A. | | | | 45.514 | 45.514 | - | - |
| Ryballa Participações Ltda. | | | | 5.400 | 5.400 | - | - |
| Raízen Biomassa S.A. | | | | 39.153 | 39.153 | - | - |
| Subtotal | | | | 237.324 | 434.337 | - | - |
| Total do investimento | | | | 5.650.660 | 8.234.961 | 232.601 | 808.923 |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| Provisão para patrimônio líquido negativo em controladas e coligadas (2) | | | | | | | |
|--|------------|---------------|---------|----------|----------|---------|---|
| Unimodal Ltda. (6) | Brasil | Logística | - | - | (1.923) | (732) | - |
| Raízen Biomassa S.A. | Brasil | Biomassa | 81,50% | (32.172) | (20.117) | - | - |
| Raízen Fuels Finance S.A. | Luxemburgo | Financiamento | 100,00% | (13.307) | (18.790) | - | - |
| Outros | Brasil | - | - | (14) | (3) | - | - |
| Total da provisão para perdas em investimentos | | | | (45.493) | (40.833) | (732) | - |
| | | | | | 231.869 | 808.923 | |

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial; (2) Classificado no passivo não circulante, na rubrica “Outras obrigações”; (3) Em 30 de setembro de 2022, os saldos dos investimentos incluem parcela alocada de mais valias geradas na incorporação da Curupay e na aquisição da Usina Zanin, nos montantes de R\$ 62.341 (negativo) e zero (de R\$ 67.664 e R\$ 71.271 (negativo) em 31 de março de 2022), respectivamente. As amortizações das mais valias das referidas alocações, classificadas na Controladora como resultado da equivalência patrimonial, totalizaram R\$ 4.834 e R\$ 80 (R\$ 4.219 e R\$ 896 em 30 de setembro de 2021), respectivamente.; (4) Ágio na aquisição de ações; (5) Refere-se a empresas incorporadas, vide Notas 30.a e 30.b; e (6) Empresas encerradas durante os seis meses do período findo em 30 de setembro de 2022.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022 (Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

(b) Consolidado

| | País | Negócio | Percentual de participação | Investimentos (1) | | Equivalência patrimonial | |
|--|--------|-----------|----------------------------|-------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| | | | | 30.09.2022 | 31.03.2022 | Abr-Set/2022 | Abr-Set/2021 |
| <u>Valor contábil</u> | | | | | | | |
| Centro de Tecnologia Canaveira S.A. | Brasil | P&D | 19,58% | 162.170 | 158.657 | 9.266 | 11.638 |
| Logum Logística S.A. | Brasil | Logística | 30,00% | 304.175 | 312.059 | (36.384) | (26.312) |
| Uniduto Logística S.A. | Brasil | Logística | 46,48% | 47.107 | 48.338 | (5.646) | (4.082) |
| CGB Caruaru Energia Ltda. | Brasil | Energia | 50,00% | 3.952 | 3.506 | 371 | - |
| Gera Soluções e Tecnologia S.A. | Brasil | Energia | 30,00% | 3.433 | 3.939 | (4.090) | - |
| J.F Energia S.A. | Brasil | Energia | 50,00% | 3.104 | 2.352 | 804 | - |
| Rio Power Participações S.A. | Brasil | Energia | 57,89% | 9.794 | 9.388 | (142) | - |
| Dunamis SPE S.A. | Brasil | Energia | 1,00% | 1.079 | - | - | - |
| Subtotal | | | | <u>534.814</u> | <u>538.239</u> | <u>(35.821)</u> | <u>(18.756)</u> |
| <u>Mais valia de ativos, líquidos atribuídos à coligadas (3)</u> | | | | | | | |
| CGB Caruaru Energia Ltda. | | | | 5.700 | - | (128) | - |
| Gera Soluções e Tecnologia S.A. | | | | 3.050 | - | (69) | - |
| J.F Energia S.A. | | | | 7.190 | - | (162) | - |
| Rio Power Participações S.A. | | | | 12.588 | - | (284) | - |
| Subtotal | | | | <u>28.528</u> | <u>-</u> | <u>(643)</u> | <u>-</u> |
| <u>Ágio sobre investimento (2)</u> | | | | | | | |
| Na Uniduto Logística S.A. | | | | 5.676 | 5.676 | - | - |
| No Centro de Tecnologia Canaveira S.A. | | | | 51.946 | 51.946 | - | - |
| Gera Soluções e Tecnologia S.A. (3) | | | | 21.568 | - | - | - |
| Subtotal | | | | <u>79.190</u> | <u>57.622</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| Total do investimento | | | | <u>642.532</u> | <u>595.861</u> | <u>(36.464)</u> | <u>(18.756)</u> |

(1) Investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial;

(2) Ágio na aquisição de ações;

(3) Mais valia gerada na combinação de negócios do Grupo Gera. Vide maiores detalhes na Nota 30.d.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

Movimentação da participação em controladas e coligadas (1):

| | Controladora | Consolidado |
|--|---------------------|--------------------|
| Saldo em 31 de março de 2022 | 8.234.961 | 595.861 |
| Equivalência patrimonial | 232.601 | (36.464) |
| Adições ao investimento (Nota 12.d.i) | 32.915 | 38.211 |
| Dividendos recebidos (Nota 12.d.iii) | 476 | 476 |
| Dividendos declarados (Nota 12.d.ii) | (32.816) | (6.209) |
| Combinações de negócios (Nota 30.d) | - | 50.739 |
| Incorporações (Notas 30.a e 30.b) | (2.892.225) | - |
| Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA | 74.342 | 2.711 |
| Transferências e reclassificações | 3.616 | - |
| Efeito reflexo sobre a aquisição adicional em controlada | (2.230) | (2.230) |
| Outras | (980) | (563) |
| Saldo em 30 de setembro de 2022 | 5.650.660 | 642.532 |
| | Controladora | Consolidado |
| Saldo em 31 de março de 2021 | 7.789.547 | 560.063 |
| Equivalência patrimonial | 808.923 | (18.756) |
| Adições ao investimento (Nota 12.e.i) | 30.526 | 30.526 |
| Dividendos Recebidos (Nota 12.e.ii) | (987.464) | (5.917) |
| Dividendos declarados (Nota 12.e.iii) | (50.325) | (50.325) |
| Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA | (49.738) | 47 |
| Transferências e reclassificações | (22.631) | - |
| Efeito reflexo sobre a aquisição adicional em controlada | (7.423) | - |
| Outras | 1.529 | 2 |
| Saldo em 30 de setembro de 2021 | 7.512.944 | 515.640 |

(1) Os dividendos quando recebidos dos investimentos em controladas são classificados como fluxo de caixa das atividades de investimento.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

Movimentação da provisão para perdas em investimentos em controladas e coligadas:

| | Controladora |
|--|---------------------|
| Saldo em 31 de março de 2022 | (40.833) |
| Equivalência patrimonial | (732) |
| Baixa | 1.923 |
| Transferências e reclassificações (2) | (3.616) |
| Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA | (2.235) |
| Saldo em 30 de setembro de 2022 | (45.493) |
| | Controladora |
| Saldo em 31 de março de 2021 | (34.040) |
| Transferências e reclassificações (2) | 22.631 |
| Saldo em 30 de setembro de 2021 | (11.409) |

(2) Refere-se à transferência de saldos da Raízen International, Raízen Biomassa e Raízen Fuels para o grupo de Investimentos, em função dos resultados apresentados no período.

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

- Em 30 de setembro de 2022

| | Ativo | Passivo | Patrimônio líquido | Receita operacional líquida Abr-Set/2022 | (Prejuízo) lucro líquido Abr-Set/2022 |
|--|--------------|----------------|---------------------------|---|--|
| Logum Logística S.A. (1)/(2) | 3.393.055 | (2.403.268) | 989.788 | 115.424 | (121.278) |
| Uniduto Logística Ltda. (1)/(2) | 102.107 | (747) | 101.360 | - | (12.148) |
| Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (2)/(4) | 918.664 | (90.422) | 828.242 | 129.807 | 47.884 |
| Iogen Energy Corporation (3) | 40.340 | (401.698) | (361.358) | - | 5 |
| CGB Caruaru Energia Ltda. (1) | 15.091 | (7.186) | 7.905 | 3.056 | 743 |
| Gera Soluções e Tecnologia S.A. (1) | 27.230 | (15.785) | 11.445 | - | (13.666) |
| J.F Energia S.A. (1) | 9.675 | (3.467) | 6.208 | 2.538 | 1.624 |
| Rio Power Participações S.A. (1) | 29.343 | (12.867) | 16.476 | 1.558 | (254) |
| Dunamis SPE S.A. | 107.946 | (1) | 107.944 | - | - |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

- Em 31 de março de 2022

| | Ativo | Passivo | Patrimônio líquido | Receita operacional líquida Abr-Set/2021 | (Prejuízo) lucro líquido Abr-Set/2021 |
|--|-----------|-------------|--------------------|---|--|
| Logum Logística S.A. (1)/(2) | 3.226.669 | (2.269.038) | 957.631 | 179.786 | (87.705) |
| Uniduto Logística Ltda. (1)/(2) | 106.378 | (2.371) | 104.007 | - | (8.783) |
| Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (2)/(4) | 910.117 | (98.557) | 811.560 | 305.469 | 54.816 |
| Iogen Energy Corporation (3) | 34.065 | (384.082) | (350.017) | - | 1.108 |
| CGB Caruaru Energia Ltda. (1) | 15.861 | (8.849) | 7.012 | - | - |
| Gera Soluções e Tecnologia S.A. (1) | 14.566 | (1.435) | 13.131 | - | - |
| J.F Energia S.A. (1) | 8.516 | (3.812) | 4.704 | - | - |
| Rio Power Participações S.A. (1) | 25.836 | (9.615) | 16.221 | - | - |

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

(2) A definição da influência significativa nestas sociedades se dá, principalmente, pelo direito da Companhia em eleger pessoas chave na administração, bem como no direito de decisão em assuntos estratégicos e operacionais relevantes das mesmas.

(3) Sociedade de controle compartilhado na qual a Companhia participa em 50% das ações ordinárias, cujo exercício social encerra-se em 31 de agosto de cada ano. A Companhia não constituiu perda estimada de equivalência patrimonial, uma vez que não possui responsabilidade sobre obrigações legais ou construtivas (não formalizada) de fazer pagamentos por conta dessa sociedade.

(4) Exercício findo em 31 de março de cada ano.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

d) Transações ocorridas até 30 de setembro de 2022

i) **Adições ao investimento**

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

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 99.539. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$ 28.500, totalmente integralizados por meio de conta corrente. Neste mesmo período, também foram liquidados por meio de moeda corrente o montante de R\$ 6.395, que estava registrado como capital integralizar em março de 2022, conforme Nota 11.a.

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.

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

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 9.568. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$ 4.415, totalmente integralizados por meio de conta corrente. Neste mesmo período, também foram liquidados por meio de moeda corrente o montante de R\$ 990, que estava registrado como capital integralizar em março de 2022, conforme Nota 11.a.

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.

Aumentos de capital nas demais investidas

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital em outras investidas, no montante de R\$ 5.296, totalmente integralizados por meio de conta corrente.

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.

ii) **Dividendos declarados**

Dividendos declarados pela investida “CTC”

Com base nos resultados referentes ao exercício findo em 31 de março de 2022, a investida “CTC” destinou dividendos para a Companhia e Raízen Caarapó nos montantes de R\$ 6.038 e R\$ 171, respectivamente. Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, a “CTC” realizou o pagamento no montante de R\$ 6.209.

Dividendos declarados pela Raízen Energy Finance Ltd

Em virtude do processo de encerramento, que está em andamento, a investida destinou dividendos para a Companhia no montante de R\$ 27.865 por meio de moeda corrente, sendo este recebido em 12 de agosto de 2022.

Dividendos declarados pela RZ Agrícola Caarapó Ltda

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, a Companhia atualizou a redução dos dividendos declarados da investida, referente ao exercício findo em 31 de março de 2022, no montante de R\$ 1.087.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

iii) Dividendos recebidos

Em virtude do processo de encerramento, que está em andamento, a investida Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd, destinou dividendos para a Companhia, ficando remanescente de recebimento o montante de R\$ 476, sendo este recebido em 09 de maio de 2022.

e) Transações ocorridas até 30 de setembro de 2021

i) Adições ao investimento

Aumento de capital na Logum

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2021 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 64.725. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$ 26.425, totalmente integralizados por meio de conta corrente.

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.

Aumentos de capital na Uniduto

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2021 foram deliberados, aprovados e subscritos aumentos de capital da sociedade no montante de R\$ 7.736. Os valores subscritos pela Companhia nestas operações totalizaram R\$ 4.101, totalmente integralizados por meio de conta corrente.

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.

ii) Dividendos recebidos

Com base nos resultados referentes ao exercício findo em 31 de março de 2021, as investidas Agrícola Ponte Alta Ltda, Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda, Raízen Paraguaçu Ltda e Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda, destinaram dividendos para a Companhia nos montantes de R\$ 257.935, R\$ 64.265, R\$ 518.178, R\$ 95.175, respectivamente, sendo estes recebidos em 25 de junho de 2021.

Com base nos resultados referentes ao exercício findo em 31 de março de 2021, a investida “CTC” destinou dividendos para a Companhia no montante de R\$ 5.917, sendo este recebido em 30 de agosto de 2021.

Com base nos resultados do exercício findo até 31 de março de 2021, a Raízen Fuels destinou dividendos para a Companhia no montante de USD 8.470 mil (R\$ 45.994 na data da transação), sendo estes recebidos em 30 de setembro de 2021.

iii) Dividendos declarados

Em virtude do processo de encerramento, a investida Raízen and Wilmar Sugar PTE Ltd. destinou dividendos para a Companhia no montante de R\$ 50.603, os quais serão aprovados nas próximas reuniões das sócias.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

13. Imobilizado

a) Controladora

| | Terrenos e propriedades rurais | Edifícios e benfeitorias | Máquinas, equipamentos e instalações | Aeronaves, embarcações e veículos | Móveis, utensílios e equipamentos de informática | Obras em andamento | Peças e componentes de substituição frequente | Plantio de cana | Outras | Total |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|---|--------------------|-----------------|---------------------|
| Custo: | | | | | | | | | | |
| Em 31 de março de 2022 | 17.831 | 1.358.495 | 5.289.746 | 439.292 | 210.799 | 755.722 | 1.289.741 | 6.711.659 | 22.103 | 16.095.388 |
| Adições | - | 4.877 | 8.704 | 16 | 1 | 729.541 | 153.586 | 487.638 | 1 | 1.384.364 |
| Incorporações (Notas 30.a e 30.b) | 3.574 | 208.246 | 949.327 | 52.008 | 13.398 | 31.229 | 214.535 | 963.413 | - | 2.435.730 |
| Baixas | - | - | (28.520) | (19.542) | (8) | - | - | (3.806) | - | (51.876) |
| Transferências (1) | - | 47.673 | 305.706 | 6.910 | 14.045 | (423.176) | - | - | 2.587 | (46.255) |
| Reversão de perda estimada (2) | - | - | 258 | 1.432 | 1 | - | - | - | - | 1.691 |
| Em 30 de setembro de 2022 | <u>21.405</u> | <u>1.619.291</u> | <u>6.525.221</u> | <u>480.116</u> | <u>238.236</u> | <u>1.093.316</u> | <u>1.657.862</u> | <u>8.158.904</u> | <u>24.691</u> | <u>19.819.042</u> |
| Depreciação acumulada: | | | | | | | | | | |
| Em 31 de março de 2022 | - | (383.082) | (2.339.414) | (274.776) | (148.889) | - | (617.516) | (4.777.438) | (18.924) | (8.560.039) |
| Despesa de depreciação no período | - | (30.250) | (258.171) | (22.960) | (12.183) | - | (715.829) | (493.078) | (2.031) | (1.534.502) |
| Baixas | - | - | 25.032 | 15.398 | 4 | - | - | - | - | 40.434 |
| Incorporações (Notas 30.a e 30.b) | - | (59.456) | (474.234) | (29.677) | (10.766) | - | (137.332) | (724.641) | - | (1.436.106) |
| Transferências (1) | - | 15 | 749 | (817) | 51 | - | - | - | - | (2) |
| Em 30 de setembro de 2022 | <u>-</u> | <u>(472.773)</u> | <u>(3.046.038)</u> | <u>(312.832)</u> | <u>(171.783)</u> | <u>-</u> | <u>(1.470.677)</u> | <u>(5.995.157)</u> | <u>(20.955)</u> | <u>(11.490.215)</u> |
| Valor residual líquido: | | | | | | | | | | |
| Em 30 de setembro de 2022 | 21.405 | 1.146.518 | 3.479.183 | 167.284 | 66.453 | 1.093.316 | 187.185 | 2.163.747 | 3.736 | 8.328.827 |
| Em 31 de março de 2022 | 17.831 | 975.413 | 2.950.332 | 164.516 | 61.910 | 755.722 | 672.225 | 1.934.221 | 3.179 | 7.535.349 |

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

(2) Refere-se à reversão de perda estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica “Outras receitas operacionais, líquida” (Nota 25).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | Terrenos e propriedades rurais | Edifícios e benfeitorias | Máquinas, equipamentos e instalações | Aeronaves, embarcações e veículos | Móveis, utensílios e equipamentos de informática | Obras em andamento | Peças e componentes de substituição frequente | Plantio de cana | Outras | Total |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|---|--------------------|-----------------|--------------------|
| Custo: | | | | | | | | | | |
| Em 31 de março de 2021 | 17.514 | 1.172.077 | 4.897.522 | 451.913 | 185.794 | 646.023 | 1.120.997 | 5.989.295 | 20.876 | 14.502.011 |
| Adições | - | 11.575 | 25.345 | 40 | 4 | 236.636 | 99.878 | 290.957 | 2 | 664.437 |
| Baixas | - | (217) | (38.671) | (19.461) | (78) | - | - | (12.168) | - | (70.595) |
| Transferências (1) | - | 102.183 | 317.491 | 8.459 | 12.827 | (472.674) | 1.260 | - | 1.291 | (29.163) |
| Reversão de perda estimada (2) | - | - | 302 | 2.868 | 4 | - | - | - | - | 3.174 |
| Em 30 de setembro de 2021 | <u>17.514</u> | <u>1.285.618</u> | <u>5.201.989</u> | <u>443.819</u> | <u>198.551</u> | <u>409.985</u> | <u>1.222.135</u> | <u>6.268.084</u> | <u>22.169</u> | <u>15.069.864</u> |
| Depreciação acumulada: | | | | | | | | | | |
| Em 31 de março de 2021 | - | (346.932) | (2.171.420) | (266.368) | (132.960) | - | (579.973) | (4.301.403) | (14.963) | (7.814.019) |
| Despesa de depreciação no período | - | (23.629) | (204.199) | (20.904) | (8.005) | - | (539.192) | (399.185) | (2.312) | (1.197.426) |
| Baixas | - | 217 | 33.127 | 14.206 | 66 | - | - | - | - | 47.616 |
| Transferências (1) | - | 23 | 1.630 | (2.150) | 549 | - | - | - | - | 52 |
| Em 30 de setembro de 2021 | <u>-</u> | <u>(370.321)</u> | <u>(2.340.862)</u> | <u>(275.216)</u> | <u>(140.350)</u> | <u>-</u> | <u>(1.119.165)</u> | <u>(4.700.588)</u> | <u>(17.275)</u> | <u>(8.963.777)</u> |
| Valor residual líquido: | | | | | | | | | | |
| Em 30 de setembro de 2021 | 17.514 | 915.297 | 2.861.127 | 168.603 | 58.201 | 409.985 | 102.970 | 1.567.496 | 4.894 | 6.106.087 |
| Em 31 de março de 2021 | 17.514 | 825.145 | 2.726.102 | 185.545 | 52.834 | 646.023 | 541.024 | 1.687.892 | 5.913 | 6.687.992 |

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

(2) Refere-se à reversão de perda estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica “Outras receitas operacionais, líquida” (Nota 25).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

b) Consolidado

| | Terrenos e propriedades rurais | Edifícios e benfeitorias | Máquinas, equipamentos e instalações | Aeronaves, embarcações e veículos | Móveis, utensílios e equipamentos de informática | Obras em andamento | Peças e componentes de substituição frequente | Plantio de cana | Outras | Total |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|---|--------------------|-----------------|---------------------|
| Custo: | | | | | | | | | | |
| Em 31 de março de 2022 | 50.117 | 2.208.329 | 10.292.210 | 512.172 | 254.772 | 1.132.717 | 1.675.997 | 8.015.257 | 39.888 | 24.181.459 |
| Adições | - | 16.371 | 12.417 | 17 | 153 | 923.237 | 188.074 | 531.569 | 19 | 1.671.857 |
| Baixas | - | (98) | (37.979) | (33.653) | (8) | (384) | - | (3.815) | (179) | (76.116) |
| Transferências (1) | - | 70.070 | 441.206 | 4.943 | 15.662 | (581.626) | - | - | 3.629 | (46.116) |
| Reversão de perda estimada (2) | - | - | 258 | 1.442 | 1 | - | - | - | - | 1.701 |
| Combinação de negócios (Nota 30.d) | - | (4.546) | 12.779 | - | - | - | - | - | - | 8.233 |
| Outros | - | - | - | - | 372 | - | - | - | - | 372 |
| Em 30 de setembro de 2022 | <u>50.117</u> | <u>2.290.126</u> | <u>10.720.891</u> | <u>484.921</u> | <u>270.952</u> | <u>1.473.944</u> | <u>1.864.071</u> | <u>8.543.011</u> | <u>43.357</u> | <u>25.741.390</u> |
| Depreciação acumulada: | | | | | | | | | | |
| Em 31 de março de 2022 | - | (595.061) | (4.565.444) | (291.631) | (179.631) | - | (802.511) | (5.648.505) | (30.680) | (12.113.463) |
| Despesa de depreciação no período | - | (44.656) | (411.714) | (26.725) | (13.783) | - | (822.729) | (542.767) | (3.271) | (1.865.645) |
| Baixas | - | - | 30.976 | 26.546 | 4 | - | - | - | 67 | 57.593 |
| Transferências (1) | - | 15 | 739 | (818) | 51 | - | - | - | - | (13) |
| Ajuste acumulado de conversão (CTA) | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 |
| Em 30 de setembro de 2022 | <u>-</u> | <u>(639.702)</u> | <u>(4.945.443)</u> | <u>(292.628)</u> | <u>(193.359)</u> | <u>-</u> | <u>(1.625.240)</u> | <u>(6.191.272)</u> | <u>(33.876)</u> | <u>(13.921.520)</u> |
| Valor residual líquido: | | | | | | | | | | |
| Em 30 de setembro de 2022 | 50.117 | 1.650.424 | 5.775.448 | 192.293 | 77.593 | 1.473.944 | 238.831 | 2.351.739 | 9.481 | 11.819.870 |
| Em 31 de março de 2022 | 50.117 | 1.613.268 | 5.726.766 | 220.541 | 75.141 | 1.132.717 | 873.486 | 2.366.752 | 9.208 | 12.067.996 |

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

(2) Refere-se à reversão de perda estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica “Outras receitas operacionais, líquida” (Nota 25).

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | Terrenos e propriedades rurais | Edifícios e benfeitorias | Máquinas, equipamentos e instalações | Aeronaves, embarcações e veículos | Móveis, utensílios e equipamentos de informática | Obras em andamento | Peças e componentes de substituição frequente | Plantio de cana | Outras | Total |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|---|--------------------|-----------------|---------------------|
| Custo: | | | | | | | | | | |
| Em 31 de março de 2021 | 45.185 | 1.954.425 | 9.586.068 | 532.352 | 224.433 | 1.053.406 | 1.457.920 | 7.162.340 | 33.764 | 22.049.893 |
| Adições | - | 12.127 | 38.198 | 49 | 13 | 287.433 | 126.821 | 337.271 | 2 | 801.914 |
| Baixas | - | (217) | (51.552) | (17.894) | (96) | - | - | (12.168) | - | (81.927) |
| Transferências (1) | 2.065 | 139.900 | 534.691 | 9.034 | 16.621 | (737.232) | 1.260 | - | 3.891 | (29.770) |
| Perda estimada (2) | - | - | 373 | 3.352 | 4 | - | - | - | - | 3.729 |
| Outros | - | - | - | - | - | 7 | - | - | (120) | (113) |
| Em 30 de setembro de 2021 | <u>47.250</u> | <u>2.106.235</u> | <u>10.107.778</u> | <u>526.893</u> | <u>240.975</u> | <u>603.614</u> | <u>1.586.001</u> | <u>7.487.443</u> | <u>37.537</u> | <u>22.743.726</u> |
| Depreciação acumulada: | | | | | | | | | | |
| Em 31 de março de 2021 | - | (538.220) | (4.180.602) | (280.800) | (160.014) | - | (752.950) | (5.054.827) | (25.511) | (10.992.924) |
| Despesa de depreciação no período | - | (37.229) | (388.122) | (29.040) | (9.548) | - | (693.711) | (490.311) | (2.778) | (1.650.739) |
| Baixas | - | 217 | 41.697 | 16.713 | 83 | - | - | - | - | 58.710 |
| Transferências (1) | - | (279) | 2.096 | (2.117) | 250 | - | - | - | - | (50) |
| Em 30 de setembro de 2021 | <u>-</u> | <u>(575.511)</u> | <u>(4.524.931)</u> | <u>(295.244)</u> | <u>(169.229)</u> | <u>-</u> | <u>(1.446.661)</u> | <u>(5.545.138)</u> | <u>(28.289)</u> | <u>(12.585.003)</u> |
| Valor residual líquido: | | | | | | | | | | |
| Em 30 de setembro de 2021 | 47.250 | 1.530.724 | 5.582.847 | 231.649 | 71.746 | 603.614 | 139.340 | 1.942.305 | 9.248 | 10.158.723 |
| Em 31 de março de 2021 | <u>45.185</u> | <u>1.416.205</u> | <u>5.405.466</u> | <u>251.552</u> | <u>64.419</u> | <u>1.053.406</u> | <u>704.970</u> | <u>2.107.513</u> | <u>8.253</u> | <u>11.056.969</u> |

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

(2) Refere-se à reversão de perda estimada de ativos imobilizado, reconhecida no resultado do período na rubrica “Outras receitas operacionais, líquida” (Nota 25).

Capitalização de custos de empréstimos

No período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, os custos de empréstimos capitalizados na Controladora e Consolidado foram de R\$ 13.109 e R\$ 15.158 (R\$ 35.847 e R\$ 36.841 em 30 de setembro de 2021) respectivamente. As taxas médias ponderadas anuais dos encargos financeiros da dívida, para a Controladora e Consolidado, utilizadas para capitalização de juros sobre o saldo de obras em andamento, foram de 11,12% e 11,05% em 30 de setembro de 2022 (15,09% e 14,21% em 30 de setembro de 2021), respectivamente.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

14. Intangível

a) Controladora

| | Licença de <i>software</i> | Ágio | Contratos de parceria agrícola | Contratos de fornecimento de cana | Tecnologia | Total |
|-----------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|
| Custo ou avaliação: | | | | | | |
| Em 31 de março de 2022 | 424.051 | 1.639.811 | 18.411 | 26.011 | 185.136 | 2.293.420 |
| Adições | 10.724 | - | - | - | - | 10.724 |
| Transferências (1) | 46.257 | - | - | - | - | 46.257 |
| Incorporações (Notas 30.a e 30.b) | 1.832 | 98.380 | - | - | - | 100.212 |
| Em 30 de setembro de 2022 | 482.864 | 1.738.191 | 18.411 | 26.011 | 185.136 | 2.450.613 |
| Amortização acumulada: | | | | | | |
| Em 31 de março de 2022 | (263.076) | (368.026) | (18.078) | (25.217) | (127.817) | (802.214) |
| Despesa de amortização no período | (24.896) | - | (89) | (811) | (15.493) | (41.289) |
| Incorporações (Notas 30.a e 30.b) | (1.626) | - | - | - | - | (1.626) |
| Transferências | - | - | (199) | 199 | - | - |
| Em 30 de setembro de 2022 | (289.598) | (368.026) | (18.366) | (25.829) | (143.310) | (845.129) |
| Valor residual líquido: | | | | | | |
| Em 30 de setembro de 2022 | 193.266 | 1.370.165 | 45 | 182 | 41.826 | 1.605.484 |
| Em 31 de março de 2022 | 160.975 | 1.271.785 | 333 | 794 | 57.319 | 1.491.206 |

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | Licença de <i>software</i> | Ágio | Contratos de parceria agrícola | Contratos de fornecimento de cana | Tecnologia | Total |
|-----------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|
| Custo ou avaliação: | | | | | | |
| Em 31 de março de 2021 | 323.053 | 1.639.811 | 18.411 | 26.011 | 185.136 | 2.192.422 |
| Adições | 5.019 | - | - | - | - | 5.019 |
| Transferências (1) | 29.814 | - | - | - | - | 29.814 |
| Em 30 de setembro de 2021 | <u>357.886</u> | <u>1.639.811</u> | <u>18.411</u> | <u>26.011</u> | <u>185.136</u> | <u>2.227.255</u> |
| Amortização acumulada: | | | | | | |
| Em 31 de março de 2021 | (222.036) | (368.026) | (18.078) | (22.992) | (109.287) | (740.419) |
| Despesa de amortização no período | (20.137) | - | - | (2.197) | (15.882) | (38.216) |
| Transferências (1) | (53) | - | - | - | - | (53) |
| Em 30 de setembro de 2021 | <u>(242.226)</u> | <u>(368.026)</u> | <u>(18.078)</u> | <u>(25.189)</u> | <u>(125.169)</u> | <u>(778.688)</u> |
| Valor residual líquido: | | | | | | |
| Em 30 de setembro de 2021 | 115.660 | 1.271.785 | 333 | 822 | 59.967 | 1.448.567 |
| Em 31 de março de 2021 | 101.017 | 1.271.785 | 333 | 3.019 | 75.849 | 1.452.003 |

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

(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 | Relações contratuais com clientes | Autorização de operação para geração e distribuição de energia elétrica | Direito de uso de concessões públicas | Tecnologia | Outros | Total |
|------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Custo ou avaliação: | | | | | | | | | | |
| Em 31 de março de 2022 | 459.222 | 2.142.234 | 18.411 | 181.516 | 16.196 | - | 14.011 | 185.136 | 28.098 | 3.044.824 |
| Adições | 10.736 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10.736 |
| Combinação de negócios (Nota 30.d) | - | (100.383) | - | - | - | 126.528 | - | - | - | 26.145 |
| Transferências (1) | 46.129 | - | - | - | - | - | - | - | - | 46.129 |
| Outros | 1.205 | (51) | - | - | - | - | - | - | 331 | 1.485 |
| Em 30 de setembro de 2022 | 517.292 | 2.041.800 | 18.411 | 181.516 | 16.196 | 126.528 | 14.011 | 185.136 | 28.429 | 3.129.319 |
| Amortização acumulada: | | | | | | | | | | |
| Em 31 de março de 2022 | (289.630) | (431.380) | (18.077) | (129.959) | (5.301) | - | (12.541) | (127.817) | (21.206) | (1.035.911) |
| Despesa de amortização do período | (27.710) | - | (89) | (3.996) | (736) | (2.808) | (921) | (15.492) | - | (51.752) |
| Transferências | - | - | (200) | 200 | - | - | - | - | - | - |
| Em 30 de setembro de 2022 | (317.340) | (431.380) | (18.366) | (133.755) | (6.037) | (2.808) | (13.462) | (143.309) | (21.206) | (1.087.663) |
| Valor residual líquido: | | | | | | | | | | |
| Em 30 de setembro de 2022 | 199.952 | 1.610.420 | 45 | 47.761 | 10.159 | 123.720 | 549 | 41.827 | 7.223 | 2.041.656 |
| Em 31 de março de 2022 | 169.592 | 1.710.854 | 334 | 51.557 | 10.895 | - | 1.470 | 57.319 | 6.892 | 2.008.913 |

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | Licença de software | Ágio | Contratos de parceria agrícola | Contratos de fornecimento de cana | Relações contratuais com clientes | Direito de uso de concessões públicas | Tecnologia | Outros | Total |
|-----------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Custo ou avaliação: | | | | | | | | | |
| Em 31 de março de 2021 | 345.030 | 1.978.730 | 18.411 | 181.516 | 16.196 | 12.541 | 185.136 | 30.364 | 2.767.924 |
| Adições | 5.020 | - | - | - | - | - | - | - | 5.020 |
| Transferências (1) | 30.422 | - | - | - | - | - | - | - | 30.422 |
| Outros | - | - | - | - | - | - | - | (609) | (609) |
| Em 30 de setembro de 2021 | 380.472 | 1.978.730 | 18.411 | 181.516 | 16.196 | 12.541 | 185.136 | 29.755 | 2.802.757 |
| Amortização acumulada: | | | | | | | | | |
| Em 31 de março de 2021 | (243.105) | (431.380) | (18.077) | (119.301) | (3.534) | (12.541) | (109.287) | (21.206) | (958.431) |
| Despesa de amortização do período | (20.371) | - | - | (7.746) | (883) | - | (15.882) | - | (44.882) |
| Transferências | (50) | - | - | - | - | - | - | - | (50) |
| Em 30 de setembro de 2021 | (263.526) | (431.380) | (18.077) | (127.047) | (4.417) | (12.541) | (125.169) | (21.206) | (1.003.363) |
| Valor residual líquido: | | | | | | | | | |
| Em 30 de setembro de 2021 | 116.946 | 1.547.350 | 334 | 54.469 | 11.779 | - | 59.967 | 8.549 | 1.799.394 |
| Em 31 de março de 2021 | 101.925 | 1.547.350 | 334 | 62.215 | 12.662 | - | 75.849 | 9.158 | 1.809.493 |

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

15. Fornecedores

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Materiais e serviços | 729.056 | 598.932 | 4.752.275 | 4.158.122 |
| Cana-de-açúcar | 1.251.370 | 235.845 | 1.620.027 | 330.080 |
| Convênio | 148.511 | 168.245 | 2.788.981 | 3.040.892 |
| | <u>2.128.937</u> | <u>1.003.022</u> | <u>9.161.283</u> | <u>7.529.094</u> |
| No País (moeda nacional) | 2.112.601 | 1.001.297 | 3.601.639 | 1.890.672 |
| No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d) | 16.336 | 1.725 | 5.559.644 | 5.638.422 |
| | <u>2.128.937</u> | <u>1.003.022</u> | <u>9.161.283</u> | <u>7.529.094</u> |

As características dos fornecedores são as mesmas daquelas divulgadas nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2022 (Nota 14), 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.

16. Arrendamento mercantil

a) Direito de uso

Em 30 de setembro e 31 de março, os direitos de uso estão apresentados pelos seguintes ativos subjacentes:

a.1) Controladora

| | Terras | Imóveis | Veículos | Máquinas e equipamentos | Parque Industrial | Total |
|------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| Custo ou avaliação: | | | | | | |
| Em 31 de março de 2022 | <u>8.246.695</u> | <u>124.408</u> | <u>249.895</u> | <u>434.578</u> | <u>128.134</u> | <u>9.183.710</u> |
| Adições novos contratos | 352.809 | - | 146.681 | 6.539 | - | 506.029 |
| Baixa de contratos | (107.889) | (1.756) | - | (883) | - | (110.528) |
| Remensuração de contratos (1) | 191.673 | 12.198 | 16.246 | 8.162 | 11.883 | 240.162 |
| Incorporações (Notas 30.a e 30.b) | 1.056.279 | 71 | 27.223 | 57.120 | - | 1.140.693 |
| Em 30 de setembro de 2022 | <u>9.739.567</u> | <u>134.921</u> | <u>440.045</u> | <u>505.516</u> | <u>140.017</u> | <u>10.960.066</u> |
| Amortização: | | | | | | |
| Em 31 de março de 2022 | <u>(2.715.600)</u> | <u>(37.113)</u> | <u>(115.871)</u> | <u>(155.464)</u> | <u>(18.396)</u> | <u>(3.042.444)</u> |
| Adições - Com impacto no resultado | (1.177.665) | (7.159) | (40.366) | (44.746) | (3.858) | (1.273.794) |
| Baixa de contratos | 23.867 | 109 | - | 567 | - | 24.543 |
| Incorporações (Notas 30.a e 30.b) | (330.676) | (67) | (6.861) | (19.827) | - | (357.431) |
| Em 30 de setembro de 2022 | <u>(4.200.074)</u> | <u>(44.230)</u> | <u>(163.098)</u> | <u>(219.470)</u> | <u>(22.254)</u> | <u>(4.649.126)</u> |
| Valor residual líquido: | | | | | | |
| Em 30 de setembro de 2022 | <u>5.539.493</u> | <u>90.691</u> | <u>276.947</u> | <u>286.046</u> | <u>117.763</u> | <u>6.310.940</u> |
| Em 31 de março de 2022 | <u>5.531.095</u> | <u>87.295</u> | <u>134.024</u> | <u>279.114</u> | <u>109.738</u> | <u>6.141.266</u> |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | <u>Terras</u> | <u>Imóveis</u> | <u>Veículos</u> | <u>Máquinas e equipamentos</u> | <u>Parque Industrial</u> | <u>Total</u> |
|------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Custo ou avaliação: | | | | | | |
| Em 31 de março de 2021 | 5.352.509 | 126.040 | 248.245 | 337.868 | 97.328 | 6.161.990 |
| Adições novos contratos | 299.754 | 6 | 5.427 | 102.144 | - | 407.331 |
| Baixa de contratos | (122.738) | (20) | - | (1.991) | - | (124.749) |
| Remensuração de contratos (1) | 1.872.252 | (1.869) | 179 | (13) | 30.806 | 1.901.355 |
| Em 30 de setembro de 2021 | <u>7.401.777</u> | <u>124.157</u> | <u>253.851</u> | <u>438.008</u> | <u>128.134</u> | <u>8.345.927</u> |
| Amortização: | | | | | | |
| Em 31 de março de 2021 | (1.488.583) | (24.058) | (101.927) | (88.643) | (11.893) | (1.715.104) |
| Adições - Com impacto no resultado | (979.231) | (6.850) | (31.384) | (50.194) | (5.141) | (1.072.800) |
| Baixa de contratos | 15.390 | 8 | (3) | 177 | - | 15.572 |
| Em 30 de setembro de 2021 | <u>(2.452.424)</u> | <u>(30.900)</u> | <u>(133.314)</u> | <u>(138.660)</u> | <u>(17.034)</u> | <u>(2.772.332)</u> |
| Valor residual líquido: | | | | | | |
| Em 30 de setembro de 2021 | 4.949.353 | 93.257 | 120.537 | 299.348 | 111.100 | 5.573.595 |
| Em 31 de março de 2021 | <u>3.863.926</u> | <u>101.982</u> | <u>146.318</u> | <u>249.225</u> | <u>85.435</u> | <u>4.446.886</u> |

(1) Atualização do índice de correção, substancialmente composto pela variação do preço da CONSECANA aplicado nos contratos de arrendamento e parceria agrícola

a.2) Consolidado

| | <u>Terras</u> | <u>Imóveis</u> | <u>Aeronaves e veículos</u> | <u>Máquinas e equipamentos</u> | <u>Parque Industrial</u> | <u>Total</u> |
|------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Custo ou avaliação: | | | | | | |
| Em 31 de março de 2022 | 9.615.479 | 217.351 | 272.147 | 532.386 | 128.135 | 10.765.498 |
| Adições novos contratos | 397.010 | 2.479 | 219.565 | 8.876 | - | 627.930 |
| Baixa de contratos | (108.816) | (1.693) | (743) | (2.703) | - | (113.955) |
| Remensuração de contratos (1) | 229.441 | 12.363 | 15.966 | 9.299 | 11.883 | 278.952 |
| Outros | - | 2.662 | - | - | - | 2.662 |
| Em 30 de setembro de 2022 | <u>10.133.114</u> | <u>233.162</u> | <u>506.935</u> | <u>547.858</u> | <u>140.018</u> | <u>11.561.087</u> |
| Amortização: | | | | | | |
| Em 31 de março de 2022 | (3.126.356) | (97.657) | (126.378) | (185.223) | (18.360) | (3.553.974) |
| Adições - Com impacto no resultado | (1.239.820) | (26.216) | (44.030) | (50.736) | (3.858) | (1.364.660) |
| Baixa de contratos | 20.873 | 109 | 523 | 576 | - | 22.081 |
| Em 30 de setembro de 2022 | <u>(4.345.303)</u> | <u>(123.764)</u> | <u>(169.885)</u> | <u>(235.383)</u> | <u>(22.218)</u> | <u>(4.896.553)</u> |
| Valor residual líquido: | | | | | | |
| Em 30 de setembro de 2022 | 5.787.811 | 109.398 | 337.050 | 312.475 | 117.800 | 6.664.534 |
| Em 31 de março de 2022 | <u>6.489.123</u> | <u>119.694</u> | <u>145.769</u> | <u>347.163</u> | <u>109.775</u> | <u>7.211.524</u> |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | Terras | Imóveis | Aeronaves e veículos | Máquinas e equipamentos | Parque Industrial | Total |
|------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| Custo ou avaliação: | | | | | | |
| Em 31 de março de 2021 | 6.271.052 | 174.798 | 267.568 | 396.235 | 97.324 | 7.206.977 |
| Adições novos contratos | 357.414 | 22.562 | 9.634 | 141.814 | - | 531.424 |
| Baixa de contratos | (124.948) | (131) | (883) | (5.935) | - | (131.897) |
| Remensuração de contratos (1) | 2.184.189 | (3.096) | 1.242 | (813) | 30.810 | 2.212.332 |
| Em 30 de setembro de 2021 | 8.687.707 | 194.133 | 277.561 | 531.301 | 128.134 | 9.818.836 |
| Amortização: | | | | | | |
| Em 31 de março de 2021 | (1.699.704) | (50.761) | (110.066) | (100.698) | (11.857) | (1.973.086) |
| Adições - Com impacto no resultado | (1.124.144) | (22.594) | (35.013) | (64.910) | (5.141) | (1.251.802) |
| Baixa de contratos | 15.390 | 119 | 46 | 1.487 | - | 17.042 |
| Em 30 de setembro de 2021 | (2.808.458) | (73.236) | (145.033) | (164.121) | (16.998) | (3.207.846) |
| Valor residual líquido: | | | | | | |
| Em 30 de setembro de 2021 | 5.879.249 | 120.897 | 132.528 | 367.180 | 111.136 | 6.610.990 |
| Em 31 de março de 2021 | 4.571.348 | 124.037 | 157.502 | 295.537 | 85.467 | 5.233.891 |

(1) Atualização do índice de correção, substancialmente composto pela variação do preço da CONSECANA aplicado nos contratos de arrendamento e parceria agrícola.

b) Passivo de arrendamento

A movimentação do passivo de arrendamento, durante o período de seis meses findo em 30 de setembro é como segue:

| | Controladora | Consolidado |
|---|---------------------|--------------------|
| Saldo em 31 de março de 2022 | 5.416.228 | 6.535.596 |
| Adição de novos contratos | 436.638 | 558.539 |
| Baixa de contratos | (28.926) | (32.718) |
| Pagamentos | (835.341) | (928.784) |
| Atualização de juros | 264.457 | 284.490 |
| Remensuração dos contratos (1) | 230.864 | 269.654 |
| Amortizações por adiantamentos e outros | (12.103) | (21.361) |
| Incorporações (Notas 30.a e 30.b) | 823.982 | - |
| Outros | - | 2.749 |
| Saldo em 30 de setembro de 2022 | 6.295.799 | 6.668.165 |
| Circulante | (1.242.995) | (1.304.523) |
| Não circulante | 5.052.804 | 5.363.642 |
| | Controladora | Consolidado |
| Saldo em 31 de março de 2021 | 3.768.966 | 4.588.315 |
| Adição de novos contratos | 350.356 | 474.419 |
| Baixa de contratos | (50.926) | (57.907) |
| Pagamentos | (705.879) | (870.383) |
| Atualização de juros | 181.958 | 222.153 |
| Remensuração dos contratos (1) | 1.523.784 | 1.834.817 |
| Amortizações por adiantamentos e outros | (48.814) | (71.873) |
| Saldo em 30 de setembro de 2021 | 5.019.445 | 6.119.541 |
| Circulante | (944.605) | (1.110.157) |
| Não circulante | 4.074.840 | 5.009.384 |

(1) Atualização do índice de correção, substancialmente composto pela variação do preço da CONSECANA aplicado nos contratos de arrendamento e parceria agrícola.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

A taxa incremental média ponderada de empréstimos aplicada ao passivo de arrendamento em 30 de setembro de 2022 foi de 9,55% ao ano (8,57% em 30 de setembro de 2021).

Em 30 de setembro de 2022, o perfil de vencimento do passivo de arrendamento de terceiros e partes relacionadas (Nota 11.a.5) do Consolidado, é como segue:

| Exercícios: | Valor presente | Valor futuro |
|--|----------------|--------------|
| 1 a 12 meses | 1.520.941 | 2.138.039 |
| 13 a 24 meses | 1.457.054 | 1.880.519 |
| 25 a 36 meses | 1.172.455 | 1.560.469 |
| 37 a 48 meses | 1.027.911 | 1.321.470 |
| 49 a 60 meses | 799.313 | 1.009.472 |
| 61 a 72 meses | 539.355 | 689.223 |
| 73 a 84 meses | 368.778 | 476.363 |
| 85 a 96 meses | 263.985 | 343.235 |
| 97 a 120 meses | 203.816 | 261.485 |
| A partir de 121 meses | 531.925 | 842.825 |
| Total bruto | 7.885.533 | 10.523.100 |
| Direto potencial de PIS e COFINS a recuperar (1) | (729.412) | (973.387) |

- (1) Refere-se ao o direito potencial de créditos de PIS/COFINS sobre os pagamentos do arrendamento calculado com base na alíquota teórica de 9,25%. Esta divulgação visa atender ao Ofício Circular/CVM/SNC/SEP/ N° 02/2019 e representa apenas uma estimativa. Portanto, não constitui efetivamente os créditos que poderão ser tomados pela RESA no futuro. É possível que, quando tal fato ocorrer, os referidos créditos poderão ser materialmente diferentes em virtude de eventuais diferenças entre a alíquota teórica e a efetiva, bem como possíveis alterações na legislação tributária brasileira.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

17. Empréstimos e financiamentos

| Modalidade | Vencimento final | Indexador | Encargos financeiros Taxa média anual efetiva de juros (2) | | Controladora | | Consolidado | |
|---|------------------|---------------------|--|------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Classificação das dívidas por moeda: | | | | | | | | |
| Denominadas em Reais | | | | | 12.594.890 | 6.863.443 | 13.091.650 | 7.888.650 |
| Denominadas em Dólares norte-americanos ("US\$") e Euro ("€") (Nota 27.d) | | | | | 5.622.186 | 1.338.503 | 10.515.181 | 6.073.577 |
| | | | | | <u>18.217.076</u> | <u>8.201.946</u> | <u>23.606.831</u> | <u>13.962.227</u> |
| Modalidade das dívidas (1): | | | | | | | | |
| BNDES | Março/24 | URTJLP | 7,07% | 6,08% | 266 | 492 | 622 | 982 |
| BNDES | Dezembro/30 | Pré-fixado | 3,99% | 3,66% | 75.697 | 91.881 | 137.409 | 176.269 |
| BNDES | Abril/24 | UMBND | 4,81% | 5,04% | 1.750 | 3.123 | 10.772 | 14.315 |
| BNDES | Dezembro/38 | IPCA | 10,32% | 11,72% | 61.820 | 64.200 | 154.611 | 160.546 |
| Adiantamentos de Contratos de Câmbio "ACC" | Março/23 | (US\$) + Pré-fixado | 3,02% | - | 492.109 | - | 492.109 | - |
| Debêntures | Junho/30 | IPCA + juros | 10,90% | 11,26% | 2.419.322 | 1.170.895 | 2.419.322 | 1.170.895 |
| Capital de Giro | Março/23 | Pré-fixado | 14,09% | - | 1.815.266 | - | 1.815.266 | - |
| PPE | Outubro/25 | (US\$) + Libor | 4,25% | 1,72% | 1.496.987 | 1.338.503 | 1.496.987 | 1.338.503 |
| PPE | Maió/27 | SOFR | 4,74% | - | 271.402 | - | 271.402 | - |
| PPE | Junho/27 | Pré-fixado | 4,30% | - | 3.361.689 | - | 3.361.689 | - |
| Term Loan Agreement | Abril/24 | (US\$) + Libor | 4,58% | 2,00% | - | - | 1.073.407 | 957.484 |
| Cédula de Produto Rural Financeira (CPF-R) | Novembro/29 | CDI | 15,17% | 13,42% | 1.051.068 | 1.037.064 | 1.051.068 | 1.037.064 |
| Senior Notes Due 2027 ("Senior 2027") | Janeiro/27 | (US\$) | 5,30% | 5,30% | - | - | 3.819.587 | 3.462.065 |
| Resolução 2471 (PESA) | Abril/23 | IGP-M | 13,16% | 16,51% | - | - | 36.138 | 35.300 |
| PESA | Outubro/25 | Pré-fixado | 3,00% | 3,00% | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Finame/Leasing | Janeiro/25 | Pré-fixado | 6,78% | 6,70% | 19.605 | 18.335 | 20.528 | 27.358 |
| Finep | Novembro/22 | Pré-fixado | 5,00% | 5,00% | - | - | 5.561 | 22.069 |
| Certificado de Recebíveis do Agronegócios ("CRA") | Julho/29 | CDI | 13,17% | 11,29% | 1.315.139 | 1.300.940 | 1.315.139 | 1.782.037 |
| CRA | Agosto/37 | IPCA + juros | 11,47% | 12,16% | 5.219.424 | 3.176.483 | 5.509.682 | 3.461.785 |
| Notas de créditos | Julho/30 | CDI | 15,41% | - | 615.502 | - | 615.502 | - |
| Schuldschein | Setembro/22 | Euribor | 2,14% | 1,82% | - | - | - | 315.525 |
| | | | | | <u>18.217.076</u> | <u>8.201.946</u> | <u>23.606.831</u> | <u>13.962.227</u> |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

Despesas com colocação de títulos:

| | | | | |
|-----------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| BNDES | (677) | (829) | (1.442) | (1.653) |
| CRA | (21.961) | (25.316) | (21.961) | (25.316) |
| PPE | - | - | (94) | (92) |
| Capital de Giro | (4.433) | - | (4.433) | - |
| CPR-F | (9.213) | (9.856) | (9.213) | (9.856) |
| Senior Notes Due 2027 | - | - | (3.154) | (3.099) |
| | <u>(36.284)</u> | <u>(36.001)</u> | <u>(40.297)</u> | <u>(40.016)</u> |
| | <u>18.180.792</u> | <u>8.165.945</u> | <u>23.566.534</u> | <u>13.922.211</u> |
| Circulante | <u>(4.971.845)</u> | <u>(215.763)</u> | <u>(5.395.987)</u> | <u>(1.139.072)</u> |
| Não circulante | <u>13.208.947</u> | <u>7.950.182</u> | <u>18.170.547</u> | <u>12.783.139</u> |

- (1) Os empréstimos e financiamentos são em geral garantidos por notas promissórias da Companhia. Em determinados casos, contam ainda com avais de suas controladas, da Raízen Combustíveis S.A, além das garantias reais como: i) direitos creditórios provenientes dos contratos de comercialização de energia (BNDES); ii) CTN (Nota 9) e hipoteca de terras (PESA); iii) ativo imobilizado (Nota 13); e, iv) alienação fiduciária dos bens financiados (Finame).
- (2) Os pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos são classificados como fluxo de caixa das atividades de financiamento.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

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

| | 30.09.2022 | |
|----------------------|--------------|-------------|
| | Controladora | Consolidado |
| 13 a 24 meses | 1.093.623 | 2.186.545 |
| 25 a 36 meses | 712.393 | 720.098 |
| 37 a 48 meses | 706.130 | 713.938 |
| 49 a 60 meses | 3.506.890 | 7.287.384 |
| 61 a 72 meses | 1.576.699 | 1.585.187 |
| 73 a 84 meses | 2.262.405 | 2.270.892 |
| 85 a 96 meses | 1.526.987 | 1.535.313 |
| A partir de 97 meses | 1.823.820 | 1.871.190 |
| | 13.208.947 | 18.170.547 |

a) CRA

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, a Companhia efetuou captações conforme abaixo:

| Valor captado | Taxa efetiva a.a. | Vencimentos |
|---------------|-------------------|-------------|
| 1.060.000 | 12,71% | Ago/2032 |
| 940.000 | 12,87% | Ago/2037 |

Em maio de 2022, a Companhia liquidou o contrato de CRA, relativo a 1ª emissão série única celebrado em maio de 2016, no montante principal de R\$ 465.706.

b) PPE's

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, a Companhia firmou contratos de PPEs com diversas instituições financeiras a título de financiamento para futura exportação de açúcar, conforme demonstrado abaixo:

| Vencimento | Valor captado | |
|------------|---------------|---------|
| | R\$ | US\$ |
| mar-23 | 1.182.330 | 240.000 |
| mai-27 | 1.267.495 | 250.000 |
| jun-27 | 995.840 | 200.000 |

c) Debêntures

Em abril de 2022, a CVM concedeu à Companhia o registro para sua 7ª (sétima) Emissão Pública de Debêntures Simples por meio da qual foram emitidas 1.196.685 debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em duas séries, com valor nominal de R\$ 1.000,00 (mil reais), totalizando R\$ 1.196.685.

d) ACC

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, a Companhia firmou contratos de adiantamento de contrato de câmbio conforme demonstrado abaixo:

| Valor captado | Equivalente US\$ | Vencimentos |
|---------------|------------------|-------------|
| 228.240 | 45.000 | Mar/23 |
| 214.110 | 45.000 | Mar/23 |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

e) Capital de Giro

Em junho de 2022, a Companhia capitou o montante de R\$1.750.000 na modalidade de capital de giro com vencimento em março de 2023.

f) Notas de crédito

As notas de crédito serão liquidadas por meio de exportações a serem efetuadas até julho de 2030, com pagamentos; (i) trimestrais á juros médios de 1,55% ao ano, e (ii) semestrais acrescida da variação do CDI.

g) Schuldschein

Em setembro de 2021, a Raízen Fuels liquidou o contrato de Schuldschein, celebrado em setembro de 2015, no montante de EUR 60.000 mil, correspondente aproximadamente no montante de principal e juros de R\$455.638, convertidos em setembro de 2022.

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”. Todas as cláusulas restritivas referentes aos empréstimos, financiamentos e debêntures estão adimplentes pela Companhia e suas controladas em 30 de setembro de 2022.

Revolving Credit Facility

A Raízen Fuels, subsidiária integral da Raízen Energia, possui linha de crédito rotativo no valor total de US\$ 1.000.000 mil, não utilizada até o término destas informações contábeis intermediárias, conforme abaixo:

| <u>Beneficiária</u> | <u>Instituição</u> | <u>Valor (US\$)</u> | <u>Vencimento</u> |
|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| Raízen Fuels | Sindicato de bancos | 300.000 | Abr/2024 |
| Raízen Fuels | Sindicato de bancos | 700.000 | Dez/2026 |
| | | 1.000.000 | |

Valor justo

Em 30 de setembro e 31 de março de 2022, o valor contábil e o valor justo dos empréstimos são como segue:

| <u>Modalidade</u> | <u>Classificação</u> | <u>Controladora</u> | | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | <u>Valor de captação atualizado</u> | | <u>Valor Justo (3)</u> | | <u>Resultado financeiro (2)</u> | |
| | | <u>30.09.2022</u> | <u>31.03.2022</u> | <u>30.09.2022</u> | <u>31.03.2022</u> | <u>Abr-Set/2022</u> | <u>Abr-Set/2021</u> |
| PPE | Valor justo por meio de resultado | 4.704.399 | 1.305.173 | 4.582.022 | 1.338.503 | 155.707 | (13.803) |
| CRA | Valor justo por meio de resultado | 4.935.031 | 2.884.846 | 4.789.561 | 2.754.899 | 15.523 | 104.664 |
| Debêntures | Valor justo por meio de resultado | 2.579.049 | 1.291.025 | 2.419.321 | 1.170.895 | 39.598 | 59.513 |
| | | 12.218.479 | 5.481.044 | 11.790.904 | 5.264.297 | 210.828 | 150.374 |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| Modalidade | Classificação | Consolidado | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------------|----------------|
| | | Valor de captação atualizado | | Valor Justo (3) | | Resultado financeiro (2) | |
| | | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 | Abr-Set/2022 | Abr-Set/2021 |
| <i>Senior Notes Dues 2027</i> (1) | Valor justo por meio de resultado | 2.078.430 | 1.824.378 | 1.907.665 | 1.786.649 | 133.036 | (7.846) |
| PPE | Valor justo por meio de resultado | 4.704.399 | 1.305.173 | 4.582.022 | 1.338.503 | 155.707 | (13.803) |
| CRA | Valor justo por meio de resultado | 5.229.420 | 3.173.158 | 5.079.820 | 3.040.201 | 16.643 | 113.210 |
| <i>Term Loan Agreement</i> | Valor justo por meio de resultado | 1.082.832 | 948.244 | 1.073.407 | 957.484 | 18.665 | (9.755) |
| Debêntures | Valor justo por meio de resultado | 2.579.049 | 1.291.024 | 2.419.321 | 1.170.894 | 39.598 | 59.513 |
| | | <u>15.674.130</u> | <u>8.541.977</u> | <u>15.062.235</u> | <u>8.293.731</u> | <u>363.649</u> | <u>141.319</u> |

- (1) O valor justo de *Senior 2027* é baseado na cotação de preço no mercado secundário. Em 30 de setembro de 2022 o valor de face é de 94,71% (94,99% em 31 de março de 2022).
- (2) Refere-se ao impacto do valor justo no resultado financeiro, conforme apresentado na Nota 26.
- (3) As referidas dívidas apresentam-se acrescidas de avaliação a valor justo negativos no montante de R\$ 427.575 e R\$ 611.895 (positivo de R\$ 216.747 e R\$ 248.246 em 31 de março de 2022), na Controladora e Consolidado, respectivamente.

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

18. Imposto sobre a renda e contribuição social

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

| | Controladora | | | |
|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| (Prejuízo) lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social | (537.258) | (1.103.134) | 55.776 | 671.764 |
| Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%) | 182.668 | 375.066 | (18.964) | (228.400) |
| Ajustes para cálculo da taxa efetiva: | | | | |
| Brindes, doações, associação de classe | (902) | (1.290) | (213) | (673) |
| Tributação em bases universais ("TBU") relacionado aos investimentos no exterior | (16.743) | (10.530) | (63.963) | (57.312) |
| Equivalência patrimonial | 34.022 | 78.835 | 175.165 | 275.034 |
| Indébito tributário – Selic | 3.789 | 4.663 | - | - |
| Subvenção para investimentos - ICMS | 5.753 | 15.555 | - | - |
| Outros | 522 | 14.716 | (705) | 796 |
| Receita de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido) | <u>209.109</u> | <u>477.015</u> | <u>91.320</u> | <u>(10.555)</u> |
| Taxa efetiva | <u>38,92%</u> | <u>43,24%</u> | <u>-163,73%</u> | <u>1,57%</u> |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | Consolidado | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| (Prejuízo) lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social | (536.967) | (1.041.527) | 168.425 | 797.887 |
| Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%) | 182.569 | 354.119 | (57.265) | (271.282) |
| Ajustes para cálculo da taxa efetiva: | | | | |
| Diferença de alíquota entre lucro presumido e lucro real (ii) | 12.420 | 21.352 | 30.106 | 46.909 |
| Tributação em bases universais ("TBU") relacionado aos investimentos no exterior | (13) | 3.651 | 4.169 | (7.030) |
| Equivalência patrimonial | (5.097) | (12.398) | (3.954) | (6.377) |
| Subvenção para investimentos - ICMS | 9.477 | 23.652 | 4.249 | 7.118 |
| Indébito tributário - Selic | 6.639 | 7.540 | - | - |
| Outros | 1.808 | 15.990 | 368 | 7.130 |
| Crédito (despesa) de imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido) | 207.803 | 413.906 | (22.327) | (223.532) |
| Taxa efetiva | 38,70% | 39,74% | 13,26% | 28,02% |

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

| | Controladora | | Consolidado | |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Imposto sobre a renda ("IRPJ") | 44.324 | 139.502 | 60.294 | 144.948 |
| Contribuição social ("CSLL") | 43.113 | 287 | 45.451 | 1.139 |
| | 87.437 | 139.789 | 105.745 | 146.087 |
| Circulante | (87.437) | (139.789) | (105.745) | (146.087) |

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

| | Consolidado | |
|------|--------------------|-------------------|
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| IRPJ | 26.454 | 92.312 |
| CSLL | 9.283 | 30.011 |
| | 35.737 | 122.323 |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

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

b.1) Controladora

| | 30.09.2022 | | | 31.03.2022 | |
|---|-------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | Base | IRPJ 25% | CSLL 9% | Total | |
| <u>Ativo (passivo) não circulante</u> | | | | | |
| Prejuízos fiscais | | | | | |
| Prejuízos fiscais | 5.627.884 | 1.406.971 | - | 1.406.971 | 1.114.590 |
| Base negativa de contribuição social | 5.104.956 | - | 459.446 | 459.446 | 351.154 |
| Diferenças temporárias: | | | | | |
| Provisões para demandas judiciais | 1.093.532 | 273.383 | 98.418 | 371.801 | 328.988 |
| Variação cambial - regime de caixa | 1.863.847 | 465.962 | 167.746 | 633.708 | 356.733 |
| Resultado não realizado com derivativos | - | - | - | - | 538.071 |
| Selic-Indébito tributário | 109.444 | 27.361 | 9.850 | 37.211 | 34.184 |
| Perda estimada para realização dos ativos | 218.324 | 54.581 | 19.649 | 74.230 | 69.537 |
| Remuneração e benefícios a funcionários | 162.771 | 40.693 | 14.649 | 55.342 | 112.157 |
| Passivo de arrendamento | 1.160.071 | 290.018 | 104.406 | 394.424 | 257.639 |
| Total ativos fiscais diferidos | | <u>2.558.969</u> | <u>874.164</u> | <u>3.433.133</u> | <u>3.163.053</u> |
| Ativos biológicos | (382.135) | (95.534) | (34.392) | (129.926) | (357.939) |
| Custo de empréstimos capitalizados | (219.076) | (54.769) | (19.717) | (74.486) | (70.071) |
| Ganho de capital | (208.476) | (52.119) | (18.763) | (70.882) | (111.582) |
| Efeito sobre mudanças nas taxas de depreciação do ativo imobilizado | (1.304.382) | (326.096) | (117.394) | (443.490) | (365.410) |
| Ágio fiscal amortizado | (1.119.503) | (279.876) | (100.755) | (380.631) | (323.486) |
| Provisões diversas e outras diferenças temporárias | (4.253) | (1.063) | (383) | (1.446) | (1.499) |
| Total passivos fiscais diferidos | | <u>(809.457)</u> | <u>(291.404)</u> | <u>(1.100.861)</u> | <u>(1.229.987)</u> |
| Total diferidos - Ativo, líquido | | <u>1.749.512</u> | <u>582.760</u> | <u>2.332.272</u> | <u>1.933.066</u> |

b.2) Consolidado

| | 30.09.2022 | | | 31.03.2022 | |
|---|-------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | Base | IRPJ 25% | CSLL 9% | Total | |
| <u>Ativo (passivo) não circulante</u> | | | | | |
| Prejuízos fiscais | | | | | |
| Prejuízos fiscais | 6.567.760 | 1.641.940 | - | 1.641.940 | 1.324.690 |
| Base negativa de contribuição social | 6.035.144 | - | 543.163 | 543.163 | 426.747 |
| Diferenças temporárias: | | | | | |
| Provisões para demandas judiciais | 1.138.568 | 284.642 | 102.471 | 387.113 | 366.087 |
| Variação cambial - regime de caixa | 1.934.709 | 483.677 | 174.124 | 657.801 | 387.334 |
| Resultado não realizado com derivativos | - | - | - | - | 349.289 |
| Selic-Indébito tributário | 125.091 | 31.273 | 11.258 | 42.531 | 42.531 |
| Provisão sobre baixa de ágios | 166.656 | 41.664 | 14.999 | 56.663 | 56.663 |
| Perda estimada para realização dos ativos | 268.609 | 67.152 | 24.175 | 91.327 | 97.455 |
| Remuneração e benefícios a funcionários | 170.482 | 42.621 | 15.343 | 57.964 | 121.902 |
| Passivo de arrendamento | 1.188.882 | 297.221 | 106.999 | 404.220 | 288.033 |
| Total ativos fiscais diferidos | | <u>2.890.190</u> | <u>992.532</u> | <u>3.882.722</u> | <u>3.460.731</u> |
| Ativos biológicos | (431.359) | (107.840) | (38.822) | (146.662) | (499.442) |
| Custo de empréstimos capitalizados | (305.941) | (76.485) | (27.535) | (104.020) | (106.633) |
| Ganho de capital | (208.476) | (52.119) | (18.763) | (70.882) | (111.582) |
| Efeito sobre mudanças nas taxas de depreciação do ativo imobilizado | (2.199.024) | (549.756) | (197.912) | (747.668) | (745.312) |
| Valor Justo do ativo imobilizado | (124.953) | (31.238) | (11.246) | (42.484) | (58.825) |
| Ágio fiscal amortizado | (1.303.621) | (325.905) | (117.326) | (443.231) | (386.086) |
| Resultado não realizado com derivativos | (689.376) | (172.344) | (62.044) | (234.388) | - |
| Provisões diversas e outras diferenças temporárias | (219.362) | (54.840) | (19.743) | (74.583) | (24.277) |
| Total passivos fiscais diferidos | | <u>(1.370.527)</u> | <u>(493.391)</u> | <u>(1.863.918)</u> | <u>(1.932.157)</u> |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| Total de tributos diferidos | 1.519.663 | 499.141 | 2.018.804 | 1.528.574 |
| Tributos diferidos - Ativo, líquido | | | 2.454.021 | 2.004.274 |
| Tributos diferidos - Passivo, líquido | | | (435.217) | (475.700) |
| Total de tributos diferidos | | | 2.018.804 | 1.528.574 |

b.3) Movimentação líquida dos tributos diferidos:

| | Abr-Set/2022 | |
|---|--------------|-------------|
| | Controladora | Consolidado |
| Saldo no início do período | 1.933.066 | 1.528.574 |
| Crédito de imposto de renda e contribuição social | 643.110 | 681.665 |
| Tributos diferidos sobre resultados abrangentes | (125.683) | (125.683) |
| Imposto diferido passivo proveniente de incorporações (Notas 30.a e 30.b) | (118.711) | - |
| Combinação de negócios (Nota 30.d) | - | (63.121) |
| Outros | 490 | (2.631) |
| Saldo no final do período | 2.332.272 | 2.018.804 |

| | Abr-Set/2021 | |
|---|--------------|-------------|
| | Controladora | Consolidado |
| Saldo no início do período | 2.166.384 | 1.780.011 |
| Crédito de imposto de renda e contribuição social | 96.737 | 144.158 |
| Tributos diferidos sobre resultados abrangentes | 763.834 | 763.834 |
| Outros | - | (607) |
| Saldo no final do período | 3.026.955 | 2.687.396 |

b.4) Realização do imposto sobre a renda e contribuição social diferidos:

Conforme mencionado na Nota 17 às demonstrações financeiras de 31 de março de 2022, a Companhia apresenta a expectativa da realização de ativos fiscais diferidos, incluindo ativos de prejuízos fiscais, base negativa e diferenças temporárias. Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, não ocorreram mudanças significativas relacionadas as expectativas da realização do imposto sobre a renda e contribuição social diferidos.

19. Provisão para demandas judiciais e depósitos judiciais

Composição das demandas judiciais consideradas como de perda provável

Em 30 de setembro e 31 de março de 2022, os saldos das demandas judiciais é como segue:

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|--------------|------------|-------------|------------|
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Tributárias | 75.730 | 69.692 | 79.410 | 79.967 |
| Cíveis | 143.310 | 125.326 | 146.799 | 132.277 |
| Ambiental | 18.285 | 17.435 | 20.407 | 20.036 |
| Trabalhistas | 374.521 | 309.486 | 423.331 | 409.917 |
| | 611.846 | 521.939 | 669.947 | 642.197 |
| Demandas judiciais não reembolsáveis (i) | 369.719 | 295.307 | 404.602 | 392.316 |
| Demandas judiciais reembolsáveis (ii) (Nota 11.c) | 242.127 | 226.632 | 265.345 | 249.881 |

No processo de formação da Raízen foi acordado que a Cosan deverá reembolsar à Companhia o montante das demandas judiciais com data base anterior a sua formação, e por sua vez, que a Companhia deverá restituir à Cosan o montante dos depósitos judiciais realizados com data base anterior a sua formação. Em 30 de setembro e 31 de março de 2022, os saldos dos depósitos judiciais, são descritos abaixo:

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Tributárias | 269.422 | 238.567 | 387.267 | 363.698 |
| Cíveis | 80.120 | 43.547 | 80.236 | 43.747 |
| Trabalhistas | 60.791 | 66.658 | 67.006 | 84.466 |
| | <u>410.333</u> | <u>348.772</u> | <u>534.509</u> | <u>491.911</u> |
| Depósitos judiciais próprios | 228.094 | 193.566 | 233.352 | 219.952 |
| Depósitos judiciais restituíveis (Nota 11.c) | 182.239 | 155.206 | 301.157 | 271.959 |

i) Demandas judiciais não reembolsáveis

| | Controladora | | | | |
|-----------------------------------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------|
| | Tributárias | Cíveis | Ambientais | Trabalhistas | Total |
| Em 31 de março de 2022 | 4.138 | 32.849 | 3.504 | 254.816 | 295.307 |
| Provisionado no período | 270 | 327 | 336 | 44.536 | 45.469 |
| Baixas / reversões (i) | (1.867) | (2.336) | (142) | (29.713) | (34.058) |
| Pagamentos | (119) | (1.594) | (270) | (19.469) | (21.452) |
| Incorporações (Notas 30.a e 30.b) | 6.683 | 4.071 | 20 | 50.845 | 61.619 |
| Atualização monetária (ii) | 322 | 2.570 | 106 | 19.836 | 22.834 |
| Em 30 de setembro de 2022 | <u>9.427</u> | <u>35.887</u> | <u>3.554</u> | <u>320.851</u> | <u>369.719</u> |

(i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 16.675) contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

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

| | Consolidado | | | | |
|----------------------------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|
| | Tributárias | Cíveis | Ambientais | Trabalhistas | Total |
| Em 31 de março de 2022 | 12.404 | 36.854 | 3.578 | 339.480 | 392.316 |
| Provisionado no período | 310 | 393 | 591 | 48.746 | 50.040 |
| Baixas / reversões (i) | (1.887) | (2.353) | (157) | (34.552) | (38.949) |
| Pagamentos | (151) | (1.638) | (566) | (21.987) | (24.342) |
| Atualização monetária (ii) | 493 | 2.735 | 106 | 22.203 | 25.537 |
| Em 30 de setembro de 2022 | <u>11.169</u> | <u>35.991</u> | <u>3.552</u> | <u>353.890</u> | <u>404.602</u> |

(i) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 19.004), contabilizado no resultado do período na rubrica Resultado financeiro.

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

ii) Demandas judiciais reembolsáveis (i)

| | Controladora | | | | |
|-----------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| | Tributárias | Cíveis | Ambientais | Trabalhistas | Total |
| Em 31 de março de 2022 | 65.554 | 92.477 | 13.931 | 54.670 | 226.632 |
| Provisionado no período | 1.437 | 14.328 | 270 | 2.143 | 18.178 |
| Baixas / reversões (ii) | - | (1.709) | (131) | (5.753) | (7.593) |
| Pagamentos | (3.351) | (6.160) | (140) | (2.133) | (11.784) |
| Incorporações (Notas 30.a e 30.b) | - | - | - | 208 | 208 |
| Atualização monetária | 2.663 | 8.487 | 801 | 4.535 | 16.486 |
| Em 30 de setembro de 2022 | <u>66.303</u> | <u>107.423</u> | <u>14.731</u> | <u>53.670</u> | <u>242.127</u> |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | Consolidado | | | | |
|----------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| | Tributárias | Cíveis | Ambientais | Trabalhistas | Total |
| Em 31 de março de 2022 | 67.564 | 95.423 | 16.457 | 70.437 | 249.881 |
| Provisionado no período | 1.439 | 14.765 | 279 | 2.180 | 18.663 |
| Baixas / reversões (iii) | (130) | (1.803) | (479) | (5.999) | (8.411) |
| Pagamentos | (3.351) | (6.293) | (251) | (2.302) | (12.197) |
| Atualização monetária | 2.720 | 8.716 | 848 | 5.125 | 17.409 |
| Em 30 de setembro de 2022 | 68.242 | 110.808 | 16.854 | 69.441 | 265.345 |

(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\$ 5.872).

(iii) Contempla reversão de atualização monetária no montante de (R\$ 6.452).

iii) Total de demandas judiciais

| | Controladora | | | | |
|-----------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | Tributárias | Cíveis | Ambientais | Trabalhistas | Total |
| Em 31 de março de 2022 | 69.692 | 125.326 | 17.435 | 309.486 | 521.939 |
| Provisionado no período | 1.707 | 14.655 | 606 | 46.679 | 63.647 |
| Baixas / reversões | (1.867) | (4.045) | (273) | (35.466) | (41.651) |
| Pagamentos | (3.470) | (7.754) | (410) | (21.602) | (33.236) |
| Incorporações (Notas 30.a e 30.b) | 6.683 | 4.071 | 20 | 51.053 | 61.827 |
| Atualização monetária | 2.985 | 11.057 | 907 | 24.371 | 39.320 |
| Em 30 de setembro de 2022 | 75.730 | 143.310 | 18.285 | 374.521 | 611.846 |

| | Consolidado | | | | |
|----------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | Tributárias | Cíveis | Ambientais | Trabalhistas | Total |
| Em 31 de março de 2022 | 79.967 | 132.277 | 20.036 | 409.917 | 642.197 |
| Provisionado no exercício | 1.749 | 15.158 | 870 | 50.926 | 68.703 |
| Baixas / reversões | (2.017) | (4.156) | (636) | (40.551) | (47.360) |
| Pagamentos | (3.502) | (7.931) | (817) | (24.289) | (36.539) |
| Atualização monetária | 3.213 | 11.451 | 954 | 27.328 | 42.946 |
| Em 30 de setembro de 2022 | 79.410 | 146.799 | 20.407 | 423.331 | 669.947 |

a) Tributárias

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ("ICMS") | 26.358 | 20.509 | 28.696 | 27.879 |
| Imposto sobre Produtos Industrializados ("IPI") | 32.211 | 35.594 | 32.211 | 35.594 |
| Honorários advocatícios | 4.154 | 4.137 | 4.380 | 4.356 |
| Outros | 13.007 | 9.452 | 14.123 | 12.138 |
| | <u>75.730</u> | <u>69.692</u> | <u>79.410</u> | <u>79.967</u> |
| Demandas judiciais não reembolsáveis | 9.426 | 4.137 | 11.170 | 12.404 |
| Demandas judiciais reembolsáveis | 66.304 | 65.555 | 68.240 | 67.563 |

b) Cíveis, trabalhistas e ambientais

A Companhia e suas controladas são parte em diversas ações cíveis referentes a disputas contratuais, indenização por danos materiais, cobranças, possessórias e demandas de natureza ambiental.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

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

A Companhia e suas controladas são, ainda, parte em processos administrativos e judiciais envolvendo incêndios em canaviais/propriedades rurais.

Demandas judiciais consideradas como de perda possível e, por consequência, sem provisão para demandas judiciais

a) Tributárias

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| ICMS | 1.964.007 | 1.883.088 | 2.845.381 | 2.780.747 |
| INSS | 275.883 | 221.548 | 275.883 | 232.596 |
| IPI | 276.371 | 274.190 | 365.801 | 345.952 |
| IRPJ e CSLL | 1.703.848 | 1.630.614 | 2.018.512 | 1.935.841 |
| PIS e COFINS | 1.739.325 | 1.667.721 | 1.841.198 | 1.780.985 |
| Compensações com crédito de IPI - IN 67/98 | 120.033 | 118.149 | 142.506 | 140.239 |
| MP 470 parcelamento de Débito | 245.211 | 243.688 | 245.211 | 243.688 |
| Outros | 386.044 | 340.511 | 459.500 | 481.158 |
| | <u>6.710.722</u> | <u>6.379.509</u> | <u>8.193.992</u> | <u>7.941.206</u> |
| Demandas judiciais não reembolsáveis | 3.732.185 | 3.467.734 | 4.787.691 | 4.679.068 |
| Demandas judiciais reembolsáveis | 2.978.537 | 2.911.775 | 3.406.301 | 3.262.138 |

b) Cíveis e trabalhistas

| | Controladora | | Consolidado | |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Ambiental | 88.486 | 86.936 | 89.253 | 88.916 |
| Cível | 472.162 | 343.973 | 721.605 | 674.248 |
| Trabalhistas | 145.915 | 113.292 | 167.176 | 140.912 |
| | <u>706.563</u> | <u>544.201</u> | <u>978.034</u> | <u>904.076</u> |
| Demandas judiciais não reembolsáveis | 363.437 | 252.929 | 391.857 | 339.947 |
| Demandas judiciais reembolsáveis | 343.126 | 291.272 | 586.177 | 564.129 |

20. Compromissos (Consolidado)

Conforme mencionado na Nota 19 às demonstrações financeiras de 31 de março de 2022, a Companhia possui compromissos de compras e contratos de arrendamentos. Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, não ocorreram mudanças significativas relacionadas aos referidos compromissos.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

21. Patrimônio líquido

a) Capital social

Em 30 de setembro e 31 de março de 2022, o capital social é de R\$ 11.766.354.

O capital social totalmente subscrito e integralizado em 30 de setembro e 31 de março de 2022, está representado abaixo:

| | Acionistas (ações em unidades) | | |
|---|--------------------------------|---------|----------------|
| | Raízen S.A. | Blueway | Total |
| Ordinárias | 13.120.614.593 | 2 | 13.120.614.595 |
| Total em 30 de setembro e 31 de março de 2022 | 13.120.614.593 | 2 | 13.120.614.595 |

Reserva de capital

No período de seis meses findos em 30 de setembro de 2022, a controlada indireta “Gera Next Participações” adquiriu por R\$ 5.121, os 16,48% de participação da “CGB Santos Energia Ltda”, a qual pertencia ao acionista minoritário “Gera Energia Brasil S.A.”. Com isso a “Gera Next Participações”, passou a deter 100% de participação da “CGB Santos”. Essa transação gerou um efeito reflexo na Companhia no montante de R\$ 2.230.

No período de seis meses findos em 30 de setembro de 2022, o acionista não controlador da “Unimodal” cedeu sua participação de 26,59% para a Companhia, gerando um efeito de R\$ 961.

b) Dividendos

| Em 30 de setembro de 2022 | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|-----------|--------------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------|------------|
| Companhia | Proventos | Exercício | Espécie e classe de ação | Impactos no PL | Sem impacto no PL | Valores a pagar | Destinatário | Percentual |
| RESA | Lucros acumulados | mar-22 | Ordinária | 10.219 | - | 10.219 | RSA | 100% |

c) Ajustes de avaliação patrimonial

| | 31.03.2021 | Resultado Abrangente | 30.09.2021 | 31.03.2022 | Resultado Abrangente | 30.09.2022 |
|--|--------------------|----------------------|--------------------|------------------|----------------------|------------------|
| Efeito de conversão de moeda estrangeira - CTA | 202.766 | (48.654) | 154.112 | 66.633 | 72.976 | 139.609 |
| Perdas atuariais com planos de benefícios definidos | (12.483) | - | (12.483) | (8.632) | - | (8.632) |
| Perda líquida com instrumentos financeiros derivativos - <i>Hedge accounting</i> | (1.973.589) | (1.482.728) | (3.456.317) | (865.486) | 243.973 | (621.513) |
| | <u>(1.783.306)</u> | <u>(1.531.382)</u> | <u>(3.314.688)</u> | <u>(807.485)</u> | <u>316.949</u> | <u>(490.536)</u> |

d) Participação dos acionistas não controladores

Corresponde à participação dos acionistas não controladores, 15% sobre o patrimônio líquido da controlada Biogás, 18,50 % sobre o patrimônio líquido da controlada Raízen Biomassa e 49 % sobre o patrimônio líquido da controlada Raízen Gera Desenvolvedora S.A.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

e) (Prejuízo) Lucro por ação

Básico e Diluído:

| | <u>Jul-Set/2022</u> | <u>Abr-Set/2022</u> | <u>Jul-Set/2021</u> | <u>Abr-Set/2021</u> |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Numerador | | | | |
| (Prejuízo) Lucro líquido do período | (328.149) | (626.119) | 147.096 | 661.209 |
| (Prejuízo) Lucro disponível aos acionistas ordinários | (328.149) | (626.119) | 147.096 | 661.209 |
| Denominador: | | | | |
| Média ponderada do número de ações ordinárias em circulação (em milhares) | 13.120.615 | 13.120.615 | 9.159.872 | 8.206.864 |
| (Prejuízo) Lucro básico e diluído por ação ordinária (reais por ação) | <u>(0,025)</u> | <u>(0,048)</u> | <u>0,016</u> | <u>0,081</u> |

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

22. Receita operacional líquida

| | Controladora | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | <u>Jul-Set/2022</u> | <u>Abr-Set/2022</u> | <u>Jul-Set/2021</u> | <u>Abr-Set/2021</u> |
| Receita bruta na venda de produtos e serviços | 5.069.823 | 8.787.185 | 2.746.841 | 5.074.226 |
| Impostos sobre as vendas | (191.909) | (465.718) | (224.936) | (397.490) |
| Devoluções e cancelamentos | (50.642) | (67.039) | (11.440) | (21.702) |
| Descontos comerciais | (545) | (2.032) | (1.460) | (2.737) |
| Receita operacional líquida | <u>4.826.727</u> | <u>8.252.396</u> | <u>2.509.005</u> | <u>4.652.297</u> |
| | Consolidado | | | |
| | <u>Jul-Set/2022</u> | <u>Abr-Set/2022</u> | <u>Jul-Set/2021</u> | <u>Abr-Set/2021</u> |
| Receita bruta na venda de produtos e serviços | 21.116.273 | 41.519.271 | 12.622.250 | 21.383.129 |
| Impostos sobre as vendas | (446.320) | (975.812) | (639.607) | (1.082.702) |
| Devoluções e cancelamentos | (17.305) | (36.557) | (16.023) | (29.745) |
| Descontos comerciais | (2.197) | (6.644) | (8.277) | (18.263) |
| Receita operacional líquida | <u>20.650.451</u> | <u>40.500.258</u> | <u>11.958.343</u> | <u>20.252.419</u> |

A receita operacional líquida é segregada entre os seguintes componentes:

| | Controladora | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | <u>Jul-Set/2022</u> | <u>Abr-Set/2022</u> | <u>Jul-Set/2021</u> | <u>Abr-Set/2021</u> |
| Receita líquida na venda de produtos e serviços | 5.254.961 | 8.925.625 | 3.043.048 | 5.449.115 |
| Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i> | (386.349) | (649.746) | (397.051) | (711.962) |
| Resultado com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i> | (41.885) | (23.483) | (136.992) | (84.856) |
| Receita operacional líquida | <u>4.826.727</u> | <u>8.252.396</u> | <u>2.509.005</u> | <u>4.652.297</u> |
| | Consolidado | | | |
| | <u>Jul-Set/2022</u> | <u>Abr-Set/2022</u> | <u>Jul-Set/2021</u> | <u>Abr-Set/2021</u> |
| Receita líquida na venda de produtos e serviços | 21.030.350 | 41.076.992 | 12.419.675 | 21.197.061 |
| Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i> | (386.349) | (649.746) | (397.052) | (711.962) |
| Resultado com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i> | 6.450 | 73.012 | (64.280) | (232.680) |
| Receita operacional líquida | <u>20.650.451</u> | <u>40.500.258</u> | <u>11.958.343</u> | <u>20.252.419</u> |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

23. Informações por segmento

As informações por segmentos operacionais são apresentadas de modo consistente com os relatórios internos fornecidos para os principais tomadores de decisões operacionais. Os principais tomadores de decisões operacionais, responsáveis pela tomada das decisões estratégicas, alocação de recursos e pela avaliação de desempenho dos segmentos operacionais, são o Presidente da Companhia (CEO) e o Conselho de Administração (CA). Os segmentos operacionais da Companhia são:

- (i) **Açúcar:** referem-se as atividades de produção, comercialização, originação e trading de açúcar.
- (ii) **Renováveis:** referem-se as atividades de negócios de produção, comercialização, originação e trading de etanol; produção e comercialização de bioenergia; revenda e trading de energia elétrica e produção e comercialização de outros produtos renováveis (energia solar e biogás). Tais atividades de negócio foram agregadas em um único segmento, uma vez que seus produtos e serviços são provenientes de fontes renováveis, utilizam tecnologias similares e apresentam sinergia em seu processo de produção e distribuição. As combinações destas atividades resultam no portfólio de energia limpa e descarbonização oferecidos pela Companhia. A performance destas atividades de negócios é avaliada de forma integrada pelos tomadores de decisão através do resultado operacional.
- (iii) **Marketing e serviços:** referem-se as atividades de negociação e comercialização de derivados de petróleo (Diesel e Gasolina).

Resultado operacional por segmento

O desempenho dos segmentos é avaliado com base no resultado operacional e essas informações são elaboradas com base em itens atribuíveis diretamente ao segmento, bem como aqueles que podem ser alocados em bases razoáveis. Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022 e 2021, o resultado operacional por segmento está descrito abaixo:

| | Segmentos reportáveis | | | | Consolidado |
|--|-----------------------|--------------|----------------------|----------------|-----------------------|
| | Açúcar | Renováveis | Marketing & Serviços | Não Segmentado | Abr-Set/2022 Total |
| Receita operacional líquida | 13.198.811 | 13.227.247 | 14.074.200 | - | 40.500.258 |
| Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados | (12.850.267) | (12.875.656) | (14.153.982) | - | (39.879.905) |
| Resultado bruto | 348.544 | 351.591 | (79.782) | - | 620.353 |
| Despesa com vendas | (389.911) | (262.880) | - | - | (652.791) |
| Despesa gerais e administrativas | (236.556) | (234.715) | - | - | (471.271) |
| Outras receitas operacionais, líquida | 28.407 | 29.677 | - | - | 58.084 |
| Resultado de equivalência patrimonial | 4.400 | (40.864) | - | - | (36.464) |
| Prejuízo antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social | (245.116) | (157.191) | (79.782) | - | (482.089) |
| Resultado financeiro (i) | - | - | - | (559.438) | (559.438) |
| Imposto sobre a renda e da contribuição social (corrente de diferido) (i) | - | - | - | 413.906 | 413.906 |
| Prejuízo do exercício | (245.116) | (157.191) | (79.782) | (145.532) | (627.621) |
| Outras informações selecionadas: | | | | | |
| Depreciação e amortização | (1.453.071) | (1.666.977) | - | - | (3.120.048) |
| Adições aos ativos imobilizados e intangíveis | 788.772 | 852.884 | - | - | 1.641.656 |
| Ganho líquido decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos | 503.551 | 534.037 | - | - | 1.037.588 |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | Segmentos reportáveis | | | | Consolidado |
|--|-----------------------|-------------|----------------------|----------------|--------------|
| | Açúcar | Renováveis | Marketing e serviços | Não segmentado | Abr-Set/2021 |
| Receita operacional líquida | 6.454.386 | 9.175.631 | 4.622.402 | - | 20.252.419 |
| Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados | (5.803.215) | (7.544.523) | (4.632.883) | - | (17.980.621) |
| Resultado bruto | 651.171 | 1.631.108 | (10.481) | - | 2.271.798 |
| Despesas com vendas | (301.695) | (276.208) | - | - | (577.903) |
| Despesas gerais e administrativas | (220.994) | (202.702) | - | - | (423.696) |
| Outras receitas operacionais, líquidas | 25.324 | 24.656 | - | - | 49.980 |
| Resultado da equivalência patrimonial | 5.929 | (24.685) | - | - | (18.756) |
| Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social | 159.735 | 1.152.169 | (10.481) | - | 1.301.423 |
| Resultado financeiro (i) | - | - | - | (503.536) | (503.536) |
| Imposto sobre a renda e contribuição social (corrente de diferido) (i) | - | - | - | (223.532) | (223.532) |
| Lucro (prejuízo) líquido do período | 159.735 | 1.152.169 | (10.481) | (727.068) | 574.355 |
| Outras informações selecionadas: | | | | | |
| Depreciação e amortização | (796.355) | (1.327.500) | - | - | (2.123.855) |
| Adições aos ativos imobilizados e intangíveis | 367.681 | 356.603 | - | - | 724.284 |
| Perda líquida decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos | (207.746) | (214.742) | - | - | (422.488) |

(i) O resultado financeiro e os tributos sobre o lucro, uma vez que são administrados no âmbito do grupo, não são alocados aos segmentos operacionais.

A Companhia acompanha a receita operacional líquida nos mercados interno e externo, a seguir:

| | Consolidado | | | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| Mercado externo | 12.503.400 | 24.789.607 | 5.034.891 | 8.905.055 |
| Mercado interno | 8.147.051 | 15.710.651 | 6.923.452 | 11.347.364 |
| Total | 20.650.451 | 40.500.258 | 11.958.343 | 20.252.419 |

O detalhamento da receita operacional líquida por produto, a seguir:

| | Consolidado | |
|----------------------------|--------------|--------------|
| | Abr-Set/2022 | Abr-Set/2021 |
| Açúcar (i) | 13.198.811 | 6.454.386 |
| Etanol (i) | 10.156.395 | 6.709.814 |
| Diesel (ii) | 10.945.721 | 3.933.736 |
| Energia | 1.941.406 | 2.095.485 |
| Gasolina (ii) | 3.128.479 | 688.666 |
| Outros produtos e serviços | 1.129.446 | 370.332 |
| Total | 40.500.258 | 20.252.419 |

(i) Aumento deve-se, principalmente, das operações de originações de açúcar e etanol pela Raízen Trading.

(ii) Refere-se a importação de derivados e, pela natureza da operação, podem impactar de forma relevante a receita e o custo, de acordo com as oportunidades de mercado, mas geram impacto limitado no lucro bruto.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

O principal cliente da Companhia durante os períodos de seis meses findo em 30 de setembro de 2022 e 2021, que individualmente representaram 5% ou mais das receitas totais da Companhia é como segue:

| Cliente | Consolidado | | | |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| Raízen S.A. | 27,70% | 25,33% | 16,45% | 20,21% |

Ativos operacionais por segmento

Tendo em vista que parte dos ativos são utilizados igualmente para a produção de açúcar e renováveis, a Companhia efetuou a segregação destes ativos por segmento através dos correspondentes centro de custos em que estão alocados e/ou critérios de rateios que levam em consideração a produção de cada produto em relação à sua produção total.

| | Em 30 de setembro de 2022 | | | | Total |
|---|---------------------------|------------|----------------------|----------------|--------------|
| | Segmentos reportáveis | | | | |
| | Açúcar | Renováveis | Marketing e serviços | Não segmentado | |
| Investimentos (Nota 12) | 106.630 | 535.902 | - | - | 642.532 |
| Imobilizado (Nota 13) | 4.962.413 | 6.857.252 | 205 | - | 11.819.870 |
| Intangível (Nota 14) | 889.196 | 1.151.059 | 1.401 | - | 2.041.656 |
| Direito de uso (Nota 16.a) | 3.315.726 | 3.348.050 | 758 | - | 6.664.534 |
| Total do ativo alocado por segmento | 9.273.965 | 11.892.263 | 2.364 | - | 21.168.592 |
| Outros ativos circulante e não circulante não segmentados | - | - | - | 46.823.822 | 46.823.822 |
| Total do ativo | 9.273.965 | 11.892.263 | 2.364 | 46.823.822 | 67.992.414 |
| Total do passivo | - | - | - | (54.711.968) | (54.711.968) |
| Total dos ativos líquidos | 9.273.965 | 11.892.263 | 2.364 | (7.888.146) | 13.280.446 |

| | Em 31 de março de 2022 | | | | Consolidado Total |
|---|------------------------|------------|----------------------|----------------|-------------------|
| | Segmentos reportáveis | | | | |
| | Açúcar | Renováveis | Marketing e serviços | Não segmentado | |
| Investimentos (Nota 12) | 106.774 | 489.087 | - | - | 595.861 |
| Imobilizado (Nota 13) | 4.920.123 | 7.147.555 | 318 | - | 12.067.996 |
| Intangível (Nota 14) | 890.841 | 1.114.631 | 3.441 | - | 2.008.913 |
| Direito de uso (Nota 16.a) | 3.509.877 | 3.696.494 | 5.153 | - | 7.211.524 |
| Total do ativo alocado por segmento | 9.427.615 | 12.447.767 | 8.912 | - | 21.884.294 |
| Outros ativos circulante e não circulante (i) | - | - | - | 36.691.304 | 36.691.304 |
| Total do ativo | 9.427.615 | 12.447.767 | 8.912 | 36.691.304 | 58.575.598 |
| Total do passivo | - | - | - | (44.979.744) | (44.979.744) |
| Total dos ativos líquidos | 9.427.615 | 12.447.767 | 8.912 | (8.288.440) | 13.595.854 |

- (i) Refere-se aos demais ativos circulante e não circulante que não são segmentados e que foram incluídos nos quadros acima para fins de reconciliação com o total de ativos.

Os ativos operacionais mais significativos relacionados a esses segmentos estão localizados apenas no Brasil.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

Informações geográficas

O valor da receita operacional líquida por área geográfica, a seguir:

| | Consolidado | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| Brasil | 8.147.051 | 15.710.651 | 6.923.452 | 11.347.364 |
| Europa | 2.254.578 | 5.071.828 | 1.607.630 | 2.704.579 |
| América do Norte | 3.754.626 | 5.461.471 | 1.755.485 | 2.839.225 |
| Ásia | 4.544.268 | 8.747.496 | 434.088 | 1.426.634 |
| América do Sul (i) | 1.790.025 | 4.445.976 | 1.034.397 | 1.707.080 |
| Outros (ii) | 159.903 | 1.062.836 | 203.291 | 227.537 |
| Total | 20.650.451 | 40.500.258 | 11.958.343 | 20.252.419 |

(i) América do Sul (exceto Brasil).

(ii) África e América Central.

24. Custo e despesas por natureza

Reconciliação dos custos e despesas por natureza

Os custos e despesas são demonstrados no resultado por função. A reconciliação do resultado por natureza para os períodos de seis meses findo em 30 de setembro de 2022 e 2021 está detalhada a seguir:

a) Custos e despesas por natureza:

| | Controladora | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| Depreciação e amortização | (1.495.793) | (2.720.350) | (875.672) | (1.576.151) |
| Matéria-prima | (1.664.476) | (3.058.497) | (901.000) | (1.593.439) |
| Corte, carregamento e transporte (CCT) | (372.332) | (621.841) | (193.114) | (386.646) |
| Despesas com pessoal | (351.692) | (588.040) | (240.360) | (435.182) |
| Materiais de manutenção | (200.598) | (303.733) | (90.586) | (156.606) |
| Compra de Combustíveis | (175.553) | (230.642) | (72.995) | (120.648) |
| Mão-de-obra contratada | (60.504) | (106.354) | (59.141) | (105.485) |
| Mudança no valor justo, líquida de realização | (595.944) | (964.304) | (178.520) | 327.777 |
| Outras despesas | (415.121) | (488.270) | (124.644) | (267.110) |
| | (5.332.013) | (9.082.031) | (2.736.032) | (4.313.490) |

| | Consolidado | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| Açúcar e Etanol para revenda e matéria-prima | (9.659.622) | (18.516.494) | (5.299.326) | (8.843.672) |
| Derivados para revenda | (6.383.352) | (14.155.364) | (2.275.576) | (4.632.883) |
| Depreciação e amortização | (1.696.716) | (3.120.048) | (1.176.734) | (2.123.855) |
| Revenda de energia | (915.573) | (1.276.171) | (1.321.136) | (1.699.080) |
| Despesas com pessoal | (406.932) | (747.559) | (358.017) | (651.090) |
| Corte, carregamento e transporte (CCT) | (409.818) | (702.884) | (266.811) | (526.944) |
| Materiais de manutenção | (247.152) | (372.782) | (116.632) | (200.824) |
| Mão-de-obra contratada | (77.425) | (132.908) | (76.734) | (135.697) |
| Mudança no valor justo, líquida de realização | (638.565) | (1.037.588) | (261.321) | 422.488 |
| Outras despesas | (598.846) | (942.169) | (398.936) | (590.663) |
| | (21.034.001) | (41.003.967) | (11.551.223) | (18.982.220) |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

b) Classificadas como:

| | | | Controladora | |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados | (4.719.640) | (8.019.917) | (2.342.212) | (3.562.769) |
| Despesas com vendas | (405.024) | (699.785) | (236.259) | (463.569) |
| Despesas gerais e administrativas | (207.349) | (362.329) | (157.561) | (287.152) |
| | <u>(5.332.013)</u> | <u>(9.082.031)</u> | <u>(2.736.032)</u> | <u>(4.313.490)</u> |

| | | | Consolidado | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados | (20.429.155) | (39.879.905) | (11.009.997) | (17.980.621) |
| Despesas com vendas | (363.325) | (652.791) | (308.256) | (577.903) |
| Despesas gerais e administrativas | (241.521) | (471.271) | (232.970) | (423.696) |
| | <u>(21.034.001)</u> | <u>(41.003.967)</u> | <u>(11.551.223)</u> | <u>(18.982.220)</u> |

25. Outras receitas operacionais, líquidas

| | | | Controladora | |
|--|---------------|---------------|--------------|---------------|
| | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| Reversão (constituição) líquida de provisão para demanda judiciais | (2.612) | 3.137 | (6.545) | 8.285 |
| Resultado com operações comerciais | (6.602) | 5.554 | 1.389 | (10.113) |
| Receita na venda de sucatas e resíduos | 5.919 | 16.028 | 4.816 | 12.051 |
| Reversão líquida de perda estimada de ativos imobilizados (Notas 13) | 1.372 | 1.691 | 1.494 | 3.174 |
| Reconhecimento de créditos fiscais líquidos | (1.401) | (321) | 1.048 | 979 |
| Receita de subvenção para investimentos (1) | 46.445 | 46.445 | - | - |
| Outras | (3.750) | (9.323) | 7.192 | 11.808 |
| | <u>39.371</u> | <u>63.211</u> | <u>9.394</u> | <u>26.184</u> |

| | | | Consolidado | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| Reversão (constituição) líquida de provisão para demanda judiciais | (1.831) | 3.955 | (6.671) | 17.049 |
| Resultado com operações comerciais | (12.473) | (4.810) | 9.929 | 1.655 |
| Reconhecimento de créditos fiscais líquidos | 3.630 | 7.982 | (256) | (324) |
| Receita de subvenção para investimentos (1) | 46.445 | 46.445 | - | - |
| Receita na venda de sucatas e resíduos | 6.692 | 18.123 | 5.950 | 14.633 |
| Reversão líquida de perda estimada de ativos imobilizados (Nota 13) | 1.372 | 1.701 | 2.026 | 3.729 |
| Outras | (1.471) | (15.312) | 7.889 | 13.238 |
| | <u>42.364</u> | <u>58.084</u> | <u>18.867</u> | <u>49.980</u> |

(1) Refere-se ao programa de incentivo estadual "Produzir" junto ao estado de Goiás, na forma de financiamento de parte do pagamento de ICMS.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

26. Resultado financeiro

| | Controladora | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| <u>Despesas financeiras</u> | | | | |
| Juros | (591.400) | (1.059.213) | (281.645) | (543.849) |
| Varição monetária passiva | 57.206 | (98.495) | (118.072) | (193.617) |
| Pis e Cofins sobre receitas financeiras | (23.507) | (40.798) | (4.351) | (6.104) |
| Outros | (87.469) | (134.199) | (3.114) | (7.172) |
| | <u>(645.170)</u> | <u>(1.332.705)</u> | <u>(407.182)</u> | <u>(750.742)</u> |
| Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Notas 11 e 17) | 129.499 | 362.530 | 163.046 | 132.772 |
| Menos: montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 13) | 1.916 | 13.109 | 17.215 | 35.847 |
| | <u>(513.755)</u> | <u>(957.066)</u> | <u>(226.921)</u> | <u>(582.123)</u> |
| <u>Receitas financeiras</u> | | | | |
| Juros | 375.215 | 650.490 | 31.875 | 68.072 |
| Rendimentos de aplicações financeiras | 82.620 | 126.468 | 13.487 | 14.363 |
| | <u>457.835</u> | <u>776.958</u> | <u>45.362</u> | <u>82.435</u> |
| <u>Variações cambiais líquidas (1)</u> | <u>(172.545)</u> | <u>(408.272)</u> | <u>(127.944)</u> | <u>160.488</u> |
| <u>Efeito líquido dos derivativos (2)</u> | <u>57.056</u> | <u>19.801</u> | <u>67.720</u> | <u>(162.950)</u> |
| | <u>(171.409)</u> | <u>(568.579)</u> | <u>(241.783)</u> | <u>(502.150)</u> |
| Consolidado | | | | |
| | Jul-Set/2022 | Abr-Set/2022 | Jul-Set/2021 | Abr-Set/2021 |
| <u>Despesas financeiras</u> | | | | |
| Juros | (561.441) | (1.024.140) | (330.648) | (637.453) |
| Varição monetária passiva | 58.599 | (110.385) | (129.031) | (209.957) |
| Pis e Cofins sobre receitas financeiras | (25.816) | (46.230) | (5.737) | (9.330) |
| Outros | (87.916) | (135.506) | (4.105) | (8.693) |
| | <u>(616.574)</u> | <u>(1.316.261)</u> | <u>(469.521)</u> | <u>(865.433)</u> |
| Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 17) | 129.012 | 363.649 | 169.410 | 141.319 |
| Menos: montantes capitalizados em ativos qualificados (Nota 13) | 2.759 | 15.158 | 19.604 | 36.841 |
| | <u>(484.803)</u> | <u>(937.454)</u> | <u>(280.507)</u> | <u>(687.273)</u> |
| <u>Receitas financeiras</u> | | | | |
| Juros | 318.043 | 578.317 | 49.152 | 135.149 |
| Varição monetária ativa | 674 | 1.653 | 580 | 2.138 |
| Rendimentos de aplicações financeiras | 84.499 | 128.966 | 18.488 | 28.309 |
| Outros | 7.481 | 9.164 | - | - |
| | <u>410.697</u> | <u>718.100</u> | <u>68.220</u> | <u>165.596</u> |
| <u>Variações cambiais líquidas (1)</u> | <u>(170.849)</u> | <u>(386.418)</u> | <u>(112.280)</u> | <u>158.064</u> |
| <u>Efeito líquido dos derivativos (2)</u> | <u>64.164</u> | <u>46.334</u> | <u>78.633</u> | <u>(139.923)</u> |
| | <u>(180.791)</u> | <u>(559.438)</u> | <u>(245.934)</u> | <u>(503.536)</u> |

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

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

27. Instrumentos financeiros

a) Visão geral

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

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

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

b) Estrutura do gerenciamento de risco

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

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

Em 30 de setembro e 31 de março de 2022, os valores justos relacionados às transações envolvendo instrumentos financeiros derivativos com objetivo de proteção ou outras finalidades foram mensurados a valor justo (“*fair value*”) por meio de fatores observáveis, como preços cotados em mercados ativos ou fluxos de caixa descontados com base em curvas de mercado e estão apresentados a seguir:

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | Controladora | | | | Consolidado | | | |
|--------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Nocional | | Valor justo | | Nocional | | Valor justo | |
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Risco de preço | | | | | | | | |
| Derivativos de mercadorias | | | | | | | | |
| Contratos futuros e opções | 5.450.762 | 6.707.122 | 180.025 | (2.169.724) | 16.354.613 | 13.676.687 | 450.892 | (1.724.659) |
| | 5.450.762 | 6.707.122 | 180.025 | (2.169.724) | 16.354.613 | 13.676.687 | 450.892 | (1.724.659) |
| Risco de taxa de câmbio | | | | | | | | |
| Derivativos de taxa de câmbio | | | | | | | | |
| Contratos futuros | (374.407) | (293.744) | (2.972) | (578) | (374.407) | (293.744) | (2.972) | (578) |
| Contratos a termo | 10.969.563 | 14.269.730 | 20.157 | 937.748 | 10.900.088 | 14.269.730 | 22.180 | 937.748 |
| Trava de câmbio | - | 236.890 | - | 52.131 | 1.686.332 | 996.082 | 83.369 | 63.014 |
| Swap de câmbio | (5.136.270) | (2.368.900) | (138.701) | (408.693) | (5.136.270) | (2.368.900) | (138.700) | (408.693) |
| | 5.458.886 | 11.843.976 | (121.516) | 580.608 | 7.075.743 | 12.603.168 | (36.123) | 591.491 |
| Risco de taxa de juros | | | | | | | | |
| Derivativos de juros | | | | | | | | |
| | (6.984.051) | (3.787.366) | 106.381 | 197.382 | (6.984.097) | (4.002.224) | 175.046 | 264.457 |
| | (6.984.051) | (3.787.366) | 106.381 | 197.382 | (6.984.097) | (4.002.224) | 175.046 | 264.457 |
| Total | | | 164.890 | (1.391.734) | | | 589.815 | (868.711) |
| Ativo circulante | | | 1.280.705 | 3.283.753 | | | 5.250.461 | 5.993.342 |
| Ativo não circulante | | | 1.279.533 | 1.237.546 | | | 1.838.536 | 1.737.958 |
| Total do ativo | | | 2.560.238 | 4.521.299 | | | 7.088.997 | 7.731.300 |
| Passivo circulante | | | (1.192.051) | (4.554.348) | | | (5.149.691) | (7.143.420) |
| Passivo não circulante | | | (1.203.297) | (1.358.685) | | | (1.349.491) | (1.456.591) |
| Total do passivo | | | (2.395.348) | (5.913.033) | | | (6.499.182) | (8.600.011) |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

c) Risco de preço

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado dos produtos comercializados pela Companhia e suas controladas, principalmente açúcar VHP (*sugar #11*), açúcar refinado (*#5* ou *white sugar*), etanol, energia elétrica e derivados de petróleo. Essas oscilações de preços podem provocar alterações substanciais nas receitas de vendas da Companhia. Para mitigar esse risco, a Companhia monitora permanentemente o mercado, buscando antecipar-se a movimentos de preços. No quadro abaixo demonstramos as posições dos instrumentos financeiros derivativos para cobertura de risco de preço de *commodities* em aberto em 30 de setembro de 2022:

| | | | | | | | | Consolidado |
|--|--------------------|------------|----------|-----------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|-------------|
| Risco de preço: derivativos de mercadorias em aberto em 30 de setembro de 2022 | | | | | | | | |
| Derivativos | Comprado / Vendido | Mercado | Contrato | Vencimento | Nocional (unidades) | Nocional (R\$ mil) | Valor justo (R\$ mil) | |
| Futuro | Vendido | ICE | Sugar#11 | fev/23 a fev/25 | 8.169.890 t | 17.013.329 | 434.723 | |
| Futuro | Vendido | NYSE LIFFE | Sugar#5 | nov/22 a dez/23 | 345.700 t | 976.939 | 1.683 | |
| Futuro | Vendido | OTC | Sugar#11 | abr/23 a fev/25 | 699.549 t | 1.560.195 | 84.213 | |
| Opção | Vendido | ICE | Sugar#11 | out/22 a abr/23 | 467.992 t | (1.016.093) | (16.784) | |
| Opção | Vendido | OTC | Sugar#11 | abr/23 a set/23 | 492.783 t | (1.244.614) | (29.031) | |
| Subtotal de futuro de açúcar vendido | | | | | 10.175.914 t | 17.289.756 | 474.804 | |
| Futuro | Comprado | ICE | Sugar#11 | fev/23 a fev/25 | (6.922.640) t | (14.398.924) | (374.822) | |
| Futuro | Comprado | NYSE LIFFE | Sugar#5 | nov-22 | (71.650) t | (199.848) | 4.961 | |
| Opção | Comprado | ICE | Sugar#11 | out/22 a abr/23 | (337.176) t | 618.480 | 16.450 | |
| Opção | Comprado | OTC | Sugar#11 | abr/23 a set/23 | (492.783) t | 955.192 | 49.794 | |
| Subtotal de futuro de açúcar comprado | | | | | (7.824.249) t | (13.025.100) | (303.617) | |
| Physical fixed | Vendido | ICE | Sugar#11 | out/22 a dez/27 | 5.471.482 t | 11.176.033 | 199.799 | |
| Physical fixed | Vendido | NYSE LIFFE | Sugar#5 | out/22 a jan/23 | 203.196 t | 680.133 | 43.825 | |
| Subtotal de <i>physical fixed</i> de açúcar vendido | | | | | 5.674.678 t | 11.856.166 | 243.624 | |
| Physical fixed | Comprado | ICE | Sugar#11 | out/22 a mar/23 | (1.557.824) t | (3.464.496) | (62.769) | |
| Physical fixed | Comprado | NYSE LIFFE | Sugar#5 | out-22 | (50.660) t | (160.943) | (7.231) | |
| Subtotal de <i>physical fixed</i> de açúcar comprado | | | | | (1.608.484) t | (3.625.439) | (70.000) | |
| Subtotal de futuro de açúcar | | | | | 6.417.859 t | 12.495.383 | 344.811 | |
| Futuro | Vendido | B3 | Etanol | out/22 a mar/23 | 190.050 m ³ | 601.457 | (1.195) | |
| Futuro | Vendido | ICE | Etanol | dez-22 | 1.482 m ³ | 343.041 | (35.794) | |
| Futuro | Vendido | NYMEX | Etanol | out/22 a dez/23 | 2.063.694 m ³ | 6.061.208 | (219.717) | |
| Futuro | Vendido | OTC | Etanol | out/22 a mar/23 | 393.318 m ³ | 600.734 | 18.215 | |
| Opção | Vendido | NYMEX | Etanol | out/22 a dez/22 | (57.240) m ³ | 211.738 | 2.064 | |
| Subtotal de futuro de etanol vendido | | | | | 2.591.304 m ³ | 7.818.178 | (236.427) | |
| Futuro | Comprado | B3 | Etanol | out/22 a mar/23 | (98.910) m ³ | (296.018) | 949 | |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | | | | | | | |
|--|----------|-----------|-------------|-----------------|----------------------------|--------------|-------------|
| Futuro | Comprado | ICE | Etanol | dez-22 | (1.482) m ³ | (341.344) | 37.491 |
| Futuro | Comprado | NYMEX | Etanol | out/22 a dez/23 | (1.568.105) m ³ | (3.757.637) | 141.250 |
| Futuro | Comprado | OTC | Etanol | out/22 a mar/23 | (44.640) m ³ | (139.091) | (20.921) |
| Futuro | Comprado | OTC | Etanol | out/22 a mar/23 | (278.529) m ³ | (557.725) | 15.297 |
| Opção | Comprado | NYMEX | Etanol | out/22 a nov/22 | 178.127 m ³ | (350.212) | (2.240) |
| Subtotal de futuro de etanol comprado | | | | | (1.813.539) m ³ | (5.442.027) | 171.826 |
| <i>Physical fixed</i> | Vendido | CHGOETHNL | Etanol | out/22 a jul/23 | 368.004 m ³ | 1.395.466 | (8.839) |
| Subtotal de <i>physical fixed</i> de etanol vendido | | | | | 368.004 m ³ | 1.395.466 | (8.839) |
| <i>Physical fixed</i> | Comprado | CHGOETHNL | Etanol | out/22 a mar/23 | (334.248) m ³ | (1.251.048) | 13.545 |
| Subtotal de <i>physical fixed</i> de etanol comprado | | | | | (334.248) m ³ | (1.251.048) | 13.545 |
| Subtotal de futuro de etanol | | | | | 811.521 m ³ | 2.520.569 | (59.895) |
| Futuro | Vendido | NYMEX | Gasolina | nov-22 | 12.720 m ³ | 53.399 | 12.001 |
| Subtotal de futuro Gasolina vendido | | | | | 12.720 m ³ | 53.399 | 12.001 |
| Futuro | Comprado | NYMEX | Gasolina | nov-22 | (12.720) m ³ | (51.794) | (10.395) |
| Subtotal de futuro Gasolina comprado | | | | | (12.720) m ³ | (51.794) | (10.395) |
| Subtotal de futuro Gasolina | | | | | - m ³ | 1.605 | 1.606 |
| Futuro | Vendido | NYMEX | Heating Oil | out/22 a abr/23 | 4.607.979 m ³ | 22.511.922 | 1.485.613 |
| Futuro | Vendido | ICE | Heating Oil | out/22 a dez/23 | 38.109 m ³ | 213.225 | 11.270 |
| Opção | Vendido | NYMEX | Heating Oil | dez-22 | (79.500) m ³ | 371.817 | (2.430) |
| Subtotal de futuro Heating Oil vendido | | | | | 4.566.588 m ³ | 23.096.964 | 1.494.453 |
| Futuro | Comprado | NYMEX | Heating Oil | out/22 a abr/23 | (4.653.771) m ³ | (22.559.062) | (1.849.338) |
| Futuro | Comprado | ICE | Heating Oil | out/22 a dez/23 | (85.809) m ³ | (424.084) | (4.083) |
| Opção | Comprado | NYMEX | Heating Oil | dez-22 | 79.500 m ³ | (389.159) | 1.531 |
| Subtotal de futuro Heating Oil comprado | | | | | (4.660.080) m ³ | (23.372.305) | (1.851.890) |
| <i>Physical fixed</i> | Vendido | NYMEX | Heating Oil | out/22 a jan/23 | 280.255 m ³ | 1.034.163 | (38.391) |
| Subtotal de <i>physical fixed</i> de Oil vendido | | | | | 280.255 m ³ | 1.034.163 | (38.391) |
| <i>Physical fixed</i> | Comprado | NYMEX | Heating Oil | out/22 a jan/23 | (390.797) m ³ | (1.285.022) | 47.441 |
| Subtotal de <i>physical fixed</i> de Oil comprado | | | | | (390.797) m ³ | (1.285.022) | 47.441 |
| Subtotal de futuro Heating Oil | | | | | (204.034) m ³ | (526.200) | (348.387) |
| <i>Physical fixed</i> | Vendido | CCEE | Energia | out/22 a dez/41 | 29.840.656 mwh | 6.244.898 | 1.290.253 |
| Subtotal de <i>physical fixed</i> de energia vendido | | | | | 29.840.656 mwh | 6.244.898 | 1.290.253 |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | | | | | | | |
|--|----------|------|---------|-----------------|------------------|-------------|-------------|
| <i>Physical fixed</i> | Comprado | CCEE | Energia | out/22 a dez/32 | (23.719.375) mwh | (4.381.642) | (777.496) |
| Subtotal de <i>physical fixed</i> de energia comprado | | | | | (23.719.375) mwh | (4.381.642) | (777.496) |
| Subtotal de <i>physical fixed</i> de energia | | | | | 6.121.281 mwh | 1.863.256 | 512.757 |
| Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 30 de setembro de 2022 | | | | | | 16.354.613 | 450.892 |
| Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 31 de março de 2022 | | | | | | 13.676.687 | (1.724.659) |

d) Risco de taxa de câmbio

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

| Consolidado | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|----------|
| Risco de taxa de câmbio: derivativos de câmbio em aberto em 30 de setembro de 2022 | | | | | | | | |
| Derivativos | Comprado / Vendido | Mercado | Contrato | Vencimento | Nocional (US\$ mil) | Nocional (R\$ mil) | Valor justo (R\$ mil) | |
| Futuro | Vendido | B3 | Dólar Comercial | out/22 a nov/22 | 601.250 | 3.250.718 | (45) | |
| Opção | Vendido | OTC | Opção de Dólar | mar-24 | 20.596 | 111.354 | (5.819) | |
| Subtotal de futuro vendido | | | | | 621.846 | 3.362.072 | (5.864) | |
| Futuro | Comprado | B3 | Dólar Comercial | out/22 a nov/22 | (670.500) | (3.625.125) | (2.211) | |
| Opção | Comprado | OTC | Opção de Dólar | mar-24 | (20.596) | (111.354) | 5.103 | |
| Subtotal de futuro comprado | | | | | (691.096) | (3.736.479) | 2.892 | |
| <i>Termo</i> | Vendido | OTC | <i>NDF</i> | out/22 a mar/25 | 3.743.825 | 20.241.363 | (35.259) | |
| <i>Termo</i> | Comprado | OTC | <i>NDF</i> | out/22 a jun/26 | (1.727.754) | (9.341.275) | 57.439 | |
| Subtotal de termo comprado/vendido | | | | | 2.016.071 | 10.900.088 | 22.180 | |
| <i>Swap</i> de câmbio | Comprado | OTC | <i>Swap</i> de câmbio | abr/24 a jun/27 | (950.000) | (5.136.270) | (138.700) | |
| Subtotal de <i>swap</i> | | | | | (950.000) | (5.136.270) | (138.700) | |
| Trava de câmbio | Vendido | OTC | Trava de câmbio | out/22 a set/23 | 349.793 | 1.891.192 | 89.501 | |
| Trava de câmbio | Comprado | OTC | Trava de câmbio | out/22 a ago/23 | (37.891) | (204.860) | (6.132) | |
| Subtotal de trava de câmbio comprado/vendido | | | | | 311.902 | 1.686.332 | 83.369 | |
| Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 30 de setembro de 2022 | | | | | | 1.308.723 | 7.075.743 | (36.123) |
| Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de março de 2022 | | | | | | 2.660.131 | 12.603.168 | 591.491 |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

Em 30 de setembro e 31 de março de 2022, o resumo dos dados quantitativos sobre a exposição contábil de risco cambial da Companhia está apresentado abaixo:

| | Consolidado | |
|---|--------------|--------------------|
| | R\$ | US\$ (em milhares) |
| Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3) | 2.777.737 | 513.768 |
| Caixa restrito (Nota 4) | 1.224.063 | 226.402 |
| Contas a receber no exterior (Nota 5) | 2.954.025 | 546.374 |
| Partes relacionadas, líquidas (Nota 11) | 2.384.027 | 440.948 |
| Fornecedores (Nota 15) | (5.559.644) | (1.028.307) |
| Empréstimos e financiamentos (Nota 17) | (10.515.181) | (1.944.879) |
| Derivativos (Nota 27.d) (i) | - | (1.308.723) |
| Exposição cambial líquida | (6.734.973) | (2.554.417) |
| Derivativos liquidados no mês subsequente ao fechamento (ii) | | (404.944) |
| Exposição cambial líquida, ajustada em 30 de setembro de 2022 (iii) | | (2.959.361) |
| Exposição cambial líquida, ajustada em 31 de março de 2022 (iii) | | (2.864.282) |

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

(ii) Vencimento no 1º dia útil do mês de outubro de 2022, cuja liquidação deu-se pela PTAX do último dia do mês do fechamento, cotado em R\$ 5,41.

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

e) Efeitos do hedge accounting

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

Em 30 de setembro e 31 de março de 2022 os impactos reconhecidos no patrimônio líquido da Companhia e a estimativa de realização no resultado estão demonstrados a seguir:

| Instrumentos financeiros | Mercado | Risco | Período de realização | | | | |
|------------------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------|---------------|------------|-------------|
| | | | 2022/2023 | 2023/2024 | Acima de 2024 | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Futuro | OTC / ICE | Sugar#11 Sugar#5 | (672.674) | 1.069 | 10.424 | (661.181) | (1.987.338) |
| Futuro | B3 / NYMEX / OTC | Etanol | 53.982 | - | - | 53.982 | 2.885 |
| Opção | ICE | Sugar#11 | (28.038) | 6.220 | - | (21.818) | (67.314) |
| NDF | OTC | Cambio | 78.666 | 89.271 | 389.480 | 557.417 | 1.491.945 |
| Swap | Dívida | Cambio | - | - | (792.043) | (792.043) | (690.207) |
| PPE | Dívida | Cambio | - | - | (78.049) | (78.049) | (61.314) |
| | | | (568.064) | 96.560 | (470.188) | (941.692) | (1.311.343) |
| (-) Tributos diferidos | | | 193.142 | (32.830) | 159.867 | 320.179 | 445.857 |
| Efeito no patrimônio líquido | | | (374.922) | 63.730 | (310.321) | (621.513) | (865.486) |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

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

| | <u>Abr-Set/2022</u> |
|---|---------------------|
| Saldo no início do período | (865.486) |
| Ganhos/(perdas) ocorridas no período: | |
| Valor justo de futuros de <i>commodities</i> designados como <i>hedge accounting</i> | 337.106 |
| Perda de <i>fair value</i> de termo de câmbio designadas como <i>hedge accounting</i> | (495.022) |
| Variação cambial de contratos de dívidas designados como <i>hedge accounting</i> | (118.556) |
| Resultado de <i>commodities</i> em receita operacional líquida | 1.085.634 |
| Resultado de termo de câmbio em receita operacional líquida e outras receitas e despesas operacionais | (439.506) |
| Total das movimentações ocorridas no período | 369.656 |
| Efeito de tributos diferidos no ajuste de avaliação patrimonial | (125.683) |
| | <u>243.973</u> |
| Saldo em 30 de setembro de 2022 | <u>(621.513)</u> |

| | <u>Abr-Set/2021</u> |
|---|---------------------|
| Saldo no início do período | (1.973.589) |
| Ganhos/(perdas) ocorridas no período: | |
| Valor justo de futuros de <i>commodities</i> designados como <i>hedge accounting</i> | (3.789.257) |
| Ganho de <i>fair value</i> de termo de câmbio designadas como <i>hedge accounting</i> | 763.117 |
| Variação cambial de contratos de dívidas designados como <i>hedge accounting</i> | 80.193 |
| Resultado de <i>commodities</i> em receita operacional líquida | 701.879 |
| Resultado de termo de câmbio em receita operacional líquida e outras receitas e despesas operacionais | (2.495) |
| Total das movimentações ocorridas no período | (2.246.562) |
| Efeito de tributos diferidos no ajuste de avaliação patrimonial | 763.834 |
| | <u>(1.482.728)</u> |
| Saldo em 30 de setembro de 2021 | <u>(3.456.317)</u> |

f) Risco de taxa de juros

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

| | | | | | | | <u>Consolidado</u> |
|---|---------------------------|----------------|-----------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| <u>Risco de taxa de juros: derivativos de juros em aberto em 30 de setembro de 2022</u> | | | | | | | |
| <u>Derivativos</u> | <u>Comprado / Vendido</u> | <u>Mercado</u> | <u>Contrato</u> | <u>Vencimento</u> | <u>Nocional (US\$ mil)</u> | <u>Nocional (R\$ mil)</u> | <u>Valor justo (R\$ mil)</u> |
| Swap de juros | Comprado | OTC | Swap de juros | mai/23 a ago/37 | (1.291.772) | (6.984.097) | 175.046 |
| Exposição líquida dos derivativos de juros em 30 de setembro de 2022 | | | | | <u>(1.291.772)</u> | <u>(6.984.097)</u> | <u>175.046</u> |
| Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de março de 2022 | | | | | <u>(844.743)</u> | <u>(4.002.224)</u> | <u>264.457</u> |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

g) Risco de crédito

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

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

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

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

Margens em garantia - As operações de derivativos em bolsas de mercadorias (NYBOT, LIFFE e B3) requerem margem em garantia. A margem total do Consolidado depositada em 30 de setembro de 2022 é de R\$ 1.312.360 (R\$ 1.917.299 em 31 de março de 2022), sendo R\$ 88.313 (R\$ 76.310 em 31 de março de 2022) em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 1.224.047 (R\$ 1.840.989 em 31 de março de 2022) 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*.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

h) Risco de liquidez

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

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

| | Consolidado | | | | |
|--|-------------------------------|-------------------|----------------------|------------------------|--------------|
| | 30 de setembro de 2022 | | | | |
| | Até 1 ano | Até 2 anos | De 3 a 5 anos | Acima de 5 anos | Total |
| Empréstimos e financiamentos (1) | 5.875.131 | 2.592.100 | 13.083.568 | 13.816.342 | 35.367.141 |
| Fornecedores (Nota 15) | 9.161.283 | - | - | - | 9.161.283 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 5.149.691 | 162.005 | 1.078.706 | 108.780 | 6.499.182 |
| Partes relacionadas (1) | 3.136.204 | 566.376 | - | - | 3.702.580 |
| Passivo de arrendamento de terceiros e partes relacionadas (1) | 2.138.039 | 1.880.519 | 3.891.411 | 2.613.131 | 10.523.100 |
| Em 30 de setembro de 2022 | 25.460.348 | 5.201.000 | 18.053.685 | 16.538.253 | 65.253.286 |
| Em 31 de março de 2022 | 20.617.747 | 3.857.727 | 12.120.533 | 12.849.392 | 49.445.399 |

(1) Fluxos de caixas contratuais não descontados.

i) Valor justo

Os procedimentos de definição, mensuração e reconhecimento do valor justo dos passivos financeiros continuam os mesmos divulgados nas demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2022.

Hierarquia de valor justo

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

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

Os instrumentos financeiros estão assim classificados:

| Instrumentos financeiros avaliados a valor justo | Consolidado | | |
|--|--------------------|---------------------|---------------------|
| | Nível 1 | Nível 2 | Total |
| Aplicações financeiras (Nota 3) | - | 2.742.511 | 2.742.511 |
| Aplicações financeiras vinculadas (ao Caixa restrito) (Nota 4) | - | 88.313 | 88.313 |
| TVM (Nota 10) | - | 115.461 | 115.461 |
| Instrumentos financeiros derivativos – ativos | 3.700.651 | 3.388.346 | 7.088.997 |
| Empréstimos e financiamentos (Nota 17) | - | (15.062.235) | (15.062.235) |
| Instrumentos financeiros derivativos – passivos | (3.798.999) | (2.700.183) | (6.499.182) |
| Em 30 de setembro de 2022 | <u>(98.348)</u> | <u>(11.427.787)</u> | <u>(11.526.135)</u> |
| Em 31 de março de 2022 | <u>(2.137.628)</u> | <u>(3.319.908)</u> | <u>(5.457.536)</u> |

Em 30 de setembro e 31 de março de 2022, não houve transferências entre os referidos níveis para determinação do valor justo dos instrumentos financeiros.

j) Análise de sensibilidade

Premissas para a análise de sensibilidade

A Companhia adotou para a análise de sensibilidade três cenários, sendo um provável e dois que possam apresentar efeitos adversos no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia. O cenário provável foi definido a partir das curvas de mercado futuro de açúcar e do dólar norte-americano em 30 de setembro de 2022 correspondente ao saldo do valor justo dos derivativos na data. Os cenários adversos possíveis e remotos foram definidos considerando impactos adversos de 25% e 50% sobre as curvas de preço de açúcar e dólar norte americano, que foram considerados como base para o cenário provável.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

Quadros de sensibilidade

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

| Fator de risco | Impactos no Resultado (*) | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|---------------------|
| | 30 de setembro de 2022 | | | | | |
| | Cenário provável | Cenário possível + (25%) | Saldo de valor justo | Cenário remoto + (50%) | Saldo do valor justo | |
| Risco de preço | | | | | | |
| Derivativos de mercadorias | | | | | | |
| Contratos Futuros e opções | | | | | | |
| Compromissos de compra e venda | Alta do preço do açúcar | 344.811 | (3.214.509) | (2.869.698) | (6.429.018) | (6.084.207) |
| Compromissos de compra e venda | Baixa do preço da gasolina | 1.606 | - | 1.606 | - | 1.606 |
| Compromissos de compra e venda | Baixa do preço do diesel | (348.387) | (58.125) | (406.512) | (116.250) | (464.637) |
| Compromissos de compra e venda | Alta do preço da energia | 512.757 | (262.437) | 250.320 | (524.874) | (12.117) |
| Compromissos de compra e venda | Alta do preço do etanol | (59.895) | (675.892) | (735.787) | (1.351.784) | (1.411.679) |
| | | <u>450.892</u> | <u>(4.210.963)</u> | <u>(3.760.071)</u> | <u>(8.421.926)</u> | <u>(7.971.034)</u> |
| Risco de taxa de câmbio | | | | | | |
| Derivativos de taxa de câmbio | | | | | | |
| Contratos Futuros: | | | | | | |
| Compromissos de compra e venda | Baixa na taxa de câmbio US\$/R\$ | (2.972) | (93.551) | (96.523) | (187.102) | (190.074) |
| Contratos a trava de cambio: | | | | | | |
| Compromissos de compra e venda | Alta na taxa de câmbio US\$/EUR | 83.369 | (400.741) | (317.372) | (801.482) | (718.113) |
| Contratos a termo: | | | | | | |
| Compromissos de compra e venda | Alta na taxa de câmbio US\$/R\$ | (83.355) | (2.929.236) | (3.012.591) | (5.858.472) | (5.941.827) |
| Compromissos de compra e venda | Alta na taxa de câmbio US\$/EUR | 105.535 | (420.268) | (314.733) | (840.536) | (735.001) |
| Swaps de Câmbio: | | | | | | |
| Compromissos de compra e venda | Baixa na taxa de câmbio US\$/R\$ | (138.700) | (1.222.605) | (1.361.305) | (2.445.210) | (2.583.910) |
| | | <u>(36.123)</u> | <u>(5.066.401)</u> | <u>(5.102.524)</u> | <u>(10.132.802)</u> | <u>(10.168.925)</u> |
| Risco de taxa de juros | | | | | | |
| Contratos Swap, Termo e Futuro | | | | | | |
| | Baixa na taxa de juros | 175.046 | 43.586 | 218.632 | 87.171 | 262.217 |
| | | <u>175.046</u> | <u>43.586</u> | <u>218.632</u> | <u>87.171</u> | <u>262.217</u> |
| Total | | <u>589.815</u> | <u>(9.233.778)</u> | <u>(8.643.963)</u> | <u>(18.467.557)</u> | <u>(17.877.742)</u> |

(*) Resultado projetado considerando o horizonte de até 12 meses a partir de 30 de setembro de 2022.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

Em 30 de setembro de 2022, as curvas de mercado futuro de *commodities* e câmbio, utilizadas na referida análise de sensibilidade, estão descritas abaixo:

| | Posição | Cenários | | |
|----------------------------------|----------|----------|---------------|--------------|
| | | Provável | Possível +25% | Remoto + 50% |
| Alta do preço do açúcar | Vendido | 2.061 | 2.577 | 3.092 |
| Alta do preço do etanol | Vendido | 2.955 | 3.693 | 4.432 |
| Alta do preço da energia | Vendido | 156 | 195 | 234 |
| Baixa do preço da gasolina | Comprado | 3.255 | 2.441 | 1.627 |
| Alta do preço do diesel | Vendido | 4.249 | 5.311 | 6.374 |
| Alta na taxa de câmbio US\$/R\$ | Vendido | 5,48 | 6,85 | 8,22 |
| Alta na taxa de câmbio EUR/US\$ | Vendido | 0,97 | 1,21 | 1,46 |
| Baixa na taxa de câmbio US\$/R\$ | Comprado | 5,29 | 3,97 | 2,65 |
| Baixa nas taxas de juros | Comprado | 13,65 | 10,24 | 6,82 |

ii) Exposição cambial líquida

O cenário provável considera a posição em 30 de setembro de 2022. Os efeitos dos cenários possível e remoto que seriam lançados no resultado consolidado como receita (despesa) de variação cambial estão descritas abaixo:

| Exposição cambial líquida 30 de setembro de 2022 | | Efeito de variação cambial | | | |
|---|--------------|----------------------------|-------------|-----------|-------------|
| | | +25% | +50% | -25% | -50% |
| Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3) | 2.777.737 | 694.434 | 1.388.869 | (694.434) | (1.388.869) |
| Caixa restrito (Nota 4) | 1.224.063 | 306.016 | 612.032 | (306.016) | (612.032) |
| Contas a receber no exterior (Nota 5) | 2.954.025 | 738.506 | 1.477.013 | (738.506) | (1.477.013) |
| Partes relacionadas (Nota 11) | 2.384.027 | 596.007 | 1.192.014 | (596.007) | (1.192.014) |
| Fornecedores (Nota 15) | (5.559.644) | (1.389.911) | (2.779.822) | 1.389.911 | 2.779.822 |
| Empréstimos e financiamentos (Nota 17) | (10.515.181) | (2.628.795) | (5.257.591) | 2.628.795 | 5.257.591 |
| Impacto no resultado do período | | (1.683.743) | (3.367.485) | 1.683.743 | 3.367.485 |

iii) Sensibilidade nas taxas de juros

Em 30 de setembro de 2022, o cenário provável considera a taxa média ponderada anual de juros pós-fixados dos empréstimos e financiamentos, para as aplicações financeiras e caixa restrito, o CDI, e para o TVM, o IPCA, acumulados realizado dos últimos 12 meses. Em ambos os casos, foram realizadas simulações com aumento e redução de 25% e 50%.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

Em 30 de setembro de 2022, aplicamos as seguintes taxas e pressupostos na referida análise de sensibilidade:

| | Cenário provável | 30 de setembro de 2022 | | | |
|---|------------------|--------------------------------|-----------|----------|-----------|
| | | Sensibilidade da taxa de juros | | | |
| | | +25% | +50% | -25% | -50% |
| Aplicações financeiras | 303.638 | 75.910 | 151.819 | (75.910) | (151.819) |
| Caixa restrito | 9.646 | 2.412 | 4.823 | (2.412) | (4.823) |
| TVM | 8.279 | 2.070 | 4.139 | (2.070) | (4.139) |
| Empréstimos e financiamentos | (1.457.224) | (364.306) | (728.612) | 364.306 | 728.612 |
| Impacto adicional no resultado do período | (1.135.661) | (283.914) | (567.831) | 283.914 | 567.831 |

| | Cenário provável | 30 de setembro de 2022 | | | |
|---|------------------|--------------------------------|--------|-------|-------|
| | | Sensibilidade da taxa de juros | | | |
| | | +25% | +50% | -25% | -50% |
| CDI acumulado- % a.a. | 11,07% | 13,84% | 16,61% | 8,30% | 5,54% |
| Juros pós fixados dos empréstimos e financiamentos % a.a. | 10,65% | 13,31% | 15,97% | 7,99% | 5,32% |
| IPCA acumulado- % a.a. | 7,17% | 8,96% | 10,76% | 5,38% | 3,59% |

k) Gestão de capital

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

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

| Agência | Escala | Rating | Outlook | Data |
|-------------------|----------|-----------|---------|----------------|
| Fitch | Nacional | AAA (bra) | Estável | Agosto/2021 |
| | Global | BBB | Estável | Julho/2022 |
| Moody's | Nacional | AAA.Br | Estável | Fevereiro/2022 |
| | Global | Baa3 | Estável | Fevereiro/2022 |
| Standard & Poor's | Nacional | brAAA | Estável | Junho/2021 |
| | Global | BBB- | Estável | Junho/2021 |

A Companhia monitora o seu capital, por meio de uma gestão de combinada da tesouraria de seus negócios, usando um índice de alavancagem financeira representado pelo capital de terceiros dividido pelo capital próprio.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

O capital de terceiros, que compreende a dívida líquida da Companhia, é calculado através do total dos empréstimos e financiamentos com o mercado, reduzido de caixa e equivalentes de caixa, de pré-pagamento de exportação a receber da controladora RSA, das aplicações e títulos mantidos como garantia para itens de endividamento e por instrumentos financeiros derivativos contratados para proteção do endividamento.

Os índices de alavancagem financeira em 30 de setembro e 31 de março de 2022, foram calculados como segue:

| | Consolidado | |
|---|--------------------|-------------------|
| | 30.09.2022 | 31.03.2022 |
| Capital de terceiros | | |
| Empréstimos e financiamentos (Nota 17) | 23.566.534 | 13.973.993 |
| (-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3) | (5.587.865) | (7.305.940) |
| (-) Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (Nota 4) | (69) | (1.840.989) |
| (-) Certificados do Tesouro Nacional - CTN (Nota 9) | (33.326) | (31.126) |
| (-) PPEs intragrupos (Nota 11.a.3) | (1.911.922) | (1.990.941) |
| (-) Swaps de taxa de câmbio, de juros e outros derivativos | (168.970) | 95.174 |
| | <u>15.864.382</u> | <u>2.900.171</u> |
| Capital próprio | | |
| Patrimônio líquido | | |
| Atribuído aos acionistas da Controladora | 13.231.464 | 13.543.838 |
| Participação dos acionistas não controladores | 48.982 | 52.016 |
| | <u>13.280.446</u> | <u>13.595.854</u> |
| Total do capital | <u>29.144.828</u> | <u>16.496.025</u> |
| Índice de alavancagem financeira | <u>54%</u> | <u>18%</u> |

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

(a) Fundo de pensão

Contribuição definida

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, o montante de contribuição reconhecido como despesa foi de R\$ 11.121 (R\$ 11.753 no período de seis meses findo em 30 de setembro de 2021).

(b) Participação nos lucros

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

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

(c) Pagamento baseado em ações

Conforme mencionado na Nota 27 das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2022, A controladora RSA oferece plano de ações restritas onde os funcionários elegíveis da Companhia se beneficiaram do plano por meio do devido instrumento de outorga de ações, as quais são condicionadas à (i) não-interrupção do vínculo entre o executivo e a Companhia (prazo de vesting); e (ii) atingimento de condições de performance. O valor justo das outorgas relacionado a permanência do participante durante o prazo de vesting (restricted share unit - RSU) foi determinado na data da outorga com base no valor de mercado das ações da RSA na B3.

Em 30 de setembro de 2022, a Controladora RSA possui os seguintes acordos de pagamento baseado em ações:

| Programa | Lote | Expectativa de vida (anos) | Em quantidade de ações | | | Valor justo na data de outorga - R\$ |
|----------------------------|------|----------------------------|------------------------|--------------------|------------------|--------------------------------------|
| | | | Concessão de planos | Exercido (1) | Disponível | |
| Incentivo IPO (RSU) | 1 | 1 | 406.044 | (406.044) | - | 7,57 |
| Incentivo IPO (PSU) | 2 | 2 | 293.176 | - | 293.176 | 7,95 |
| Incentivo IPO (PSU) | 3 | 3 | 485.700 | - | 485.700 | 8,17 |
| Incentivo IPO (PSU) | 4 | 4 | 363.437 | - | 363.437 | 8,28 |
| Incentivo IPO (PSU) | 5 | 5 | 348.419 | - | 348.419 | 8,59 |
| Novo VLP (PSU) | 1 | 3 | 253.682 | (29.398) | 224.284 | 8,19 |
| Novo VLP (RSU) | 1 | 3 | 336.775 | (12.600) | 324.175 | 7,34 |
| Programa Transição – 16/17 | 1 | 1 | 2.384.686 | (2.384.686) | - | 6,75 |
| Programa Transição – 17/18 | 1 | 2 | 2.630.793 | (176.744) | 2.454.049 | 6,75 |
| VPL 18'19 | 1 | - | 2.705.994 | (2.705.994) | - | 4,52 |
| VPL 21'22 (PSU) (2) | 1 | 3 | 36.364 | - | 36.364 | 4,62 |
| VPL 21'22 (RSU) (3) | 1 | 3 | 52.633 | - | 52.633 | 4,29 |
| | | | <u>10.297.703</u> | <u>(5.715.466)</u> | <u>4.582.237</u> | |

- (1) A Controladora RSA em setembro de 2022 entregou 5.715.466 ações, equivalente ao montante de R\$ 30.923. Não houve cancelamento de ações no período.
- (2) A aquisição do direito de um participante de receber ações da Controladora RSA, está sujeito à aplicação de performance, que ocorrerá em uma única parcela, ao final de 3 anos contados da data de outorga.
- (3) As outorgas RSU estão sujeitas à permanência do participante durante o período de *vesting*. Mediante o cumprimento deste período, para cada 1 RSU, o participante fará jus ao recebimento de 1 ação da Controladora RSA.

A movimentação dos pagamentos baseados em ações pela Controladora RSA, durante o período de seis meses findo em 30 de setembro é como segue:

| | Valores em R\$ |
|--|----------------|
| Saldo em 31 de março de 2022 | 42.305 |
| Transação com pagamento baseado em ações | 24.586 |
| Exercício de pagamento baseado em ações | (30.923) |
| Saldo em 30 de setembro de 2022 | <u>35.968</u> |

A Companhia como beneficiária dos produtos ou serviços prestados pelos beneficiários, mensura os produtos ou serviços recebidos como transação com pagamento baseado em ações a ser liquidada em caixa, considerando seus direitos e obrigações, bem como a natureza dos prêmios outorgados.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, o montante de contribuição reconhecido como despesa pela Companhia foi de R\$ 21.605 (“zero” no período findo em 30 de setembro de 2021) e os saldos a pagar permanecem em aberto na rubrica de Partes Relacionadas (Nota 11.b).

29. Seguros

Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, não ocorreram mudanças significativas relacionadas as referidas coberturas de seguros.

30. Reestruturação societária e Combinação de negócios

a) Reestruturação societária referente a incorporação da Raízen Centroeste pela Raízen Energia

Em 02 de maio de 2022, foi aprovada a incorporação da Raízen Centroeste pela única sócia e controladora Raízen Energia. Em decorrência desta incorporação, a Raízen Energia recebeu o acervo e sucede em todos os direitos e obrigações a continuidade das operações da Raízen Centroeste.

O detalhamento dos ativos líquidos contribuídos na Raízen Energia é como segue:

| Rubricas | Total |
|---|------------------|
| Caixa e equivalentes de caixa | 25.468 |
| Contas a receber de clientes, líquida de perda estimada | 16.800 |
| Estoques | 66.790 |
| Ativo biológico (Nota 7) | 244.634 |
| Partes relacionadas | 1.150.159 |
| Tributos a recuperar | 5.130 |
| Depósitos judiciais | 3.477 |
| Imobilizado (Nota 13) | 586.846 |
| Intangível (Nota 14) | 46 |
| Direito de uso (Nota 16.a) | 305.933 |
| Outros créditos | 4.739 |
| Empréstimos e financiamentos | (7.703) |
| Fornecedores | (62.504) |
| Ordenados e salários a pagar | (15.698) |
| Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar | (4.574) |
| Tributos a pagar | (51.480) |
| Partes relacionadas | (12.461) |
| Passivo de arrendamento (Nota 16.b) | (306.979) |
| Provisão para demandas judiciais (Nota 19) | (11.889) |
| Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos (Nota 18.b) | (102.181) |
| Outras obrigações | (6.888) |
| Investimento (Nota 12) | 1.827.665 |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

b) Reestruturação societária referente a incorporação da Raízen Araraquara pela Raízen Energia

Em 02 de maio de 2022, foi aprovada a incorporação da Raízen Araraquara pela única sócia e controladora Raízen Energia. Em decorrência desta incorporação, a Raízen Energia recebeu o acervo e sucede em todos os direitos e obrigações a continuidade das operações da Raízen Araraquara.

O detalhamento dos ativos líquidos contribuídos na Raízen Energia é como segue:

| Rubricas | Total |
|---|------------------|
| Caixa e equivalentes de caixa | 60.409 |
| Contas a receber de clientes, líquida de perda estimada | 16.910 |
| Estoques | 44.085 |
| Ativo biológico (Nota 7) | 148.985 |
| Partes relacionadas | 318.523 |
| Tributos a recuperar | 15.613 |
| Depósitos judiciais | 18.367 |
| Outros ativos financeiros (Nota 9) | 105.908 |
| Imobilizado (Nota 13) | 412.778 |
| Intangível (Nota 14) | 98.540 |
| Direito de uso (Nota 16.a) | 477.329 |
| Outros créditos | 24.824 |
| Empréstimos e financiamentos | (6.237) |
| Fornecedores | (48.246) |
| Ordenados e salários a pagar | (13.682) |
| Tributos a pagar | (671) |
| Partes relacionadas | (10.656) |
| Passivo de arrendamento (Nota 16.b) | (517.003) |
| Provisão para demandas judiciais (Nota 19) | (49.938) |
| Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos (Nota 18.b) | (16.530) |
| Outras obrigações | (14.748) |
| Investimento (Nota 12) | 1.064.560 |

c) Reestruturação societária referente a incorporação reversa da Raízen Paraguaçu pela Raízen Caarapó

Em 02 de maio de 2022, foi aprovada a incorporação da Raízen Paraguaçu pela Raízen Caarapó. Em decorrência desta incorporação, e considerando que a Raízen Paraguaçu era detentora de 58,76% do capital social da Raízen Caarapó, registrou-se um aumento de capital social nesta Empresa, no montante de R\$ 616.530. A Raízen Caarapó recebeu o acervo, assumindo o ativo e passivo e sucedendo em todos os direitos e obrigações e a Raízen Energia continuará a ser controladora direta de tal investimento.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

d) Aquisição e formação do Grupo Gera

Conforme mencionado na Nota 29.a das demonstrações financeiras anuais de 31 de março de 2022, em 5 de janeiro de 2022, a Companhia, por meio de sua controlada Bio Barra, concluiu a aquisição e formação do Grupo Gera.

A diferença entre o valor pago e os ativos líquidos a valor justo resultou no reconhecimento de um ágio preliminar por expectativa de rentabilidade futura. A alocação do ágio será finalizada após conclusão dos procedimentos de alocação do preço de compra. Durante o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022, a movimentação do ágio preliminar gerado na referida aquisição está demonstrada a seguir:

| Movimentação | Saldo |
|--|----------------|
| Em 31 de março de 2022: | |
| Ativos líquidos consolidado | 96.963 |
| (-) Participação dos acionistas não controladores | (2.772) |
| Total da contraprestação | 257.695 |
| Ágio preliminar gerado na aquisição apurado em 31 de março de 2022 | 163.504 |
| Movimentação do ágio: | |
| Ajuste de preço favorável a vendedora (i) | 21.996 |
| Mais valia dos investimentos (Nota 12) | (50.739) |
| Mais valia do imobilizado (Nota 13) | (8.233) |
| Mais valia do intangível (Nota 14) | (126.528) |
| Tributos diferidos sobre mais valias (Nota 18.b) | 63.121 |
| Total movimentação do ágio (Nota 14) | (100.383) |
| Ágio preliminar gerado na aquisição apurado em 30 de setembro de 2022 | 63.121 |

(i) Ajustes de preços registrados no período conforme condições previamente estipuladas no contrato.

As técnicas de avaliação utilizadas para mensurar o valor justo preliminar dos ativos, líquidos significativos adquiridos foram as seguintes:

| Ativos adquiridos | Técnicas de avaliação |
|--------------------------|---|
| Investimentos | Alocação do ágio para os seguintes ativos, onde a Companhia não detém o controle: (i) autorização de operação (autorização válida até 2052), (ii) propriedade intelectual (vida útil de 10 anos); e ágio remanescente. |
| Imobilizado | Técnica de comparação de mercado: o modelo de avaliação considera os preços de mercado cotados para itens semelhantes, quando disponível. |
| Intangível | Autorização de operação: Técnica por abordagem de rentabilidade (<i>income approach</i>). O valor econômico (EV) de cada planta Geradora na data da Transação é ajustado pela mais-valia do ativo imobilizado. Em seguida, subtrai-se o valor contábil de cada Geradora, resultando no ajuste a valor justo. A Autorização de operação é válido até 2052, a ser amortizada linearmente pelo referido prazo. |

A alocação final do preço de compra pago na aquisição do Grupo Gera, está em fase de conclusão para emissão final do laudo de avaliação a ser emitido por empresa especializada independente.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

31. Informações suplementares ao fluxo de caixa

a) Reconciliação das atividades de financiamento dos fluxos de caixa

A seguir, apresentamos a reconciliação das atividades de financiamentos dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo em 30 de setembro de 2022 e 2021:

| Controladora | Controladora | | | | | Total |
|--|--|------------------------------|-------------------------|---|---------------------|-------------|
| | Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos | Empréstimos e financiamentos | Passivo de arrendamento | Passivo de Arrendamento partes relacionadas | Partes relacionadas | |
| Saldo em 31 de março de 2022 | (66) | 8.165.945 | 5.416.228 | 1.276.625 | 3.525.819 | 18.384.551 |
| Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF"): | | | | | | |
| Captação de empréstimos e financiamentos – terceiros | - | 9.313.600 | - | - | - | 9.313.600 |
| Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos – terceiros | - | (45.099) | - | - | - | (45.099) |
| Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos – terceiros | - | (261.765) | - | - | - | (261.765) |
| Pagamentos de passivo de arrendamento – terceiros | - | - | (835.341) | - | - | (835.341) |
| Pagamentos de passivo de arrendamento – partes relacionadas | - | - | - | (134.986) | - | (134.986) |
| Pagamentos de principal de PPEs captados - intragrupo | - | - | - | - | (3.289) | (3.289) |
| Pagamentos de juros PPEs captados - intragrupo | - | - | - | - | (64.954) | (64.954) |
| Gestão de recursos, líquidos – intragrupo | - | - | - | - | (8.487.849) | (8.487.849) |
| | - | 9.006.736 | (835.341) | (134.986) | (8.556.092) | (519.683) |
| Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento | | | | | | |
| Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos | (3) | 1.204.998 | 264.461 | 52.159 | 17.916 | 1.539.531 |
| Incorporações | - | 13.940 | 823.982 | - | (1.452.551) | (614.629) |
| Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 26) | - | (210.827) | - | - | (151.703) | (362.530) |
| Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e outros | - | - | 626.469 | 23.570 | (0) | 650.039 |
| | (3) | 1.008.111 | 1.714.912 | 75.729 | (1.586.338) | 1.212.411 |
| Saldo em 30 de setembro de 2022 | (69) | 18.180.792 | 6.295.799 | 1.217.368 | (6.616.611) | 19.077.279 |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| (Ativos) / Passivos | Controladora | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|-------------------------|---|---------------------|--------------------|----------------|-------------|
| | Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos | Empréstimos e financiamentos (1) | Passivo de arrendamento | Passivo de Arrendamento partes relacionadas | Partes relacionadas | Dividendos a pagar | Capital Social | Total |
| Saldo em 31 de março de 2021 | (39) | 8.996.213 | 3.768.966 | 933.717 | 4.528.691 | 8.252 | 6.514.134 | 24.749.934 |
| Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF") | | | | | | | | |
| Integralização de capital | - | - | - | - | - | - | 5.250.000 | 5.250.000 |
| Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros | - | (715.158) | - | - | - | - | - | (715.158) |
| Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros | - | (170.924) | - | - | - | - | - | (170.924) |
| Pagamentos de passivo de arrendamento - terceiros | - | - | (705.879) | - | - | - | - | (705.879) |
| Pagamentos de passivo de arrendamento - partes relacionadas | - | - | - | (115.704) | - | - | - | (115.704) |
| Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos - intragrupo | - | - | - | - | (6.513) | - | - | (6.513) |
| Gestão de recursos, líquidos - intragrupo | - | - | - | - | (1.638.385) | - | - | (1.638.385) |
| | - | (886.082) | (705.879) | (115.704) | (1.644.898) | - | 5.250.000 | 1.897.437 |
| Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento | | | | | | | | |
| Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos | (1) | 281.329 | 181.958 | 48.107 | (108.745) | - | - | 402.648 |
| Valor justo de instrumentos financeiros (Nota 26) | - | (132.772) | - | - | - | - | - | (132.772) |
| Destinação de dividendos | - | - | - | - | - | 738.431 | - | 738.431 |
| Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e outros | - | 5.136 | 1.774.400 | 378.890 | (2.220) | - | 2.220 | 2.158.426 |
| | (1) | 153.693 | 1.956.358 | 426.997 | (110.965) | 738.431 | 2.220 | 3.166.733 |
| Saldo em 30 de setembro de 2021 | (40) | 8.263.824 | 5.019.445 | 1.245.010 | 2.772.828 | 746.683 | 11.766.354 | 29.814.104 |

(1) Apresenta-se líquido do CTN.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | Consolidado | | | | | |
|--|---|---|------------------------------------|--|--------------------------------|--------------|
| (Ativos) / Passivos | Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos | Empréstimos e financiamentos | Passivo de arrendamento | Passivo de Arrendamento partes relacionadas | Partes relacionadas | Total |
| Saldo em 31 de março de 2022 | (66) | 13.922.211 | 6.535.596 | 1.276.625 | (3.416.905) | 18.317.461 |
| Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF") | | | | | | |
| Captações de empréstimos e financiamentos – terceiros | - | 9.313.600 | - | - | - | 9.313.600 |
| Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos – terceiros | - | (870.006) | - | - | - | (870.006) |
| Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos – terceiros | - | (419.405) | - | - | - | (419.405) |
| Pagamentos de passivo de arrendamento – terceiros | - | - | (928.784) | - | - | (928.784) |
| Pagamentos de passivo de arrendamento – partes relacionadas | - | - | - | (134.986) | - | (134.986) |
| Gestão de recursos, líquidos – intragrupo | - | - | - | - | (7.062.873) | (7.062.873) |
| | - | 8.024.189 | (928.784) | (134.986) | (7.062.873) | (102.454) |
| Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento | | | | | | |
| Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos | (3) | 1.850.137 | 284.490 | 52.159 | (1.105.421) | 1.081.362 |
| Valor justo de instrumentos financeiros passivos (Nota 26) | - | (363.649) | - | - | - | (363.649) |
| Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e outros | - | 133.646 | 776.863 | 23.570 | 398.626 | 1.332.705 |
| | (3) | 1.620.134 | 1.061.353 | 75.729 | (706.795) | 2.050.418 |
| Saldo em 30 de setembro de 2022 | (69) | 23.566.534 | 6.668.165 | 1.217.368 | (11.186.573) | 20.265.425 |

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

| | Consolidado | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|-------------------------|---|---------------------|--------------------|----------------|------------|
| (Ativos) / Passivos | Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos | Empréstimos e financiamentos (1) | Passivo de arrendamento | Passivo de Arrendamento partes relacionadas | Partes relacionadas | Dividendos a pagar | Capital Social | Total |
| Saldo em 31 de março de 2021 | (39) | 16.543.819 | 4.588.315 | 933.717 | (3.227.202) | 8.252 | 6.514.134 | 25.360.996 |
| Transações com impacto no Fluxo de Caixa Financeiro ("FCF") | | | | | | | | |
| Integralização de capital | - | - | - | - | - | - | 5.250.000 | 5.250.000 |
| Captações de empréstimos e financiamentos - terceiros | - | 222.510 | - | - | - | - | - | 222.510 |
| Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos - terceiros | - | (780.688) | - | - | - | - | - | (780.688) |
| Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos - terceiros | - | (266.436) | - | - | - | - | - | (266.436) |
| Pagamentos de passivo de arrendamento - terceiros | - | - | (870.383) | - | - | - | - | (870.383) |
| Pagamentos de passivo de arrendamento - partes relacionadas | - | - | - | (115.704) | - | - | - | (115.704) |
| Liberações de empréstimos - intragrupo | - | - | - | - | (200.475) | - | - | (200.475) |
| Gestão de recursos, líquidos - intragrupo | - | - | - | - | (557.089) | - | - | (557.089) |
| | - | (824.614) | (870.383) | (115.704) | (757.564) | - | 5.250.000 | 2.681.735 |
| Outros movimentos que não afetaram o fluxo de caixa de financiamento | | | | | | | | |
| Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos | (1) | 147.388 | 222.153 | 48.107 | 102.466 | - | - | 520.113 |
| Valor justo de instrumentos financeiros (Nota 26) | - | (141.319) | - | - | - | - | - | (141.319) |
| Destinação de dividendos | - | - | - | - | - | 738.431 | - | 738.431 |
| Adição, baixa, remensuração de passivo de arrendamento e outros | - | 5.593 | 2.179.456 | 378.890 | 51.471 | - | 2.220 | 2.617.630 |
| | (1) | 11.662 | 2.401.609 | 426.997 | 153.937 | 738.431 | 2.220 | 3.734.855 |
| Saldo em 30 de setembro de 2021 | (40) | 15.730.867 | 6.119.541 | 1.245.010 | (3.830.829) | 746.683 | 11.766.354 | 31.777.586 |

(1) Apresenta-se líquido do CTN.

RAÍZEN ENERGIA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2022

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

b) Principais transações que não envolvem caixa

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| | Abr-Set/2022 | Abr-Set/2021 | Abr-Set/2022 | Abr-Set/2021 |
| Transações que não envolvem caixa | | | | |
| Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como ativo biológico (Nota 7) | (16.424) | (16.478) | (18.580) | (19.759) |
| Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como imobilizado (Nota 13) | (23.107) | (34.171) | (25.063) | (41.945) |
| Direito de Uso (Nota 16.a) | (635.663) | (2.183.934) | (795.589) | (2.611.858) |
| Créditos de impostos sobre ativo imobilizado, incluindo AVP do imobilizado | (491) | (1.118) | (716) | (3.861) |
| Juros capitalizados em ativos imobilizados (Notas 13 e 26) | (13.109) | (35.847) | (15.158) | (36.841) |
| Outras Obrigações (Nota 30.d) | - | - | (21.996) | - |
| | <u>(688.794)</u> | <u>(2.271.548)</u> | <u>(877.102)</u> | <u>(2.714.264)</u> |

32. Eventos subsequentes

Reorganização societária com a participação da Companhia na Biosev S.A. (“Biosev”)

Em AGE realizada em 1º de outubro de 2022, foi aprovado o aumento de capital na Companhia, no montante de R\$ 7.765.255, totalmente subscrito e integralizado pela RSA mediante a contribuição da totalidade das ações ordinárias representativas do capital social da Biosev. Como resultado desta operação, a Biosev passou a ser controlada diretamente pela Companhia e indiretamente pela RSA.

Referida reorganização consolida na Companhia todos os investimentos em ativos do segmento de Renováveis e Açúcar da RSA, tendo como principais objetivos a otimização da gestão dos ativos relacionados à produção de açúcar, etanol e energia do grupo econômico, resultando na melhor organização dos processos e reportes envolvendo as atividades mencionadas, inclusive, mas não se limitando, a gestão de dados gerenciais operacionais e financeiros, futuras captações de financiamentos e comunicações com o mercado.
