

# Raízen S.A.

(anteriormente denominada Raízen  
Combustíveis S.A.)

Demonstrações financeiras em 31 de  
março de 2022 e relatório do auditor  
independente.

# Conteúdo

<b>Relatório da Administração.....</b>	<b>1</b>
<b>Relatório do comitê de auditoria estatutário .....</b>	<b>13</b>
<b>Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....</b>	<b>18</b>
<b>Balancos patrimoniais.....</b>	<b>26</b>
<b>Demonstrações dos resultados .....</b>	<b>28</b>
<b>Demonstrações dos resultados abrangentes .....</b>	<b>29</b>
<b>Demonstrações das mutações do patrimônio líquido.....</b>	<b>30</b>
<b>Demonstrações dos fluxos de caixa – método indireto.....</b>	<b>32</b>
<b>Demonstrações do valor adicionado.....</b>	<b>33</b>
<b>Notas explicativas da Administração as demonstrações financeiras.....</b>	<b>34</b>

Raízen S.A.

**Relatório da Administração**

Em cumprimento às disposições legais e estatutárias, a Raízen S.A. submete à apreciação de seus acionistas o Relatório da Administração e as correspondentes Demonstrações Financeiras, acompanhadas do Relatório do Auditor Independente, referentes ao exercício findo em 31 de março de 2022, apresentado de forma consolidada e em Reais, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e normas internacionais de relatórios financeiros (IFRS). A Companhia também disponibiliza uma versão detalhada as Demonstrações Financeiras e seu relatório de resultados em seu site: [ri.raizen.com.br](http://ri.raizen.com.br).

## *Mensagem do Presidente*

Mesmo em um ambiente desafiador, este ano marcou mais uma etapa da jornada de crescimento da Companhia. Temos orgulho ao olhar para trás e rever tudo que construímos nesse último ano – e que ano! Fizemos um dos maiores IPO da história; concluímos a integração com a Biosev; fomos reconhecidos como *Great Place to Work*; avançamos na comercialização e construções das novas plantas de E2G; abrimos o centésimo mercado OXXO; colocamos novas fontes de energia renovável em nosso portfólio com a Gera, entramos no Paraguai e no mercado de lubrificantes, e essas são apenas algumas das conquistas. Tudo isso com ética, respeito e o marco histórico de zero fatalidade, reforçando nosso compromisso inegociável com segurança.

Fazer mais com menos, reduzir impactos ambientais, prezar pela qualidade de vida do nosso time, gerar impactos sociais positivos e garantir economia circular são práticas que sempre integraram o dia a dia das nossas operações e que intensificamos nesse último ano para apresentarmos resultados positivos em relação aos compromissos assumidos. Não há dúvidas de que dispomos dos ativos certos para alcançar nossas ambições. A cada safra, investimos na ampliação do portfólio, otimização de processos, tecnologias, entre outras inovações que preservam cada vez mais o nosso modelo de atuação único e irreplicável e que nos permite olhar adiante, elevando a nossa atuação a um patamar de protagonismo na transição energética.

Ao longo da safra 2021'22, nossa *expertise* em precificar os produtos renováveis e o açúcar, bem como nosso foco em eficiência das operações, mais que compensaram a menor disponibilidade de cana e o efeito da inflação nos custos. Integramos os ativos e o time da Biosev de forma orgânica e eficaz, ampliando a nossa escala, assegurando a oferta de biomassa necessária para ser convertida em energia cada vez mais limpa, como o E2G e biogás. Em Marketing & Serviços, nossa plataforma integrada se beneficiou da retomada do consumo para alavancar as vendas, assim como utilizou-se de sua infraestrutura logística diferenciada para maximizar os ganhos com sua estratégia de comercialização e suprimentos, em um ambiente operacional desafiador para o segmento. Reforçamos a estrutura de capital, com a realização do IPO em agosto, para fazer frente as oportunidades concretas de crescimento.

Estamos muito bem posicionados para continuar oferecendo a energia necessária para mobilizar pessoas e potencializar negócios. Nossa trajetória de apenas 10 anos nos transformou de produtores de açúcar, etanol e distribuidores de combustíveis em referência global em bioenergia, posicionados para um novo ciclo de crescimento e expansão rumo ao nosso maior anseio: liderar a transição energética. Oferecer produtos que movem o mundo é o que nos fez e faz da Raízen uma empresa integrada e referência global. Estamos no início da jornada para redefinir o futuro da energia... do nosso jeito: realizamos agora olhando para o futuro.

Ricardo Mussa  
CEO Raízen

## Demonstração do Resultado Raízen - Pró-forma Consolidado

Apresentamos a seguir os destaques por segmento operacional e os resultados consolidados pró-forma da Companhia, com o intuito de proporcionar comparabilidade dos resultados em relação aos períodos anteriores e para assegurar maior transparência do desempenho de nossos negócios. A visão pró-forma considera:

- Ano-safra 2021'22: (i) resultado contábil do ano-safra da Raízen consolidada (isto é, com todos os negócios para todo o período) em conjunto com (ii) resultado dos meses de abril e maio de 2021 da Raízen Energia, não contemplado no contábil por conta da reorganização societária ocorrida em junho de 2021, e (iii) resultado da Biosev dos meses de abril de 2021 a março de 2022, com devidas eliminações entre negócios.
- Ano-safra 2020'21: (i) resultado da Raízen (anteriormente denominada Raízen Combustíveis) e suas controladas, incluindo a Raízen Energia, combinado com (ii) resultado da Biosev dos meses de abril de 2020 a março de 2021, sem eventuais eliminações entre negócios.

Para fins de reconciliação do EBITDA do ano-safra 2021'22 na coluna "Raízen Consolidado Pró-forma", os "Ajustes e Eliminações" refletem as eliminações das operações entre todos os negócios para fins de consolidação. Em razão da (i) reorganização societária realizada no 1º trimestre da safra 2021'22 e (ii) da aquisição da Biosev no 2º trimestre (em 10 de agosto de 2021), apresentamos uma coluna de "Desconsolidação", com o objetivo de reconciliar o resultado contábil consolidado da Raízen, apresentado nas Demonstrações Financeiras da Companhia.

### Resultado pró-forma por segmento operacional 2021'22

(R\$ MM)	Renováveis	Açúcar	Marketing & Serviços	Ajustes e Eliminações	Raízen Consolidado Pró-forma	Desconsolidação <sup>1</sup>	Raízen Consolidado Contábil
Receita operacional líquida	24.810,4	18.999,5	165.634,5	(13.152,6)	196.291,8	(5.021,9)	191.269,9
Custo dos produtos vendidos	(20.319,0)	(16.857,0)	(159.586,0)	13.156,6	(183.605,4)	4.034,5	(179.570,9)
Lucro bruto	4.491,4	2.142,5	6.048,5	4,0	12.686,4	(987,4)	11.699,0
(Despesas)/Receitas com:	(1.381,5)	(1.546,6)	(3.182,4)	0,3	(6.110,2)	581,6	(5.528,6)
Vendas	(614,1)	(877,3)	(2.814,3)	1,3	(4.304,4)	276,2	(4.028,2)
Gerais e administrativas	(632,5)	(725,2)	(858,5)	0,4	(2.215,8)	256,2	(1.959,6)
Outras (despesas)/receitas operacionais	(80,2)	42,4	518,2	(1,4)	479,0	43,2	522,2
Resultado de equivalência patrimonial	(54,7)	13,5	(27,8)	-	(69,0)	6,0	(63,0)
EBIT	3.109,9	595,9	2.866,1	4,3	6.576,2	(405,8)	6.170,4
Depreciação e amortização	3.358,8	3.281,4	1.166,9	1,7	7.808,8	(1.439,3)	6.369,5
EBITDA	6.468,7	3.877,3	4.033,0	6,0	14.385,0	(1.845,1)	12.539,9
Resultado financeiro *	-	-	-	-	(2.071,4)	102,9	(1.968,5)
IR/CSLL (corrente e diferido) *	-	-	-	-	(972,6)	20,3	(952,3)
Lucro líquido do período	-	-	-	-	3.532,2	(282,6)	3.249,6

\*O resultado financeiro e os tributos são geridos de forma unificada e, portanto, não são alocados nos segmentos operacionais.

<sup>1</sup> *Desconsolidação*: diferença entre o (i) resultado integral da Biosev dos meses de abril de 2021 a março de 2022, apresentado na visão pró-forma, e a consolidação da Biosev a partir da data da aquisição em 10 de agosto até 31 de março de 2022, apresentada no resultado contábil, e (ii) resultado de 2 meses (abril e maio de 2021) da Raízen Energia considerado na visão pró-forma e desconsiderado no resultado contábil, em virtude da reorganização societária ocorrida em 1º de junho.

## Sumário Executivo

### EBITDA Ajustado Pró-forma

R\$ MM	2021'22	AV%	2020'21	AV%	Var %
Raízen - EBITDA Ajustado Pró-forma	10.703,8	100,0%	8.951,2	100,0%	19,6%
Renováveis	4.605,4	43,0%	3.467,3	38,7%	32,8%
Açúcar	1.965,0	18,4%	2.777,4	31,0%	-29,3%
Marketing & Serviços	4.127,4	38,6%	2.718,0	30,4%	51,9%
Ajustes e Eliminações	6,0	0,1%	(11,5)	-0,1%	n/a

A safra 2021'22 da Raízen foi marcada por grandes conquistas e recordes operacionais e financeiros. Tivemos um ano com zero fatalidades e evolução nos índices de segurança, um valor inegociável para companhia. Avançamos em nossa jornada de melhoria dos índices agrícolas e industriais que irão ditar o rumo da produtividade no futuro, mesmo com o severo impacto do clima na safra. Encerramos a safra com forte crescimento de receita líquida que alcançou R\$ 196,3 bilhões (+57%) e de EBITDA Ajustado que atingiu R\$ 10,7 bilhões (+20%), refletindo uma execução consistente frente aos desafios do ano em todos dos segmentos. O lucro líquido ajustado do ano foi de R\$ 3,0 bilhões, triplicando o lucro da safra passada. A alavancagem caiu para 1,3x Dívida Líquida/EBITDA dos últimos 12 meses (versus 2,1x no 4T 20'21). O ROACE, nossa principal métrica de avaliação do retorno, segue evoluindo e atingiu 13%.

### Renováveis & Açúcar

**Operação Agroindustrial:** A moagem desta safra foi de 76 milhões de toneladas de cana (-13%), reflexo dos efeitos do clima que prejudicaram o rendimento dos canaviais. Seguimos evoluindo na jornada para melhoria contínua de produtividade e eficiência agrícola, medido pela performance da cana de primeiro corte (TCH) que cresceu 2% nesta safra, enquanto a média da indústria foi impactada pelo clima e apresentou 10% de queda (região Centro-Sul, de acordo com o CTC). O custo caixa (+11%) foi impactado pela menor diluição dos custos fixos no ano, devido à menor disponibilidade de cana-de-açúcar e pela inflação nos custos gerais, insumos agrícolas, diesel e matéria-prima, refletindo nos resultados dos segmentos Açúcar e Renováveis.

**Renováveis:** O EBITDA ajustado pró-forma do trimestre foi de R\$ 580 milhões, encerrando a safra com forte expansão atingindo R\$ 4,6 bilhões (+33%) no ano. O menor volume produzido e vendido de etanol e energia elétrica neste ano-safra foi compensando pelos melhores preços da Raízen no ano. Cabe lembrar que uma parcela relevante das vendas de etanol programadas para o 4T 21'22 estavam protegidas com instrumentos de derivativos ("proxy hedge") ou com preços fixados nas exportações, com objetivo de proteger o ROACE.

**Açúcar:** O EBITDA ajustado pró-forma atingiu R\$ 174 milhões no trimestre, encerrando a safra com R\$ 2,0 bilhões, em linha com o guidance. A queda na comparação com a safra passada é explicada pela redução de 20% do volume próprio vendido, bem como pela estratégia de comercialização que deslocou parte dos estoques para venda nos próximos meses, visando maximizar a rentabilidade. Vale lembrar que o mix de produção de açúcar desta safra foi menor na comparação com o ano anterior (51% vs 54% na safra passada). Com as projeções favoráveis das curvas futuras, avançamos com a estratégia de hedge buscando maximizar a proteção para as próximas safras, com preços até 37% acima do praticado na safra atual (R\$ 0,75/libra peso safra 21'22 versus R\$ 1,03/libra peso safra 23'24), indicando uma maximização do retorno.

**Marketing & Serviços:** O EBITDA ajustado pró-forma da plataforma integrada Brasil e LatAm (Argentina e Paraguai) totalizou R\$ 1,0 bilhão (-7%) no trimestre, finalizando o ano com forte expansão atingindo R\$ 4,1 bilhões (+52%), em linha com o guidance. No Brasil, expandimos o volume de vendas tanto no trimestre (+7%) quanto no ano-safra (+14%), com recuperação em todos os segmentos aproveitando as boas oportunidades para expansão da rede. A piora da demanda em razão do aumento dos casos de Covid-19, a defasagem dos preços de gasolina e diesel no Brasil, além da forte queda dos preços do etanol pressionou os resultados de janeiro e fevereiro. Já ao final do trimestre, a retomada da demanda com melhora do ambiente de negócios gerou boas oportunidades para recompor o retorno da operação e, mesmo num cenário desafiador, reforçamos nosso compromisso de sempre garantir o abastecimento dos nossos clientes e da nossa rede de distribuição. Nas operações Latam (Argentina e Paraguai), a recuperação dos resultados reflete o volume vendido superior, com a expansão da rede de postos na Argentina e embandeiramento Shell nos postos do Paraguai, bem como pelos repasse dos reajustes de preços na ponta.

## Demonstração do Resultado Raízen - Contábil Consolidado

A seguir encontra-se a Demonstração do Resultado referente à Raízen S.A., após reorganização societária e incorporação da Biosev. Os quadros abaixo retratam a íntegra das informações prestadas nas Demonstrações Financeiras da Companhia.

### Demonstração do Resultado – Raízen S.A. Consolidado contábil 2021'22

(R\$ MM)	2021'22	2020'21	Var %
Receita operacional líquida	191.269,9	89.415,3	>100%
Custo dos produtos vendidos	(179.570,9)	(85.084,0)	>100%
Lucro bruto	11.699,0	4.331,3	>100%
Despesas operacionais	(5.528,6)	(2.457,6)	>100%
Vendas	(4.028,2)	(2.172,3)	85,4%
Gerais e administrativas	(1.959,6)	(645,1)	>100%
Outras receitas operacionais	522,2	369,6	41,3%
Resultado de equivalência patrimonial	(63,0)	(9,8)	>100%
Lucro antes do resultado financeiro	6.170,4	1.873,7	>100%
Resultado financeiro	(1.968,5)	(368,4)	>100%
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	4.201,9	1.505,3	>100%
Imposto sobre a renda e contribuição social	(952,3)	(466,0)	>100%
Lucro líquido do período	3.249,6	1.039,3	>100%

## Gestão da ESG

A Raízen integra os aspectos ambientais, sociais, econômicos e de governança (ESG) para gerar e compartilhar valor junto aos nossos *stakeholders*, pois isso é o que garante a perenidade, a competitividade e a responsabilidade dos nossos negócios.

A Companhia está preparada para o cenário dinâmico dos segmentos em que atua e por isso adotamos a Sustentabilidade como elemento central de nossa estratégia. Faz parte dos nossos 10 anos de história manter a escuta ativa aos *stakeholders* por meio do processo de materialidade, que consiste em um levantamento dos temas mais relevantes para os nossos negócios e partes interessadas, de acordo com impactos, positivos e negativos, causados pelas operações. O processo inclui análise de documentos internos e externos, envolvimento da Alta Liderança e consultas aos nossos públicos de relacionamento – os quais são acessados por meio de entrevistas ou formulários, priorizando a primeira opção sempre que possível. A diversidade de categorias de stakeholders consultadas enriquece o processo, resultando em uma variedade de temas que refletem as diferentes perspectivas do nosso modelo de negócios. Esses temas são plotados em uma Matriz de Materialidade, o que nos permite identificar os mais relevantes, levando em consideração os nossos setores de atuação e o contexto em que estamos inseridos. Também integram o nosso Plano Estratégico de Sustentabilidade, que orienta metas e estrutura ações com vistas a cada aspecto identificado.

Nossa estratégia ainda contempla nove compromissos públicos assumidos em sintonia com 14 dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU) e que estão diretamente relacionados aos temas materiais. São eles:

1. Reduzir a pegada de carbono de etanol e açúcar em 10%
2. Reduzir a captação de água de fontes externas em 10%
3. Aumentar o indicador GJ/ha em 15%
4. Garantir um sistema robusto para rastreabilidade de 100% do volume de cana moída
5. Garantir programas de sustentabilidade internacionalmente reconhecidos para as fontes de cana-de-açúcar
6. Manter todas as unidades em operação certificadas por um padrão internacionalmente reconhecido
7. Promover avanços na área de direitos humanos em nossas operações e em nossa cadeia de suprimentos
8. Influenciar de maneira ativa nossos parceiros estratégicos a eliminarem os riscos de violação dos nossos valores de ética e compliance
9. 100% de entornos contemplados pela Fundação Raízen;

Com intuito de reforçar o compromisso com a alocação sustentável de capital e garantir a consistência com os compromissos assumidos, a Raízen criou a Vice-presidência de Estratégia (*“Chief Strategy Officer”*), combinando as áreas de Estratégia, Novos Negócios, M&A e Sustentabilidade, sob a liderança de Paula Kovarsky. Essa nova estrutura reforça a evolução da governança no tema ESG dentro da Companhia, deixando-o ainda mais próximo das discussões estratégicas e da tomada de decisão.

No início da safra, formalizamos a inserção de um KPI ESG no Scorecard da Companhia, medindo o volume de emissões de CO<sub>2</sub> evitadas pelo nosso portfólio de produtos renováveis. Na apuração do indicador no período, evitamos a emissão de 30 milhões de toneladas de CO<sub>2</sub>e, desde 2011, por meio da produção do nosso portfólio de renováveis.

Também evoluímos a nossa gestão integrada em ESG ao deixar mais robusto nosso Comitê de Sustentabilidade, fórum máximo interno para a deliberação sobre a Agenda ESG Raízen, no qual são discutidas as métricas e estratégias ESG da Companhia, além de garantir o alinhamento transversal do tema. Este comitê é composto pelo CEO e 5 Vice-Presidentes.

Trabalhamos ativamente no mapeamento de executivas para aumentar a diversidade no nosso conselho de administração, que resultou no anúncio de duas novas integrantes: Sonat Burman-Olsson e Luciana De Oliveira HallCezar Coelho. As duas executivas integram conselhos de outras empresas e têm vivências que fortalecem o objetivo da Raízen de ser protagonista na transição energética e ampliar cada vez mais a economia circular, renovável e de baixo carbono.

Para finalizar a safra, aderimos ao Pacto Global, da ONU, maior iniciativa de sustentabilidade corporativa do mundo, que reúne mais de 16 mil membros de 160 países. Assim, nos comprometemos a desenvolver ações alinhadas a 10 princípios universais nas áreas de Direitos Humanos, Trabalho, Meio Ambiente e Anticorrupção (pendente aprovação na plataforma, pode ser que fique de fora).

## Finanças Sustentáveis

Em dezembro de 2022, a Raízen lançou a mercado uma RCF (*Revolving Credit Facility*) atrelada a metas de diversidade e certificação de produção sustentável (certificação Bonsucro). Foi a primeira emissão vinculada à aspectos ESG feita pela Companhia. Posteriormente, em fevereiro de 2022, a Companhia emitiu uma Debênture verde, também atrelada aos mesmos compromissos de sustentabilidade, captando R\$ 1,2 bi.

## Mudanças climáticas e gestão de emissões

Uma de nossas ambições é protagonizar a transição energética, provendo a energia de que a sociedade precisa hoje ao passo em que desenvolvemos novas formas de energia para o futuro, colaborando para uma economia de baixo carbono. Um dos reflexos práticos do compromisso da Raízen com a agenda de transformação energética é a performance no CDP, iniciativa do setor financeiro que se tornou referência mundial em gestão dos impactos provocados pelas mudanças de clima. A Raízen agora compõe a prestigiosa 'A-List' de empresas que lideram a incorporação das mudanças climáticas no seu modelo de negócios. Esse é o nível mais alto do ranking CDP e reforça o protagonismo em gestão climática da Companhia como um dos agentes da descarbonização da matriz energética global.

A Raízen também esteve presente na COP26 em Glasgow, o fórum global mais importante relacionado ao tema de combate às mudanças climáticas. Participamos das discussões quanto aos caminhos para uma economia de baixo carbono, apresentando o case da cana-de-açúcar e da Raízen como protagonistas da transição energética.

## Transparência e reconhecimento

Entre os reconhecimentos externos de nossa atuação, em abril de 2021, fomos destaque no Guia ESG da revista Exame (ranking intitulado "Melhores do ESG"), figurando como a empresa mais sustentável no setor de energia no país.

Em junho de 2021 lançamos o portal "[Agenda ESG](#)", onde compartilhamos publicamente os temas de nossa estratégia de sustentabilidade, compromissos públicos, governança, transparência e os nossos diferenciais ESG.

Em julho de 2021 lançamos nosso 10º Relatório Anual de Sustentabilidade, verificado externamente pela Ernst & Young, seguindo o padrão da GRI (Global Reporting Initiative) e respondendo pela primeira vez aos indicadores do Conselho de Padrões Contábeis de Sustentabilidade (*Sustainability Accounting Standards Board - SASB*). Totalizamos, assim, mais de 160 indicadores reportados, reforçando nosso comprometimento com a transparência da gestão de nossos negócios ([acesse na íntegra o Relatório Anual de Sustentabilidade](#)). No mesmo período também lançamos o primeiro Relatório de Atividades da Fundação Raízen.

Com a chegada das duas novas conselheiras independentes, a Raízen recebeu o selo "*Women on Board*", iniciativa apoiada pela ONU Mulheres que reconhece a presença do gênero em conselhos empresariais, reforçando o empenho em criar um ambiente corporativo mais diverso e alinhado às tendências globais de aumento da equidade de gênero na alta liderança.

## Origem sustentável e certificações

Para que nossa energia esteja presente no Brasil e no mundo, nós zelamos pela origem da matéria prima dos nossos produtos. Entendemos que podemos e devemos atuar fora de nossas fronteiras, incentivando melhores práticas por toda a cadeia de fornecimento. Por isso, a Raízen detém atualmente 24 de suas 31 unidades produtoras de etanol e açúcar em operação certificadas no padrão internacional Bonsucro – único desenvolvido especificamente para a produção de cana-de-açúcar – que atesta que as unidades seguem seus mais elevados requisitos de sustentabilidade. A certificação Bonsucro, uma iniciativa voluntária, conta com o reconhecimento da Comissão Europeia por cumprir com os critérios da Diretiva Europeia para Energias Renováveis (Diretiva 2009/28/EC). Com essa certificação as empresas tornam-se aptas a comercializar seus produtos para países integrantes da União Europeia (UE) e para os demais mercados e clientes com altos padrões de exigência em sustentabilidade.

A Raízen mantém, ainda, uma série de outras certificações específicas para determinadas unidades, que atestam a qualidade de seus produtos e excelência de seus processos, como a, ISO 9001 e FSSC 22000 (certificações que asseguram, respectivamente, a gestão da qualidade e a gestão de segurança alimentos da Raízen), ISO 14001 e 45001 (respectivamente, sistemas de gestão ambiental e de gestão e saúde ocupacional) e o SMETA (certificação relacionada a responsabilidade social). Além disso, a Companhia ainda cumpre os requisitos para o registro no EPA (Programa da agência de proteção ambiental dos Estados Unidos, obrigatório para produtores de etanol que comercializam biocombustível no mercado norte-americano) e Registro no CARB (Entidade regulatória da Califórnia (California Air Resources Board) que assegura o cumprimento das normas de produção e transporte de combustível estipuladas no Low Carbon Fuel Standard). Contamos ainda com várias outras certificações, tais como: ISO 17025, RenovaBio, Kosher, Halal, METI.

Nossa estratégia de certificações se estende também ao etanol de segunda geração (E2G) produzido a partir do bagaço da cana-de-açúcar, cuja produção atende aos mais rigorosos padrões de sustentabilidade de Bonsucro e ISCC, além dos critérios de acesso aos mercados americanos e da União Europeia.

Como aproximadamente 50% da cana que moemos vem de fornecedores, a Raízen conta com o Programa ELO, criado em parceria com o Imaflores e a Solidaridad (instituições internacionalmente reconhecidas e atuantes no desenvolvimento sustentável de cadeias de commodities agrícolas) para apoiar a melhoria contínua dos fornecedores de cana, promovendo o desenvolvimento sustentável. É uma iniciativa inédita no âmbito mundial, alinhada a certificação Bonsucro, que busca a promoção da sustentabilidade na cadeia de fornecedores de cana.

O projeto permitiu que a Raízen ampliasse sua atuação sustentável disponibilizando conhecimento, processos e recursos para engajar seus fornecedores de cana a adotarem medidas que garantam as condições de trabalho adequadas, melhores práticas para preservação do meio ambiente e, conseqüentemente, uma gestão integrada de processos e negócios.

Os fornecedores de cana também contam com o apoio do Programa Cultivar, voltado a apoiar os produtores na redução de custos, na geração de caixa e no aumento da produtividade, pela oferta de serviços financeiros, operacionais e/ou educacionais.

Na safra 21'22, em setembro, tivemos o 1º Fórum ESG Supply Chain, um evento em que convidamos nossos 250 principais fornecedores estratégicos para apresentar de maneira aberta como a Raízen está tratando o tema ESG conectado a cadeia de fornecimento. Para isto, contamos com a participação do Instituto Ethos e de parceiros de negócio da Raízen, BASF e Grupo Boticário, com quem debatemos e mostramos na prática a integração entre os elos da cadeia de valor.

## *Energias renováveis*

A Raízen atua com o olhar na economia circular, aproveitando seus resíduos gerados em seus processos para a produção de novas formas de energia, contribuindo diretamente com o meio ambiente, gerando menos resíduos industriais e criando produtos sustentáveis que ajudam a limpar a matriz energética brasileira. Aproveitar os resíduos utilizados como insumos em seus processos é estratégia para melhoria da produtividade e ampliação de seu portfólio.

Orientados por negócios sustentáveis, celebramos, no início da safra, novos acordos comerciais para venda de etanol celulósico ("E2G", originado do bagaço da cana-de-açúcar) para entrega nos próximos 9 anos. O volume total de E2G já comercializado pela Raízen alcança aproximadamente 1 bilhão de litros, que serão produzidos em plantas a serem instaladas nos Parques de Bioenergia da Companhia. Também seguimos avançando no desenvolvimento de mercado para comercialização de biometano, substituto renovável do gás natural e extraído do biogás de vinhaça e torta de filtro (subprodutos da produção de açúcar e etanol).

Em setembro de 2021, firmou sua primeira venda de longo prazo para a comercialização de gás natural renovável ("Biometano") com a Yara Brasil Fertilizantes S.A. ("Yara"), um dos maiores consumidores de gás natural no Brasil. Este primeiro contrato possui um prazo de 5 anos com um volume de 20.000 m<sup>3</sup>/dia. O produto será utilizado pela Yara para a produção de hidrogênio e amônia verde em seus parques industriais. Esta transação pioneira no mercado livre de gás reforçou o compromisso da Raízen em disponibilizar para seus clientes produtos e soluções que permitam a redução das emissões de gases de efeito estufa através do aumento da eficiência e da circularidade de seus processos, sem necessidade de aumento de área plantada, apoiando a descarbonização da matriz energética global.

Em outubro do mesmo ano, anunciamos a parceria com a Volkswagen e a Shell para promover a descarbonização e a expansão do uso de bioenergia no setor automotivo. O acordo contempla uma série de iniciativas para a redução dos gases do efeito estufa, incentivando principalmente o uso do etanol como combustível e o fornecimento de biometano para substituir o uso de gás natural nas fábricas e rede de concessionárias Volkswagen no Brasil por meio dos parques de bioenergia da Raízen.

No setor de energia, anunciamos formação de uma *joint venture* com o Grupo Gera, que atua com projetos de geração distribuída no Brasil. Assim, aceleramos nossa estratégia de crescimento em renováveis, agregando de Centrais de Geração Hidrelétricas (CGHs) a Biogás a partir de resíduos urbanos. Com a parceria, aumentamos a capacidade de geração de energia para um total de 350 MW, com possibilidade de expansão no curto prazo, além de ampliar nossa atuação direta para 19 estados, servidos por 26 concessionárias. Ainda no setor de energia, firmamos acordos com a Heineken para fornecer energia renovável para os centros de distribuição da cervejaria, atendendo 12 Estados do Brasil. O acordo terá vigência de cinco anos e evitará 85 toneladas de carbono.

## Saúde e segurança

Segurança é um tema considerado prioritário para a Raízen que dissemina entre seus funcionários e parceiros a responsabilidade por atitudes seguras. Como desafio a Raízen busca o índice zero de acidentes em todos seus negócios focando no comportamento seguro como chave para conquistá-lo, o que vem rendendo melhorias significativas em seus índices de acidentes ano após ano, quadro que se repetiu na 2021/2022.

As diretrizes de segurança estão formalizadas na nossa Política de Saúde, Segurança, Meio Ambiente e Sustentabilidade (SSMA). São realizadas capacitações e ações de conscientização, conduzidas por líderes que integram o Comitê de Saúde, Segurança e Meio Ambiente (SSMA) e/ou o Comitê de Sustentabilidade.

A Raízen conta com Sistema Integrado de Gestão das Operações (SIGO), composto por nove elementos, que contemplam cuidados com a saúde e segurança de nossos funcionários e funcionárias e que é seguido nas operações diárias. Esse sistema está em linha com normas internacionais e melhores práticas, que vão além das exigências da legislação vigente e tem como foco o comportamento preventivo e a melhoria contínua.

## Melhores práticas ambientais

Faz parte de uma atuação responsável utilizar com eficiência os recursos naturais em nossas operações. A Raízen conta com o programa ReduZa que, desde a sua concepção na safra 15'16 até a safra 21'22, foi possível reduzir em 16% o volume de água captada de fontes externas durante o período de moagem, já corrigindo-se para as 31 unidades em operação, o que representa uma redução de 12 bilhões de litros.

Outro ganho é o reaproveitamento de água condensada quente que retorna as caldeiras, reduzindo a necessidade de captação e ao mesmo tempo melhorando a eficiência energética pelo menor consumo de bagaço. A menor captação de água reforça a resiliência da empresa à escassez hídrica. O programa ReduZa recebeu primeiro lugar na 12ª Edição do Prêmio FIESP de conservação e reuso da água em 2017, já na edição de 2018 recebeu uma menção honrosa e em 2019 foi premiado na Bonsucro Global Week.

## Performance social

Temos como ambição ser referência em impacto social positivo nos setores em que atuamos, potencializar os negócios e a nossa cultura, mobilizando pessoas e organizações para o futuro da energia.

Ao longo da safra 2021'22, olhamos para o desenvolvimento de tecnologias sociais inovadoras e a gestão de demandas e expectativas dos territórios que estamos presentes. Aplicamos a ferramenta de avaliação de maturidade socioeconômica em 100%<sup>2</sup> dos territórios com operações Raízen ativas, que aponta a direção da atuação social no território a partir da consulta qualificada de stakeholders internos e externos da Raízen e da coleta secundária de indicadores socioeconômicos.

<sup>2</sup> Parques de Bioenergia, Bases de Distribuição e Postos de Abastecimento em Aeroportos próprios.

Com a Fundação Raízen, por meio do Programa Ativa Juventude, formamos 1.459 jovens ao longo do ano de 2021 em mais de 25 municípios espalhados pelo Brasil, em linha com o compromisso 2030 de contemplarmos 100% dos territórios Raízen com programas da Fundação Raízen. Também investimos em cursos de capacitação profissional para comunidades em 100% dos territórios de Parques de Bioenergia. As vagas oferecidas tiveram foco na estratégia de diversidade do negócio, gênero e PcD foram prioridades, apoiando demandas internas de contratação.

Através do programa social VOAR (Voluntários em Ação Raízen), beneficiamos mais de 40 mil pessoas diretamente. Foram cerca de 2.700 voluntários únicos Raízen que contribuíram para a transformação social em mais de 80 territórios em que operamos. Por meio das vivências, os colaboradores voluntários também puderam desenvolver habilidades e competências.

Em 2021/2022, investimos socialmente mais de R\$ 27 milhões nos territórios em que atuamos.

## Recursos Humanos

Em 31 de março de 2022, considerando os empregados das nossas empresas, contávamos com 30.359 colaboradores. Todos os nossos empregados, inclusive os trabalhadores rurais migrantes e temporários são contratados diretamente pela Companhia em regime CLT.

A Companhia mantém relacionamentos harmoniosos com Sindicatos de Trabalhadores que representam seus empregados. Os acordos e convenções coletivas das quais fazemos parte ou negociamos diretamente têm, de uma forma geral, duração de 12 meses. A Companhia preza pelo cumprimento da legislação trabalhista aplicável e das condições acordadas nos instrumentos coletivos celebrados com os sindicatos, aplicando-as igualmente aos empregados sindicalizados e não-sindicalizados.

Oferecemos aos nossos empregados, incluindo nossos executivos, pacote de benefícios que incluem refeições balanceadas, assistência médico-hospitalar e odontológica, subsídio para aquisição de medicamentos, cesta alimentar ou vale-alimentação, seguro de vida em grupo, bolsa de estudos, dentre outros, aplicáveis aos seus diferentes públicos internos. Todos os nossos empregados fazem jus aos programas de participação nos resultados, segmentado por negócio de atuação e desenvolvidos de acordo com a legislação aplicável, com a participação de comissões de trabalhadores e representantes dos sindicatos profissionais, cuja remuneração é baseada no atingimento de metas e desempenho do negócio. Os membros do nosso Conselho de Administração não têm direito a esses benefícios.

A Companhia vem estruturando bases para um sólido plano de carreira e sucessão, além da continuidade dos programas de avaliação de desempenho, baseado no modelo de reconhecimento de entregas e comportamentos.

Com o objetivo de alinhar os interesses dos acionistas com o dos colaboradores, gerar comprometimento com a sustentabilidade e performance de nossos negócios e reter os talentos chave para a continuidade e crescimento da Raízen, temos o programa de reconhecimento de longo prazo, pago em ações. Em complemento, a essa estratégia monitoramos individualmente os colaboradores chave e a alta liderança tem o compromisso de fazer essa gestão.

A metodologia de desenvolvimento dos colaboradores Raízen vêm em constante evolução, abrangendo todo o ecossistema de aprendizagem, incluindo ferramentas que estimulam a inteligência coletiva, trocas, colaboração, desenvolvimento por meio de mentorias, coachings, desenvolvimento *"on the job"* além da Universidade Raízen, que é composta por 5 academias, conectadas estrategicamente aos desafios dos mercados em que atuamos. Em cada academia, há escolas que aprofundam temas de acordo com a trilha de desenvolvimento individual. Entretanto, alguns são pré-requisitos para todos: Saúde, Segurança e Meio Ambiente (SSMA); Nossa RAIZ; e Ética e Sustentabilidade. Há ainda o Centro de Educação Continuada, que estimula o autodesenvolvimento contínuo do nosso time. Por meio de capacitações e experiências, promovemos a troca e a integração entre diferentes áreas do conhecimento.

Diversidade & Inclusão também é uma pauta estratégica, que tem apresentado grandes evoluções e que entendemos que fará muita diferença atingirmos resultados diferenciados para nosso negócio. Temos uma meta ambiciosa de, até 2025, atingirmos 30% de mulheres em cargo de alta liderança. Nosso comitê de D&I é bastante atuante na promoção da pauta nos negócios, a partir da gestão dos grupos de Transformadores, que são organizados em Gênero, Étnico Racial, LGBTQIAP+ e PCD's. Pautas importantes discutidas dentro desses grupos impulsionam ações práticas. Um fator que, para nós, tem sido alavancador da temática é a formação constante de nossos líderes para redução do impacto de vieses e a visão de respeito as individualidades.

## Governança Corporativa

A Companhia pauta seu relacionamento com os seus stakeholders sob os princípios da transparência, equidade, qualidade da prestação de contas e responsabilidade corporativa.

Para garantir a transparência da gestão e dos negócios a Companhia conta com uma política de divulgação de informações, de forma a garantir que os dados para o mercado sejam apresentados de forma ampla, transparente e homogênea e consistente.

A Companhia mantém procedimentos robustos de controles internos, tendo se adequado de forma objetiva às necessidades pautadas pelos seus princípios de Governança Corporativa. Em linha com as melhores práticas de governança, a Companhia possui comitês para apoiar o monitoramento e as deliberações do seu Conselho de Administração, tais como Comitê de Auditoria, Comitê de Finanças, Comitê de Remuneração e Comitê de Responsabilidade Social Corporativa.

## Mercado de Capitais

A Raízen é uma sociedade anônima de capital aberto. Em 31 de março de 2022, o capital social estava representado por 1.358.936.900 ações preferenciais e 8.993.572.584 ações ordinárias. A Companhia tem suas ações listadas na B3 - Brasil, Bolsa, Balcão sob o código RAIZ4, desde 2021, fazendo parte do segmento de listagem do Nível 2 da B3.

O relacionamento da Companhia com a comunidade financeira e com os investidores é pautado pela divulgação de informações com transparência e caracterizado pelo respeito aos princípios dos mais altos níveis de governança, legais e éticos. A área de Relações com Investidores faz contatos com investidores e analistas de mercado, promovendo eventos para a divulgação de informações relativas ao desempenho da Companhia. A Raízen mantém um site ([www.raizen.com.br](http://www.raizen.com.br)) contendo informações sempre atualizadas, específicas, segmentadas e direcionadas para os públicos distintos que acessam a plataforma.

## Temas Relevantes

Encerramos um ano histórico para a Raízen, com marcos significativos em nossos negócios e projetos. Atingimos resultados recordes alinhados à nossa missão de redefinir o futuro da energia e promover a transição energética, criando e oferecendo alternativas para o processo de descarbonização global e gerando valor para nossos clientes, fornecedores, consumidores e acionistas. Apresentamos a seguir os principais destaques do ano.

**Abertura de capital:** em agosto de 2021, realizamos nossa abertura de capital na B3, perfazendo um montante de R\$ 6,7 bilhões no maior IPO do ano no Brasil e um dos maiores da história da B3.

**Aquisição da Biosev:** concluímos a aquisição da Biosev, cujos parques de bioenergia foram integrados e irão gerar ganhos de escala e sinergias operacionais. A operação se encaixa estrategicamente no plano de negócios de longo prazo da Raízen, baseado em fortalecimento de sua posição de liderança no processo de transição energética através da ampliação da oferta de energia mais eficiente, limpa e renovável, em conformidade com o alto nível de disciplina financeira da Companhia.

**Joint Venture com grupo Gera:** concluímos a formação da joint venture com o Grupo Gera para desenvolvimento de novos projetos de geração distribuída de energia renovável e soluções tecnológicas relacionadas a contratação, gestão e consumo eficiente de energia elétrica, complementando nossa plataforma de produtos e serviços renováveis. A combinação de negócios visa aproveitar o melhor de cada Companhia e ampliar as sinergias entre suas atividades, criando um “One Stop Shop” em soluções de energia para todo tipo de cliente. O movimento consolida Raízen como player de destaque no mercado nacional de Geração Distribuída, aumentando sua capacidade de geração para 350 MW (com possibilidade de expansão no curto prazo) e ampliando sua atuação direta para 19 estados, servidos por 26 concessionárias.

**Aquisição Barcos y Rodados:** em novembro de 2021, concluímos a aquisição de 50% da *Barcos y Rodados* (“B&R”), líder no mercado de distribuição de combustíveis no Paraguai, com uma rede de 350 postos revendedores, marcando a entrada da Raízen neste país. A aquisição expande a atuação da Raízen no segmento de Marketing & Serviços, integrando a plataforma de operações na América do Sul da Companhia.

Iniciamos a *construção da nossa 2ª planta de E2G*, marco importante em nossa agenda de Renováveis por ser a primeira das 19 plantas que deverão ser construídas até 2030/31. A Raízen é protagonista na produção de E2G com a maior planta em operação do mundo, em escala comercial, tendo produzido aproximadamente 100 milhões de litros de E2G desde a sua inauguração. Além dos avanços nas construções das plantas, anunciamos também a celebração de contratos de longo prazo para exportação do E2G. Nosso E2G também passou a abastecer os carros de Fórmula 1 da Ferrari com 10% do nosso biocombustível na sua gasolina (E10) já a partir de 2022, atendendo às diretrizes da Federação Internacional de Automobilismo (FIA).

Também tivemos avanços na agenda de Biogás. Operamos a maior planta de biogás da América Latina, no Parque de Bioenergia de Guariba (SP). A partir dos resíduos de torta de filtro e vinhaça, produzimos biogás que pode ser convertido em energia elétrica ou gás Biometano. Iniciamos a *construção da 2ª planta de Biogás*, sendo essa a primeira dedicada à produção de gás natural renovável (Biometano), com investimento de aproximadamente R\$ 300 milhões e capacidade de produção de 26 milhões de m<sup>3</sup> de gás natural renovável por ano, o suficiente para abastecer aproximadamente 200 mil clientes residenciais. A totalidade da produção da nova planta foi comercializada para a Yara Brasil Fertilizantes e para a Volkswagen do Brasil, em contratos de longo prazo.

## Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Em cumprimento às disposições constantes no artigo 25, parágrafo 1º, inciso 6º da Instrução CVM 480/09, os Diretores da Companhia declaram que discutiram, revisaram e concordaram com as informações contidas nas demonstrações financeiras da Companhia, relativas ao exercício social encerrado em 31 de março de 2022.

## Declaração dos Diretores sobre o parecer das Auditores Independentes

Em cumprimento às disposições constantes no artigo 25, parágrafo 1º, inciso 5º da Instrução CVM 480/09, os Diretores da Companhia declaram que discutiram, revisaram e concordaram com a opinião expressa no relatório dos auditores da Ernst & Young Auditores Independentes, emitido em 13 de maio de 2022 relativo às demonstrações financeiras do exercício social encerrado em 31 de março de 2022.

## Relacionamento com os Auditores Externos

A política da Companhia e de suas controladas na contratação de serviços não relacionados à auditoria externa com os auditores independentes se fundamenta nos princípios que preservam sua independência. Esses princípios consistem, de acordo com os padrões internacionalmente aceitos, em que: (a) o auditor não deve auditar seu próprio trabalho; (b) o auditor não deve exercer função de gestão no seu cliente, e (c) o auditor não deve representar legalmente os interesses de seus clientes.

Ao longo do exercício, em atendimento à instrução CVM 381/03, informamos que a Ernst & Young Auditores Independentes prestou exclusivamente serviços de auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas para o exercício social findo em 31 de março de 2022 e, suas partes relacionadas prestaram serviços de asseguarção sobre as operações na Argentina para pagamentos de Royalties sobre uso da marca Shell e asseguarção sobre relatório de sustentabilidade da controlada Raízen Araraquara. Entendemos que estes serviços não representam conflito de interesse, perda de independência ou objetividade de nossos auditores independentes.

## Agradecimentos

A Administração da Raízen agradece aos seus acionistas, clientes, fornecedores e instituições financeiras pela colaboração e confiança depositados e, em especial, aos seus colaboradores pela dedicação e esforço empreendidos. Para detalhes da análise dos resultados da safra 2021'22, visite o site da Raízen: [www.raizen.com.br](http://www.raizen.com.br).

## **RELATÓRIO DO COMITÊ DE AUDITORIA ESTATUTÁRIO – 2021’2022**

O Comitê de Auditoria Estatutário (CAE) da Raízen S.A. é um órgão estatutário de funcionamento permanente instituído em 28 de julho de 2021, dentro das melhores práticas de Governança Corporativa.

O Comitê é composto por 3 (três) membros com mandato de 2 anos. Todos os membros são independentes e sendo que 2 (dois) deles, quais sejam as Sra. Luciana de Oliveira Cezar Coelho e a Srta. Sonat Burman- Olsson atuam como conselheiras independentes.

De acordo com Regimento Interno, cabe ao Comitê zelar pela qualidade e integridade das demonstrações contábeis da Raízen S.A., pelo cumprimento das exigências legais e regulamentares, pela atuação, independência e qualidade dos trabalhos das empresas de auditoria independente e da auditoria interna, assim como pela qualidade e efetividade do sistema de controles internos e da administração de riscos. As avaliações do Comitê baseiam-se nas informações recebidas da Administração, dos auditores independentes, da auditoria interna, dos responsáveis pelo gerenciamento de riscos e de controles internos, dos gestores dos canais de denúncia e ouvidoria e nas suas próprias análises decorrentes de observação direta.

A EY AUDITORES INDEPENDENTES é a empresa responsável pela auditoria das demonstrações contábeis conforme normas profissionais emanadas do Conselho Federal de Contabilidade – CFC - e certos requisitos específicos da Comissão de Valores Mobiliários – CVM. Os auditores independentes são igualmente responsáveis pela revisão especial dos informes trimestrais (ITRs) enviados para a Comissão de Valores Mobiliários - CVM. O relatório dos auditores independentes reflete o resultado de suas verificações e apresenta a sua opinião a respeito da fidedignidade das demonstrações contábeis do exercício em relação aos princípios de contabilidade oriundos do CFC em consonância com as normas emitidas *pelo International Accounting Standard Board (IASB)*, normas da CVM e preceitos da legislação societária brasileira. Com relação às informações financeiras trimestrais, os referidos auditores independentes emitiram relatórios contendo opinião sem ressalvas para os seguintes trimestres durante o ano de 2021 e 2022: (i) 01 de outubro de 2020 a 31 de dezembro de 2020; (ii) 01 de janeiro de 2021 a 31 de março de 2021; (iii) 01 de abril de 2021 a 30 de junho de 2021; (iv) 01 de julho de 2021 a 30 de setembro de 2021; (v) 01 de outubro de 2021 a 31 de dezembro de 2021; e (vi) 01 de janeiro de 2022 a 31 de março de 2022.

Os trabalhos de Auditoria Interna são realizados por equipe interna. O Comitê de Auditoria Estatutário é responsável pela aprovação do plano de auditoria interna que na sua execução é acompanhado e orientado pelo gerente da área de Auditoria, Riscos e Controles Internos e desenvolve sua atuação de forma ampla observando, principalmente, a cobertura das áreas, processos e atividades que apresentam os riscos mais sensíveis à operação e impactos mais significativos na implementação da estratégia da Companhia.

#### **Atividades do Comitê de Auditoria em 2021 e 2022:**

Para fins de esclarecimento, o Comitê reuniu-se 10 (dez) vezes no período de 04 de março de 2021 a 02 de maio de 2022, sendo que até 28 de julho de 2021 o Comitê não era um órgão estatutário da Companhia, sendo composto por membros não independentes. Abaixo, a discriminação das datas das reuniões e a composição do Comitê para todas as reuniões que foram realizadas nos anos de 2021 e 2022:

- (i) 04 de março de 2021 – Comitê não estatutário
  - ✓ **Composição:** Douglas Alexander e Marcelo Eduardo Martins
- (ii) 25 de maio de 2021 – Comitê não estatutário
  - ✓ **Composição:** Douglas Alexander e Marcelo Eduardo Martins
- (iii) 26 de julho de 2021 – Comitê não estatutário
  - ✓ **Composição:** Brian Eggleston e Marcelo Eduardo Martins
- (iv) 06 de agosto de 2021 – Comitê estatutário
  - ✓ **Composição:** Patricia Regina Verderesi Schindler, Luciana de Oliveira Cezar Coelho
- (v) 10 de agosto de 2021 – Comitê estatutário
  - ✓ **Composição:** Patricia Regina Verderesi Schindler, Luciana de Oliveira Cezar Coelho
- (vi) 03 de novembro de 2021 – Comitê estatutário
  - ✓ **Composição:** Patricia Regina Verderesi Schindler, Luciana de Oliveira Cezar Coelho e Sonat Burman-Olsson
- (vii) 11 de novembro de 2021 – Comitê estatutário
  - ✓ **Composição:** Patricia Regina Verderesi Schindler, Luciana de Oliveira Cezar Coelho e Sonat Burman-Olsson
- (viii) 02 de fevereiro de 2022 – Comitê estatutário
  - ✓ **Composição:** Patricia Regina Verderesi Schindler, Luciana de Oliveira Cezar Coelho e Sonat Burman-Olsson
- (ix) 14 de fevereiro de 2022 - Comitê estatutário
  - ✓ **Composição:** Patricia Regina Verderesi Schindler, Luciana de Oliveira Cezar Coelho e Sonat Burman-Olsson
- (x) 02 de maio de 2022 – Comitê estatutário

- ✓ **Composição:** Patricia Regina Verderesi Schindler, Luciana de Oliveira Cezar Coelho e Sonat Burman-Olsson

Dentre as atividades realizadas durante o exercício e assuntos discutidos, cabe destacar os seguintes aspectos:

- a) aprovação e acompanhamento do Programa Anual de Trabalho da Auditoria Interna, inclusive quanto a integração com as demais atividades relacionadas à gestão de riscos e *Compliance*;
- b) tomar conhecimento dos pontos de atenção e das recomendações decorrentes dos trabalhos da Auditoria Interna, bem como fazer o acompanhamento das providências saneadoras adotadas pela Administração;
- c) monitoramento do sistema de controles internos quanto a sua efetividade e processos de melhoria, do monitoramento de riscos de fraudes com base nas manifestações e reuniões com os Auditores Internos e com os Auditores Independentes, com a área de Controles Internos, *Compliance* e Ouvidoria;
- d) acompanhamento da metodologia adotada para gestão de riscos e dos resultados obtidos e sua última atualização referente data-base 31/03/22, de acordo com o trabalho apresentado e desenvolvido pela área especializada e por todos os gestores responsáveis pelos riscos sob sua gestão, com o objetivo de garantir a evidenciação dos riscos relevantes para a Companhia. Para fins de esclarecimentos, cumpre ressaltar que a metodologia dos riscos e a integridade das fórmulas apresentadas são de responsabilidade do Comitê de Finanças da Companhia;

e) análise, aprovação e acompanhamento do Programa Anual de Trabalho da Auditoria Independente e sua execução tempestiva;

f) acompanhamento do processo de elaboração e revisão das demonstrações financeiras, do Relatório da Administração e dos *Releases* de Resultados, notadamente, mediante reuniões com os Administradores e com os auditores independentes para discussão das informações trimestrais (ITRs), e respectivas demonstrações financeiras trimestrais;

g) acompanhamento do canal de denúncias, aberto a acionistas, colaboradores, estabelecimentos, emissores, fornecedores e ao público em geral, com responsabilidade da área de Auditoria no recebimento e apuração das denúncias ou suspeitas de violação ao Código de Ética, respeitando a confidencialidade e independência do processo e, ao mesmo tempo, garantindo os níveis apropriados de transparência;

h) realização de reuniões periódicas com os principais executivos da Empresa, a fim de tomar conhecimento das principais estratégias de negócio, bem como acompanhar as melhorias operacionais e sistêmicas para fortalecimento do processamento e segurança das transações;

i) atenção às transações com partes relacionadas com objetivo de garantir a qualidade e transparência das informações;

j) acompanhamento dos programas de *Compliance* Jurídico, do Programa de Privacidade e do processo de gestão de riscos e atualização da Matriz ERM; e

k) apresentação do cenário referente aos aspectos de *cybersecurity*;

l) recomendação ao Conselho de Administração da Companhia sobre a aprovação das Informações Financeiras Trimestrais (ITR's) disponibilizadas na CVM referente ao 1º, 2º, 3º e 4º trimestres do exercício social de 2021/2022.

**Conclusão:**

Os membros do Comitê de Auditoria Estatutário da Raízen S.A., no exercício de suas atribuições e responsabilidades legais, conforme previsto no Regimento Interno do próprio comitê, procederam à análise das demonstrações financeiras trimestrais, acompanhadas do relatório preliminar dos auditores independentes para os seguintes trimestres do ano fiscal de 2021/2022: (i) 01 de abril de 2021 a 30 de junho de 2021; (ii) 01 de julho de 2021 a 30 de setembro de 2021; (iii) 01 de outubro de 2021 a 31 de dezembro de 2021; e (iv) 01 de janeiro de 2022 a 31 de março de 2022. Tomando em conta as informações prestadas pela Administração da Companhia e pela EY Auditores Independentes, considerando que este reflete adequadamente, em todos os aspectos relevantes, as posições patrimonial e financeira da Companhia e de suas controladas, e recomendaram, por unanimidade, a aprovação dos documentos pelo Conselho de Administração da Companhia, nos termos da Lei.

São Paulo, 13 de maio de 2022

**Luciana de Oliveira Cezar Coelho**

Membro do Comitê de Auditoria da Raízen S.A.

**Sonat Burman-Olsson**

Membro do Comitê de Auditoria da Raízen S.A.

**Patricia Regina Verderesi Schindler**

Membro e Coordenadora do Comitê de Auditoria da Raízen S.A.

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

Aos  
Administradores e Acionistas da  
**Raízen S.A. (anteriormente denominada Raízen Combustíveis S.A.)**

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Raízen S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Companhia em 31 de março de 2022, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

### **Base para opinião**

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### **Principais assuntos de auditoria**

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para cada assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”, incluindo aquelas em relação a esses principais assuntos de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações financeiras. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar os assuntos abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

- *Reconhecimento de receita na venda de produtos no final do exercício*

Conforme mencionado na nota explicativa 2.3 (a) às demonstrações financeiras individuais e consolidadas, no exercício findo em 31 de março de 2022, as receitas de vendas de produtos que compõem a receita operacional líquida individual e consolidada são reconhecidas na entrega dos produtos ao cliente. Essas receitas advêm das atividades de distribuição e comercialização de derivados de petróleo e etanol, outros hidrocarbonetos fluidos e seus subprodutos, comercialização de gás natural e produção e comércio de açúcar, as quais são geralmente reconhecidas após o faturamento e saída dos produtos das distribuidoras e usinas e que envolvem transações em montantes relevantes, descentralizados e que ocorrem em grande volume.

O processo de mensuração das vendas faturadas e não entregues no final do exercício envolve julgamento pela Companhia na determinação das estimativas dos prazos médios de entrega, bem como requer a necessidade de manutenção de rotinas e controles internos para identificar e mensurar as vendas faturadas e não entregues no final do exercício. Eventuais falhas nesses controles podem impactar a mensuração das vendas faturadas e não entregues no final do exercício e, conseqüentemente, o montante reconhecido nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Portanto, consideramos esse assunto como significativo para a nossa auditoria.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto:

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, análise dos prazos médios de entrega utilizados pela Companhia na estimativa do cálculo das vendas faturadas e não entregues no fechamento do exercício e confronto com os prazos médios das vendas efetuadas no final do exercício; execução de procedimentos de análise de dados; realização de testes de detalhes; avaliação da adequação das divulgações nas respectivas notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas de 31 de março de 2022.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre o reconhecimento de receita na venda de produtos no final do exercício, que está consistente com a avaliação da Companhia, consideramos que os critérios e premissas sobre o reconhecimento de receita na venda de produtos no final do exercício adotados pela Companhia, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas 2.3 (a) e 22, são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

- *Aquisição de controle da Biosev S.A. (combinação de negócios)*

Conforme descrito nas notas explicativas 1 (i) e 30 (a), em 10 de agosto de 2021, após conclusão das condições precedentes, a Companhia adquiriu a totalidade das ações de emissão da Biosev S.A.. A contabilização de tal aquisição requer, entre outros procedimentos, que a Companhia determine o valor justo da contraprestação transferida, o valor justo dos ativos adquiridos e dos passivos assumidos e a apuração do ágio por expectativa de rentabilidade futura ou ganho por compra vantajosa na operação. Estes procedimentos envolvem um elevado grau de julgamento na determinação das estimativas de valores justos baseadas em metodologia, mensuração e premissas relacionadas ao desempenho futuro do negócio adquirido e que estão sujeitos a um elevado grau de incerteza.

Em função das incertezas relacionadas às metodologia e premissas, tais como receita operacional bruta, deduções, custos operacionais, despesas operacionais, imposto de renda e contribuição social, capex, capital de giro, depreciação e taxa de desconto inerentes à mensuração do valor justo, e, conseqüentemente, a determinação das informações que devem ser divulgadas para possibilitar que os usuários das demonstrações financeiras avaliem a natureza e os efeitos financeiros provenientes da combinação de negócio, consideramos esse assunto como significativo para nossa auditoria.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto:

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, leitura dos acordos celebrados que formalizaram a aquisição e a correspondente movimentação financeira, tais como contratos e atas; análise dos critérios de determinação do preço da aquisição; avaliação sobre a harmonização das práticas contábeis; verificação se os saldos de partida são consistentes com a posição patrimonial e financeira na data da aquisição; avaliação da metodologia utilizada para mensuração a valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos e do ágio apurado; avaliação das premissas utilizadas e os impactos de possíveis mudanças em tais premissas sobre os valores justos apurados e sua relevância em relação às demonstrações financeiras como um todo; comparação das premissas utilizadas nos cálculos realizados com dados externos e históricos para corroborar a razoabilidade do valor justo; avaliação da competência e experiência relevante dos especialistas contratados pela Companhia que auxiliaram na mensuração do valor justo dos ativos adquiridos, passivos assumidos e do ágio apurado; análise de informações que pudessem contradizer as premissas mais significativas e as metodologias selecionadas; avaliação da adequação das divulgações nas respectivas notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas de 31 de março de 2022.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre a aquisição de controle da Biosev S.A., que está consistente com a avaliação da Companhia, consideramos que os critérios e premissas para a mensuração do valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos e do ágio apurado preparados pela Companhia, assim como as respectivas divulgações descritas nas notas explicativas 1 (i) e 30 (a), são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

- *Valorização dos instrumentos financeiros, incluindo derivativos e designação da contabilidade de proteção (“hedge accounting”)*

Conforme descrito nas notas explicativas 2.3 (c) (v) e 27 às demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Companhia mantém estratégias para proteger seus fluxos de caixa futuros do impacto de variáveis relevantes, tais como flutuações de câmbio, juros e volatilidade de preços no mercado de *commodities*. Essas estratégias consistem na contratação de instrumentos financeiros derivativos específicos para cada tipo de risco (futuros, *swap*, *forward*, entre outros). Alguns desses instrumentos financeiros são designados como objeto de “*hedge*” atrelados a um risco específico determinado e documentado, com a finalidade de reconhecer no mesmo momento o resultado dos impactos do instrumento (derivativo e não derivativo) e do objeto, o que é conhecido como “*hedge accounting*”.

O monitoramento desse assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria devido à complexidade das estimativas e elevado grau de julgamento envolvido na mensuração do valor justo dos instrumentos financeiros, incluindo derivativos, bem como na determinação de uma relação de *hedge* e sua efetividade e, os impactos significativos nas demonstrações financeiras que alterações nas premissas de mensuração dos instrumentos financeiros e designações de *hedge* podem gerar.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto:

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, entendimento e análise dos modelos aplicados pela Companhia na avaliação da valorização dos instrumentos financeiros, incluindo derivativos e designação da contabilidade de proteção (“*hedge accounting*”); obtenção de confirmações externas junto às instituições financeiras; envolvimento de especialistas em instrumentos financeiros para avaliar a adequação da documentação suporte das relações de *hedge*, bem como a razoabilidade das principais premissas utilizadas para calcular o valor justo dos instrumentos financeiros derivativos, utilizando informações de transações recentes de mercado, taxa de desconto e risco de crédito da Companhia e das contrapartes; avaliação da adequação das divulgações nas respectivas notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas de 31 de março de 2022.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre a valorização dos instrumentos financeiros, incluindo derivativos e designação da contabilidade de proteção (“*hedge accounting*”), que está consistente com a avaliação da Companhia, consideramos que os critérios e premissas utilizados para a determinação da valorização dos instrumentos financeiros, incluindo derivativos e designação da contabilidade de proteção (“*hedge accounting*”) adotados pela Companhia, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas 2.3 (c) (v) e 27, são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

- *Mensuração do valor justo dos ativos biológicos*

Conforme divulgado nas notas explicativas 2.3 (f) e 7 às demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a mensuração do valor justo dos ativos biológicos é determinada através de técnicas de avaliação amparada por mercado não observável e líquido, com premissas que consideram dados internos e externos, principalmente relacionadas à produtividade prevista, preços médios projetados de Açúcar Total Recuperável (“ATR”) e taxa de desconto dos fluxos de caixa.

Ajustes nas premissas utilizadas no cálculo do ativo biológico podem, potencialmente, gerar efeitos significativos nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas nas rubricas “Ativo Biológico” no grupo de Ativo Circulante e em “Custos dos produtos vendidos” no Resultado do Exercício.

Em função dos riscos inerentes à subjetividade de determinadas premissas que requerem o exercício de julgamento da Companhia e que podem ter impacto relevante na determinação do valor justo dos ativos biológicos e, conseqüentemente, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo, consideramos esse assunto como significativo para a nossa auditoria.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto:

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, entendimento e análise do modelo utilizado para a estimativa do valor justo menos despesa de venda dos ativos biológicos; envolvimento de especialistas para nos auxiliar na análise e revisão sobre a adequação das principais premissas utilizadas para determinar o valor justo dos ativos biológicos, incluindo preço de venda futuro do açúcar, produtividade dos canaviais, áreas plantadas e taxa de desconto; comparação das premissas de produtividade com informações históricas internas e externas disponíveis; análise de sensibilidade das premissas significativas utilizadas; avaliação da adequação das divulgações nas respectivas notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas de 31 de março de 2022.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre a mensuração do valor justo dos ativos biológicos, que está consistente com a avaliação da Companhia, consideramos que os critérios e premissas adotados pela Companhia na mensuração do valor justo dos ativos biológicos, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas 2.3 (f) e 7, são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

## **Outros assuntos**

### *Demonstrações do valor adicionado*

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de março de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico NBC TG 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

### **Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor**

A diretoria da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

### **Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a diretoria é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a diretoria pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.

- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as conseqüências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 13 de maio de 2022.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S.S.  
CRC-2SP034519/O-6



Uilian Dias Castro de Oliveira  
Contador CRC-1SP223185/O-3

# RAÍZEN S.A.

## Balancos patrimoniais em 31 de março

Em milhares de Reais – R\$

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	578.004	1.988.154	8.234.568	2.604.779
Títulos e valores mobiliários	4.a	-	-	87.529	-
Caixa restrito	4.b	326.055	108.949	2.279.632	146.888
Instrumentos financeiros derivativos	27	154.842	502.485	5.409.266	592.165
Contas a receber de clientes	5.a	2.338.361	1.542.374	6.271.015	2.438.789
Estoques	6	2.983.519	1.998.116	9.931.945	4.403.077
Adiantamentos a fornecedores	14.b	2.825	6.939	4.215.961	33.052
Ativos biológicos	7	-	-	3.913.957	-
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	17.b	352.937	198.642	605.854	265.956
Tributos a recuperar	8	1.595.810	1.391.625	3.325.080	2.177.355
Dividendos a receber		110.610	44.859	4.287	3.664
Partes relacionadas	9.a	984.683	664.212	975.556	1.095.381
Ativos de contratos com clientes	10	420.514	381.381	555.612	475.045
Outros créditos		483.173	42.406	1.235.078	202.118
Total do ativo circulante		10.331.333	8.870.142	47.045.340	14.438.269
Não circulante					
Contas a receber de clientes	5.a	270.356	270.593	366.823	372.565
Instrumentos financeiros derivativos	27	976.060	2.788.965	2.082.299	2.788.965
Tributos a recuperar	8	1.267.315	486.284	2.091.851	950.411
Partes relacionadas	9.a	681.517	887.157	1.110.082	883.446
Adiantamentos a fornecedores	14.b	-	-	190.506	-
Ativos de contratos com clientes	10	1.930.565	1.888.687	2.530.981	2.255.452
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	17.b	-	-	71.818	44.900
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	17.d	-	-	3.163.593	194.791
Depósitos judiciais		51.832	54.529	723.460	67.746
Outros créditos		6.552	58.977	547.826	111.783
Investimentos	11	29.344.844	6.725.377	1.354.419	757.228
Imobilizado	12	1.581.362	1.499.502	22.264.852	6.669.643
Intangível	13	2.273.786	592.847	6.020.859	1.345.218
Direito de uso	15.a	228.796	163.680	10.779.635	511.736
Total do ativo não circulante		38.612.985	15.416.598	53.299.004	16.953.884
Total do ativo		48.944.318	24.286.740	100.344.344	31.392.153

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

# RAÍZEN S.A.

## Balancos patrimoniais em 31 de março

Em milhares de Reais – R\$

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Passivo					
Circulante					
Fornecedores	14.a	8.683.342	5.376.840	19.059.514	6.657.980
Passivo de arrendamento	15.b	51.603	33.065	2.417.813	210.785
Empréstimos e financiamentos	16	213.604	439.464	1.565.260	441.435
Partes relacionadas	9.a	3.517.885	1.616.225	1.746.606	4.069.152
Instrumentos financeiros derivativos	27	830.748	49.560	7.174.053	174.546
Ordenados e salários a pagar		203.546	86.596	1.090.396	177.753
Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar	17.c	-	-	160.666	81.425
Tributos a pagar		215.761	110.620	775.748	353.370
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	20.b	244.121	189.391	269.662	199.926
Receitas antecipadas		-	6.527	114.699	6.599
Bonificações a pagar		68.684	54.000	84.230	68.167
Adiantamentos de clientes	5.b	54.398	28.755	4.796.239	99.772
Outras obrigações		667.440	243.415	1.160.321	369.912
Total do passivo circulante		14.751.132	8.234.458	40.415.207	12.910.822
Não circulante					
Passivo de arrendamento	15.b	95.191	44.937	8.006.891	276.094
Empréstimos e financiamentos	16	7.112.721	6.289.137	20.709.616	7.143.732
Partes relacionadas	9.a	3.532.363	2.810.161	3.271.094	2.711.178
Instrumentos financeiros derivativos	27	451.109	-	1.278.472	-
Tributos a pagar		-	-	210.140	6.209
Provisão para demandas judiciais	18	724.706	937.857	1.835.953	1.004.007
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos	17.d	113.305	451.344	1.373.942	1.370.818
Bonificações a pagar		214.811	169.397	267.681	200.527
Outras obrigações		300.567	23.122	716.440	158.924
Total do passivo não circulante		12.544.773	10.725.955	37.670.229	12.871.489
Total do passivo		27.295.905	18.960.413	78.085.436	25.782.311
Patrimônio líquido	20				
Atribuído aos acionistas controladores					
Capital social		6.859.670	1.921.843	6.859.670	1.921.843
Ações em tesouraria		(40.082)	-	(40.082)	-
Reservas de capital		10.285.353	510.941	10.285.353	510.941
Ajustes de avaliação patrimonial		1.939.039	1.302.428	1.939.039	1.302.428
Reservas de lucros		2.604.433	1.591.115	2.604.433	1.591.115
		21.648.413	5.326.327	21.648.413	5.326.327
Participação dos acionistas não controladores		-	-	610.495	283.515
Total do patrimônio líquido		21.648.413	5.326.327	22.258.908	5.609.842
Total do passivo e patrimônio líquido		48.944.318	24.286.740	100.344.344	31.392.153

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

# RAÍZEN S.A.

## Demonstrações dos resultados Exercícios findos em 31 de março Em milhares de Reais – R\$

		Controladora		Consolidado	
	Nota	2022	2021	2022	2021
Receita operacional líquida	22	120.081.462	68.952.066	191.269.874	89.415.311
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	24	(117.098.691)	(66.287.858)	(179.570.862)	(85.083.966)
Lucro bruto		<u>2.982.771</u>	<u>2.664.208</u>	<u>11.699.012</u>	<u>4.331.345</u>
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	24	(1.506.099)	(1.092.257)	(4.028.231)	(2.172.294)
Gerais e administrativas	24	(507.491)	(404.120)	(1.959.624)	(645.098)
Outras receitas operacionais, líquidas	25	101.896	212.869	522.256	369.587
Resultado da equivalência patrimonial	11	2.827.377	64.058	(63.050)	(9.778)
		<u>915.683</u>	<u>(1.219.450)</u>	<u>(5.528.649)</u>	<u>(2.457.583)</u>
Lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social		<u>3.898.454</u>	<u>1.444.758</u>	<u>6.170.363</u>	<u>1.873.762</u>
Resultado financeiro	26				
Despesas financeiras		(313.179)	(273.639)	(1.812.955)	(393.597)
Receitas financeiras		214.817	173.549	575.473	309.155
Variações cambiais, líquidas		1.646.553	(891.812)	1.855.631	(1.202.630)
Efeito líquido dos derivativos		(2.495.845)	911.302	(2.586.660)	918.637
		<u>(947.654)</u>	<u>(80.600)</u>	<u>(1.968.511)</u>	<u>(368.435)</u>
Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social		<u>2.950.800</u>	<u>1.364.158</u>	<u>4.201.852</u>	<u>1.505.327</u>
Imposto sobre a renda e contribuição social	17.a				
Corrente		(142.970)	(428.692)	(1.338.651)	(735.434)
Diferido		341.188	61.020	386.362	269.451
		<u>198.218</u>	<u>(367.672)</u>	<u>(952.289)</u>	<u>(465.983)</u>
Lucro líquido do exercício		<u>3.149.018</u>	<u>996.486</u>	<u>3.249.563</u>	<u>1.039.344</u>
Atribuível a:					
Acionistas controladores		3.149.018	996.486	3.149.018	996.486
Acionistas não controladores		-	-	100.545	42.858
		<u>3.149.018</u>	<u>996.486</u>	<u>3.249.563</u>	<u>1.039.344</u>
Lucro por ação	20.f				
Básico				0,36	0,60
Diluído				<u>0,36</u>	<u>0,60</u>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

**RAÍZEN S.A.****Demonstrações dos resultados abrangentes****Exercícios findos em 31 de março****Em milhares de Reais – R\$**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Lucro líquido do exercício	3.149.018	996.486	3.249.563	1.039.344
Resultado abrangente				
Itens que não serão reclassificados para o resultado				
Equivalência patrimonial sobre outros resultados abrangentes	1.718	(745)	-	-
Ganho (perda) atuarial, líquido	-	-	2.603	(993)
Tributos diferidos sobre ganho (perda) atuarial, líquido	-	-	(885)	248
	<u>1.718</u>	<u>(745)</u>	<u>1.718</u>	<u>(745)</u>
Itens que são ou podem ser subsequentemente reclassificados para o resultado				
Equivalência patrimonial sobre outros resultados abrangentes	1.484.673	-	-	-
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	(6.402)	(30.187)	2.401.828	(30.187)
Tributos diferidos sobre <i>hedge</i>	2.177	10.264	(816.622)	10.264
Efeito de conversão de moeda estrangeira	(845.555)	608.560	(990.354)	608.560
	<u>634.893</u>	<u>588.637</u>	<u>594.852</u>	<u>588.637</u>
Total do resultado abrangente do exercício	<u>636.611</u>	<u>587.892</u>	<u>596.570</u>	<u>587.892</u>
Resultado abrangente do exercício	<u>3.785.629</u>	<u>1.584.378</u>	<u>3.846.133</u>	<u>1.627.236</u>
Atribuível a:				
Acionistas controladores	3.785.629	1.584.378	3.785.629	1.584.378
Acionistas não controladores	-	-	60.504	42.858
	<u>3.785.629</u>	<u>1.584.378</u>	<u>3.846.133</u>	<u>1.627.236</u>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

# RAÍZEN S.A.

## Demonstrações das mutações do patrimônio líquido Exercícios findos em 31 de março

Em milhares de Reais – R\$

	Atribuível aos acionistas controladores											Participação dos acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
	Capital social	Ações em tesouraria	Reservas de capital			Ajustes de avaliação patrimonial	Reservas de lucros			Lucros acumulados	Total		
			Transações com acionistas	Reserva de capital	Especial lei nº 8.200/91		Legal	Reserva de incentivos fiscais	Retenção de lucros				
Em 31 de março de 2021	1.921.843	-	-	510.847	94	1.302.428	197.097	-	1.394.018	-	5.326.327	283.515	5.609.842
Resultado abrangente do exercício													
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.149.018	3.149.018	100.545	3.249.563
Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas (Nota 11.c)	-	-	-	-	-	1.486.391	-	-	-	-	1.486.391	-	1.486.391
Perda líquida com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	-	-	-	-	-	(4.225)	-	-	-	-	(4.225)	-	(4.225)
Efeito de conversão de moeda estrangeira	-	-	-	-	-	(845.555)	-	-	-	-	(845.555)	(40.041)	(885.596)
Total do resultado abrangente do exercício	-	-	-	-	-	636.611	-	-	-	3.149.018	3.785.629	60.504	3.846.133
Contribuições dos acionistas, líquidas													
Aumentos de capital (Notas 11 e 20.a)	4.937.827	-	-	9.846.994	-	-	-	-	-	-	14.784.821	29.795	14.814.616
Recompra de ações (Nota 20.d)	-	(40.082)	-	-	-	-	-	-	-	-	(40.082)	-	(40.082)
Pagamento baseado em ações (Nota 21)	-	-	42.305	-	-	-	-	-	-	-	42.305	-	42.305
Gastos com emissão de ações, líquidos (Nota 20.a)	-	-	-	(109.684)	-	-	-	-	-	-	(109.684)	-	(109.684)
Combinação de negócios (Nota 30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272.982	272.982
Dividendos e juros sobre capital próprio (JCP) (Nota 20.b)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.394.018)	(741.682)	(2.135.700)	(39.255)	(2.174.955)
Efeito reflexo de transação entre sócias em controlada (Nota 20.a)	-	-	-	(7.423)	-	-	-	-	-	-	(7.423)	2.423	(5.000)
Efeito reflexo de resgate de ações preferenciais em controlada (Nota 20.a)	-	-	-	2.220	-	-	-	-	-	-	2.220	-	2.220
Constituição de reservas e outros	-	-	-	-	-	-	-	375.803	2.031.533	(2.407.336)	-	531	531
Total das contribuições dos acionistas, líquidas	4.937.827	(40.082)	42.305	9.732.107	-	-	-	375.803	637.515	(3.149.018)	12.536.457	266.476	12.802.933
Em 31 de março de 2022	6.859.670	(40.082)	42.305	10.242.954	94	1.939.039	197.097	375.803	2.031.533	-	21.648.413	610.495	22.258.908

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

# RAÍZEN S.A.

## Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Exercícios findos em 31 de março

Em milhares de Reais – R\$

	Atribuível aos acionistas controladores								Participação dos acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
	Capital social	Reservas de capital		Ajustes de avaliação patrimonial	Reservas de lucros		Lucros acumulados	Total		
		Reserva de capital	Especial lei nº 8.200/91		Legal	Retenção de lucros				
Em 31 de março de 2020	1.921.843	510.847	94	714.536	197.097	550.113	-	3.894.530	259.024	4.153.554
Resultado abrangente do exercício										
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	996.486	996.486	42.858	1.039.344
Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas (Nota 11.c)	-	-	-	(745)	-	-	-	(745)	-	(745)
Perda líquida com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	-	-	-	(19.923)	-	-	-	(19.923)	-	(19.923)
Efeito de conversão de moeda estrangeira	-	-	-	608.560	-	-	-	608.560	-	608.560
Total do resultado abrangente do exercício	-	-	-	587.892	-	-	996.486	1.584.378	42.858	1.627.236
Distribuições aos acionistas, líquidas										
Dividendos e JCP	-	-	-	-	-	(907)	(152.978)	(153.885)	(18.367)	(172.252)
Constituição de reservas e outros	-	-	-	-	-	844.812	(843.508)	1.304	-	1.304
Total das distribuições aos acionistas, líquidas	-	-	-	-	-	843.905	(996.486)	(152.581)	(18.367)	(170.948)
Em 31 de março de 2021	1.921.843	510.847	94	1.302.428	197.097	1.394.018	-	5.326.327	283.515	5.609.842

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

# RAÍZEN S.A.

## Demonstrações dos fluxos de caixa – Método indireto

Exercícios findos em 31 de março

Em milhares de Reais – R\$

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro antes do imposto sobre a renda e contribuição social	2.950.800	1.364.158	4.201.852	1.505.327
Ajustes de:				
Depreciação e amortização (Nota 24)	305.231	217.396	6.369.468	987.575
Amortização de ativos de contratos com clientes (Notas 10 e 22)	434.281	384.876	579.822	502.468
Ganho líquido decorrente de mudança no valor justo e realização de mais ou menos valia dos ativos biológicos (Nota 7)	-	-	(1.374.524)	-
Equivalência patrimonial (Nota 11)	(2.827.377)	(64.058)	63.050	9.778
Perda (ganho) apurado nas baixas do ativo imobilizado (Nota 25)	11.198	(15.408)	18.378	(67.698)
Resultado de operações com créditos de descarbonização ("CBIO")	184.936	149.250	84.835	180.007
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(1.289.486)	991.852	71.395	1.194.623
Mudança no valor justo de instrumentos financeiros (Nota 26)	(246.299)	(66.230)	(592.707)	(66.230)
Perda (ganho) com instrumentos financeiros derivativos, líquida	3.323.845	(476.814)	5.488.519	(564.716)
Reconhecimento de créditos fiscais e outros, líquido (Nota 25)	(208.644)	(190.002)	(332.905)	(219.723)
Mudança no valor justo dos estoques - Hedge de valor justo (Nota 6)	55.876	(244.942)	55.876	(244.942)
Outros	71.723	(76.608)	(28.401)	(67.469)
Varição nos ativos e passivos				
Contas a receber de clientes e adiantamentos de clientes	(235.292)	33.216	1.426.777	(63.771)
Estoques	(1.041.279)	(67.668)	(2.629.168)	177.507
Aquisição de CBIO	(444.500)	(130.384)	(601.427)	(154.646)
Caixa restrito	(263.468)	(77.832)	(391.683)	(120.701)
Pagamentos de ativos de contratos com clientes	(769.861)	(766.205)	(1.006.665)	(978.498)
Instrumentos financeiros derivativos	74.926	177.074	(851.447)	734.941
Partes relacionadas	41.203	(563.545)	(162.779)	(1.471.655)
Fornecedores e adiantamento a fornecedores	3.309.796	2.899.552	4.986.515	2.376.615
Tributos a recuperar e a pagar	(1.067.599)	(972.555)	(1.251.725)	(727.989)
Ordenados e salários a pagar	116.950	(19.042)	254.112	(8.521)
Outros ativos e passivos, líquidos	35.745	3.282	342.858	(147.596)
Pagamento de imposto sobre a renda e contribuição social sobre o lucro líquido	-	-	(806.066)	(32.438)
Caixa líquido gerado nas atividades operacionais	2.522.705	2.489.363	13.913.960	2.732.248
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aplicações em títulos e valores mobiliários, líquidos	-	-	(92.093)	-
Adições ao investimento (Nota 11)	(6.013.700)	(9.203)	(106.681)	(9.203)
Aquisição de negócios, líquida de caixa adquirido (Nota 30)	(4.762.555)	-	(4.568.035)	-
Adições aos ativos biológicos (Notas 7 e 31.b)	-	-	(1.172.332)	-
Adições aos ativos imobilizado e intangível (Notas 12, 13 e 31.b)	(315.628)	(148.187)	(5.070.211)	(529.980)
Caixa contribuído através de reorganização societária (Nota 11)	-	-	2.636.055	-
Caixa recebido na alienação de participação societária	-	-	48.791	19.599
Caixa recebido na alienação de ativo imobilizado	7.864	40.041	86.196	138.115
Dividendos recebidos de controladas e coligadas	108.701	73.386	51.505	-
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimentos	(10.975.318)	(43.963)	(8.186.805)	(381.469)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Aumento de capital (Nota 20.a)	6.709.671	-	6.709.671	-
Gastos com emissão de ações (Nota 20.a)	(149.347)	-	(149.347)	-
Captações de empréstimos e financiamentos de terceiros	5.744.543	269.000	7.248.633	476.069
Pagamentos de principal de empréstimos e financiamentos de terceiros	(3.968.815)	(1.250.098)	(6.775.276)	(1.972.986)
Juros pagos sobre empréstimos e financiamentos de terceiros	(141.519)	(152.830)	(720.202)	(208.032)
Pagamentos de passivo de arrendamento de terceiros	(43.906)	(29.184)	(2.179.271)	(329.250)
Pagamentos de passivo de arrendamento intragrupo	(18.194)	(16.010)	(200.608)	-
Pagamentos de principal de pré pagamento de exportação ("PPE") intragrupo	(675.990)	-	-	-
Juros pagos sobre PPEs intragrupo	(122.667)	(125.160)	(982)	(125.160)
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (caixa restrito)	1.009	19.292	983	19.292
Ações em tesouraria	(40.082)	-	(40.082)	-
Pagamento de dividendos e JCP (Nota 20.b)	(1.970.891)	(1.640)	(2.741.001)	(23.273)
Gestão de recursos financeiros intragrupo, líquidos e outros	1.726.035	142.695	(701.340)	152.648
Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades de financiamentos	7.049.847	(1.143.935)	451.178	(2.010.692)
Acréscimo (decréscimo) de caixa e equivalentes de caixa, líquido	(1.402.766)	1.301.465	6.178.333	340.087
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício (Nota 3)	1.988.154	635.968	2.604.779	2.167.058
Efeito da variação cambial sobre o caixa e equivalentes de caixa	(7.384)	50.721	(548.544)	97.634
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício (Nota 3)	578.004	1.988.154	8.234.568	2.604.779

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

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Demonstrações do valor adicionado**  
**Exercícios findos em 31 de março**  
**Em milhares de Reais – R\$**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Receitas</b>				
Vendas brutas de produtos e serviços, incluindo resultado com instrumentos financeiros designados e não designados como <i>hedge accounting</i> (Nota 22)	124.060.666	71.803.552	205.344.396	97.999.427
Devoluções e cancelamentos de vendas, descontos e abatimentos (Nota 22)	(1.005.887)	(710.309)	(1.340.697)	(885.587)
Amortização de ativos de contratos com clientes (Nota 22)	(434.281)	(384.876)	(579.822)	(502.468)
Constituição de provisão para perdas de créditos esperadas, líquida (Nota 5)	(22.651)	(11.944)	(12.148)	(8.558)
Outras receitas operacionais, líquidas	46.083	88.006	389.969	315.064
	<b>122.643.930</b>	<b>70.784.429</b>	<b>203.801.698</b>	<b>96.917.878</b>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>				
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(117.063.200)	(66.555.265)	(173.606.956)	(84.774.312)
Mudança no valor justo dos estoques – <i>Hedge</i> de valor justo (Nota 6)	(55.876)	244.942	(55.876)	244.942
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(1.142.677)	(876.540)	(3.318.229)	(1.605.712)
Ganho líquido decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos (Nota 7)	-	-	1.374.524	-
Outros	16.826	25.242	(40.531)	77.214
	<b>(118.244.927)</b>	<b>(67.161.621)</b>	<b>(175.647.068)</b>	<b>(86.057.868)</b>
<b>Valor adicionado bruto</b>	<b>4.399.003</b>	<b>3.622.808</b>	<b>28.154.630</b>	<b>10.860.010</b>
Depreciação e amortização (Nota 24)	(305.231)	(217.396)	(6.369.468)	(987.575)
<b>Valor adicionado líquido produzido</b>	<b>4.093.772</b>	<b>3.405.412</b>	<b>21.785.162</b>	<b>9.872.435</b>
<b>Valor adicionado recebido em transferências</b>				
Resultado da equivalência patrimonial (Nota 11)	2.827.377	64.058	(63.050)	(9.778)
Receitas financeiras (Nota 26)	214.817	173.549	575.473	309.155
Ganho com variações cambiais	1.646.553	654.432	3.267.417	667.608
Ganho em operações com derivativos	-	1.512.819	1.029.781	1.617.824
Outros valores recebidos em transferência	59.195	122.087	132.287	55.012
	<b>4.747.942</b>	<b>2.526.945</b>	<b>4.941.908</b>	<b>2.639.821</b>
<b>Valor adicionado a distribuir</b>	<b>8.841.714</b>	<b>5.932.357</b>	<b>26.727.070</b>	<b>12.512.256</b>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>				
<b>Pessoal</b>				
Remuneração direta	395.247	268.213	2.810.703	690.155
Benefícios	62.026	53.089	457.815	77.487
FGTS	17.890	15.547	156.919	16.896
	<b>475.163</b>	<b>336.849</b>	<b>3.425.437</b>	<b>784.538</b>
<b>Impostos, taxas e contribuições</b>				
Federais e no exterior	621.869	820.996	10.319.850	6.535.410
Estaduais	2.124.062	1.414.986	3.260.520	1.454.250
Municipais	3.766	2.660	16.880	5.143
Tributos fiscais diferidos (Nota 17.d)	(341.188)	(61.020)	(386.362)	(269.451)
	<b>2.408.509</b>	<b>2.177.622</b>	<b>13.210.888</b>	<b>7.725.352</b>
<b>Remuneração de capitais de terceiros</b>				
Despesas financeiras (Nota 26)	313.179	273.639	1.812.955	393.597
Perda com variações cambiais	-	1.546.244	1.411.786	1.870.238
Perda em operações com derivativos	2.495.845	601.517	3.616.441	699.187
	<b>2.809.024</b>	<b>2.421.400</b>	<b>6.841.182</b>	<b>2.963.022</b>
<b>Remuneração de capital próprio</b>				
Dividendos e JCP	741.682	148.945	767.223	159.480
Lucros retidos do exercício	2.407.336	847.541	2.407.336	847.541
Participação de acionistas não controladores	-	-	75.004	32.323
	<b>3.149.018</b>	<b>996.486</b>	<b>3.249.563</b>	<b>1.039.344</b>
<b>Valor adicionado distribuído</b>	<b>8.841.714</b>	<b>5.932.357</b>	<b>26.727.070</b>	<b>12.512.256</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

---

#### **1. Contexto operacional**

A Raízen S.A. (“Companhia” ou “Raízen”), anteriormente denominada Raízen Combustíveis S.A., é uma sociedade anônima de capital aberto, inscrita perante a Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) na Categoria A, cujo pedido de registro foi concedido em 28 de maio de 2021, e tem sua sede e foro na Avenida Almirante Barroso, nº 81, 36º andar, sala 32B109, na cidade do Rio de Janeiro (RJ), Brasil. A Companhia é indiretamente controlada em conjunto pela Shell PLC (“Shell”), anteriormente denominada Royal Dutch Shell, e Cosan S.A. (“Cosan”).

Em Assembleia Geral Extraordinária (“AGE”), realizada em 2 de junho de 2021, as acionistas da Companhia deliberaram e aprovaram a alteração da denominação social para Raízen S.A..

A partir de 5 de agosto de 2021, no âmbito de sua oferta pública inicial de ações (“IPO”) da Companhia, se iniciou o processo de negociação de suas ações preferenciais na B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão (“B3”), sob o *ticker name* “RAIZ4”, no segmento de listagem denominado Nível 2 de governança corporativa.

A Companhia tem como atividades preponderantes: (i) distribuição e venda de etanol e de petróleo, combustíveis e outros hidrocarbonetos fluidos e seus subprodutos; (ii) comercialização de gás natural e atuação como representante comercial em relação à venda de lubrificantes em postos de abastecimento de combustível; (iii) operações relacionadas ao negócio de lojas de conveniências e proximidade; (iv) pesquisa e uso industrial e comercial de novas fontes de energia; (v) desenvolvimento e licenciamento de tecnologia em escala global relativas à produção de açúcar e etanol; (vi) importação e exportação dos produtos citados acima; (vii) negócios, por meio de suas subsidiárias argentinas, de refino de petróleo e fabricação e comercialização de lubrificantes automotivos e industriais; (viii) produção, *trading* e comércio de açúcar, etanol e pellets, por meio das controladas Raízen Energia S.A. (“RESA”) e Biosev S.A. (“Biosev”), assim como a cogeração de energia por meio do bagaço de cana-de-açúcar e por negócios de *trading* de energia elétrica; (ix) comercialização de energia, desenvolvimento, implantação, operação e manutenção de plantas de geração de energia elétrica a partir de fontes renováveis e (x) a participação societária em outras sociedades.

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

As principais transações ocorridas no exercício findo em 31 de março de 2022 foram:

- **Aumentos de capital na Raízen**

- (i) **Reorganização societária mediante aumento de capital com a totalidade de ações da RESA**

Em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária (“AGOE”), realizada em 1º de junho de 2021, foi deliberada e aprovada pelas acionistas Shell e Cosan, o aumento de capital da Companhia, no montante de R\$ 5.975.956, mediante contribuição de 100% da participação societária detida pelas acionistas junto à RESA, com a emissão de 7.332.154.111 novas ações ordinárias. Como resultado desta operação, a Companhia passou a deter o controle integral da RESA.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

Os ativos líquidos contribuídos pelas acionistas foram registrados a valor de livros, uma vez que a Companhia continua a ser controlada em conjunto pelas referidas acionistas. Os ativos líquidos consolidados da RESA, contribuídos pelas acionistas na Companhia, são apresentados na Nota 11.

#### **(ii) Capitalização de reservas de capital**

Em AGE realizada em 12 de julho de 2021, foi aprovado o aumento do capital social da Companhia em R\$ 130.135, elevando-o de R\$ 3.000.000 para R\$ 3.130.135, com bonificações em ações preferenciais, mediante a capitalização de parte do saldo da conta de reserva de capital.

#### **(iii) IPO da Raízen**

Em 3 de agosto de 2021, o Conselho de Administração da Raízen anunciou a fixação do preço por ação preferencial de sua oferta pública inicial em R\$ 7,40. A oferta pública inicial, liquidada em 5 de agosto de 2021, foi de 810.811.000 ações preferenciais da Companhia, no valor de R\$ 6.000.000, como parte da oferta base e, também, foram sobrealocadas 121.621.650 ações preferenciais, no valor de R\$ 900.000, para fins das atividades de estabilização.

Em 3 de setembro de 2021, foi aprovado o aumento do capital social da Companhia em R\$ 709.670, mediante a emissão 95.901.350 novas ações preferenciais suplementares, com liquidação em 8 de setembro de 2021.

Em 9 de setembro de 2021, o Conselho de Administração da Raízen anunciou o encerramento da oferta pública de distribuição primária totalizando 906.712.350 ações preferenciais, nominativas, escriturais e sem valor nominal, considerando a oferta pública inicial e a colocação parcial das ações suplementares, perfazendo o montante de R\$ 6.709.670.

Os detalhes do IPO estão descritos na Nota 20.

#### **(iv) Exercício de bônus de subscrição pela Hédera Investimentos e Participações S.A. (“Hédera”)**

Em 10 de agosto de 2021, o Conselho de Administração da Raízen, ratificou que foi exercido pela Hédera, bônus de subscrição com consequente emissão e atribuição a mesma de 330.602.900 ações preferenciais, escriturais e sem valor nominal dentro do limite de capital autorizado da Companhia, no montante de R\$ 2.423.944, ajustado ao valor de mercado na data da transação pelo montante de R\$ 76.663, perfazendo R\$ 2.347.281, correspondente ao valor unitário de R\$ 7,10 por ação. Desta forma, a Hédera passou a deter 3,2% de participação societária no capital social da Companhia. Tal operação está relacionada ao processo de aquisição da Biosev e os detalhes descritos na Nota 30.

#### **• Aquisição de novos negócios pela Raízen**

##### **(i) Biosev**

Em 8 de fevereiro de 2021, a Raízen celebrou contrato de aquisição com a Biosev e a Hédera, na qualidade de acionista controladora da Biosev, entre outras partes, por meio do qual a Raízen concordou em, sujeito aos termos e condições nele estabelecidos, adquirir até 100% das ações de emissão da Biosev.

A aquisição da Biosev foi concluída em 10 de agosto de 2021, com a satisfação da totalidade das condições precedentes estabelecidas no referido contrato de aquisição.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

---

Os detalhes desta combinação de negócios estão descritos na Nota 30.a.

#### **(ii) Negócio de lubrificantes da Shell no Brasil**

Desde 2011, a Companhia atua como agente exclusivo de venda de lubrificantes da marca Shell, com base no contrato firmado entre a Raízen e a Shell, o qual tinha prazo de vigência de 10 (dez) anos.

Em 7 de junho de 2021, com o vencimento deste contrato de agenciamento, Raízen e Shell negociaram uma ampliação do escopo do relacionamento mantido até o momento, com a aquisição da totalidade do negócio de lubrificantes da Shell no Brasil pela Raízen.

A transação inclui a planta de mistura de lubrificantes localizada na Ilha do Governador e a base de Duque de Caxias, no Rio de Janeiro, assim como a cadeia de distribuição e seus respectivos contratos.

Em 18 de janeiro de 2022, a Superintendência Geral do Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE aprovou em definitivo, sem restrições, o ato de concentração, referente à transação da Raízen com a acionista Shell, após transcorrido o prazo de 15 dias contados de sua publicação no Diário Oficial da União, em 31 de dezembro de 2021. Com isso, a condição precedente relativa à aprovação do CADE foi obtida.

A aquisição estava sujeita ao cumprimento de outras condições suspensivas usuais para este tipo de operação, que foram concluídas em 1º de maio de 2022. Vide maiores detalhes na Nota 32.b.

#### **(iii) Rede de distribuição de combustíveis no Paraguai da Barcos & Rodados S.A. (“B&R”)**

Em 10 de agosto de 2021, foi celebrado um contrato de compra de ações para a aquisição de 50% da B&R, sociedade com sede no Paraguai. Em 1º de novembro de 2021, foi concluída a transação, onde a Companhia obteve a participação no capital social representativo da B&R, e consequente controle, pelo valor presente líquido de R\$ 597.375.

Os detalhes desta combinação de negócios estão descritos na Nota 30.b.

#### **(iv) Celebração do contrato de aquisição do Grupo Gera**

Em 6 de outubro de 2021, a Companhia através da sua controlada indireta Biobarra Energia Ltda. celebrou um contrato de aquisição e formação do Grupo Gera, com o investimento em empresas de operações de geração de energia (atualmente com 15 plantas localizadas em 4 estados brasileiros), desenvolvimento de novos projetos de distribuição de energia renovável e soluções de tecnologia relacionadas a contratação, gestão e consumo de energia elétrica e eficiência energética.

Em 5 de janeiro de 2022, a Companhia, a partir da satisfação da totalidade das condições precedentes estabelecidas no referido contrato, conclui a aquisição dos ativos de geração renovável de energia, bem como a formação do referido grupo.

Os detalhes desta combinação de negócios estão descritos na Nota 30.c.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

---

- **Aumentos de capital nas controladas Blueway Trading Importação e Exportação S.A. (“Blueway”) e RESA**

Em AGEs realizadas em 6 e 31 de agosto de 2021, a Raízen aprovou aumentos de capital nas controladas Blueway e RESA, no valor de R\$ 750.000 e R\$ 5.250.000, respectivamente, cujos detalhes estão descritos na Nota 11.

#### **1.1. Covid-19**

Em março de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou a Covid-19 como uma pandemia. As autoridades governamentais de diversos países, incluindo o Brasil, impuseram restrições de contenção do vírus. Neste cenário, a Companhia implementou um plano de contingência com o objetivo de preservar a saúde e a integridade de seus funcionários, além de garantir a segurança e a continuidade dado que nossos produtos e serviços são considerados atividades essenciais, por ser um insumo estratégico em hospitais, segurança, alimentação e energia.

A Companhia e suas controladas continuam monitorando a evolução da Covid-19, os efeitos nos seus negócios e na avaliação das principais estimativas e julgamentos contábeis críticos, bem como em outros saldos com potencial de gerar incertezas e impactos nas demonstrações financeiras. As avaliações mais relevantes e os principais efeitos da pandemia da Covid-19 em nossos resultados operacionais estão demonstrados a seguir:

##### **(i) Premissa da continuidade operacional**

As demonstrações financeiras da Companhia foram confeccionadas e estão sendo divulgadas considerando a premissa de continuidade operacional de seus negócios relevantes.

##### **(ii) Redução ao valor recuperável de ativos não financeiros e créditos tributários**

A Companhia avaliou indicativos de uma perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros e créditos tributários e concluiu que, mesmo com uma potencial redução nos fluxos de caixa e resultados esperados para o fechamento da safra 2022/23, o valor em uso das unidades geradoras de caixa continua sendo significativamente superior ao seu valor contábil, bem como, no caso dos tributos, a expectativa de base tributável dos principais tributos permanece, além do fato da maior parte dos tributos não ter vencimento para compensação.

##### **(iii) Redução ao valor realizável de estoques**

A Companhia utiliza o preço estimado de venda no curso normal dos negócios, líquido das despesas de venda, como premissa do valor realizável líquido. Portanto, principalmente pela flutuação dos preços e volatilidade do consumo em determinadas regiões resultante do isolamento social, o montante consolidado de provisão para perda estimada de estoques com realização, obsolescência e outras foi de R\$ 73.902 em 31 de março de 2022 (R\$ 21.690 em 2021).

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

---

#### **(iv) Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa**

As perdas pela redução ao valor recuperável associada ao risco de crédito sobre os ativos financeiros são calculadas com base na expectativa futura de perda, considerando a situação individual dos clientes e do grupo econômico ao qual pertencem. Considerando que a Companhia opera majoritariamente com garantias reais de seus clientes, mantém uma análise criteriosa de crédito e, quando aplicável, exige antecipações de dinheiro para envio de produtos, não houve reconhecimento adicional relevante devido à Covid-19.

#### **(v) Liquidez**

A Raízen encerrou o exercício findo em 31 de março de 2022 com um caixa consolidado de R\$ 8.234.568 (R\$ 2.604.779 em 2021). O capital de giro consolidado (ativo circulante menos passivo circulante) encerrou esse mesmo exercício com um saldo positivo de R\$ 6.630.133 (R\$ 1.527.447 em 2021) e um lucro líquido consolidado de R\$ 3.249.563 (R\$ 1.039.344 em 2021).

Adicionalmente, em 31 de março de 2022, a controladora Raízen S.A. apresentou capital circulante líquido negativo de R\$ 4.419.799 (positivo de R\$ 635.684 em 2021). Parte importante do passivo circulante decorre de saldo a pagar às empresas do grupo e aos seus acionistas, inclusive na forma de dividendos e JCP, no montante de R\$ 3.762.006 (R\$ 1.805.616 em 2021), renegociáveis quanto ao prazo de vencimento, se necessário. Por essa razão, a Administração tem expectativa razoável de que a Companhia terá recursos suficientes para permanecer em operação em um futuro previsível, principalmente com base na sua geração de lucro, de caixa gerado nas atividades operacionais e pelos recursos originados na oferta pública de ações da Companhia (Nota 20).

#### **(vi) Arrendamentos**

Não houve alterações nos montantes anteriormente registrados como ativo de direito de uso ou passivo de arrendamento como consequência de modificação contratual atrelada a Covid-19.

#### **(vii) Compromissos contratuais**

Até o momento não há execução nem contra nem a favor da Companhia sobre seus contratos, quer seja por via de distrato ou exercício jurídico de cláusulas de força maior.

### **1.2. Conflito no leste europeu – Guerra entre Rússia e Ucrânia**

O conflito no leste europeu, entre Rússia e Ucrânia, tem 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 Raízen, a Administração avalia que o aumento dos custos de petróleo e seus derivados e dos insumos de fertilizantes observados atualmente no mercado, decorrente do efeito da guerra, até o momento, não causa impacto em suas demonstrações financeiras anuais, em razão da sua prática de manutenção de estoques mínimos e pela sua política de *hedge*, que visa proteger o seu resultado em função das variações dos preços de moeda e *commodities* em geral.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

A Raízen 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, buscando alternativas viáveis de produtos e países fornecedores para 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. Principais políticas contábeis**

### **2.1. Base de preparação**

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas e estão apresentadas de acordo com as políticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem a Lei das Sociedades por Ações (“LSA”), as normas da CVM e os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”), que estão em conformidade com as normas internacionais de contabilidade (“IFRS”) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (“IASB”), e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras consolidadas do balanço patrimonial, demonstrações do resultado, do resultado abrangente, dos fluxos de caixa, da mutação do patrimônio líquido e do valor adicionado, bem como as correspondentes notas explicativas relativas ao exercício findo em 31 de março de 2022, constantes nestas demonstrações financeiras anuais individuais e consolidadas não são comparativas com as respectivas demonstrações financeiras consolidadas anuais de 31 de março de 2021, substancialmente em razão da reorganização societária mediante aumento de capital com a totalidade de ações da RESA ocorrida em 1º de junho de 2021, realizada pelas acionistas Shell e Cosan, e mencionada na Nota 01 e pelas aquisições da Biosev, da rede de distribuição de combustíveis no Paraguai da Barcos & Rodados S.A. e Grupo Gera, concluídas em 10 de agosto de 2021, 1º de novembro de 2021 e 5 de janeiro de 2022, respectivamente, detalhadas nas Notas 1 e 30.

A emissão destas demonstrações financeiras foi autorizada pela Administração em 13 de maio de 2022.

### **(a) Base de mensuração**

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto, quando aplicável, pela valorização de determinados ativos e passivos como aplicações financeiras, estoques e instrumentos financeiros (inclusive instrumentos derivativos), e certos empréstimos e financiamentos, os quais são mensurados pelo valor justo.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

---

#### **(b) Moeda funcional e moeda de apresentação**

Estas demonstrações financeiras individuais e consolidadas são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. A moeda funcional das controladas que atuam em ambiente econômico internacional é o dólar norte-americano, exceto pela controlada B&R, adquirida pela Companhia em 1º de novembro de 2021, que tem como moeda funcional o guarani. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. As demonstrações financeiras 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. Para as controladas localizadas no exterior, os seus ativos e passivos foram convertidos para Reais pela taxa de câmbio do fechamento do exercício e os resultados foram apurados pela taxa média mensal durante o exercício. Os efeitos de conversão estão registrados no patrimônio líquido dessas controladas.

#### **(c) Demonstração do valor adicionado**

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 a companhias abertas. As IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração. A DVA foi preparada de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado.

#### **(d) Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas**

A preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia requer que a Administração faça julgamentos e estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos na data base das demonstrações financeiras.

Essas estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua. Revisões com relações às estimativas contábeis são reconhecidas no período em que as estimativas são revisadas e em quaisquer períodos futuros afetados.

Caso haja uma mudança significativa nos fatos e circunstâncias sobre os quais estão baseadas as premissas e estimativas, poderá ocorrer um impacto material sobre os resultados e a situação financeira da Companhia e suas controladas.

As principais estimativas e premissas contábeis significativas estão mencionadas a seguir:

#### **Imposto sobre a renda, contribuição social e outros tributos a pagar**

A Companhia está sujeita ao imposto sobre a renda e contribuição social em todos os países em que opera. Dessa forma, é necessário um julgamento significativo para determinar a provisão para esses impostos.

Em determinadas operações, a definição final do imposto é incerta. A Companhia também reconhece provisões para cobrir determinadas situações em que é provável que valores adicionais de impostos sejam devidos. Quando o resultado dessas questões é diferente dos valores inicialmente estimados e registrados, essas diferenças afetam os ativos e passivos fiscais correntes e diferidos e o resultado ou resultado abrangente no período em que o valor definitivo é determinado.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

---

#### **Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos**

O imposto sobre a renda e contribuição social diferidos ativos são reconhecidos para todos os prejuízos fiscais não utilizados na extensão em que seja provável que haverá lucro tributável disponível para permitir a utilização dos referidos prejuízos fiscais no futuro. Adicionalmente, a Companhia reconhece tributos diferidos com base nas diferenças temporárias determinadas a partir da base fiscal e o valor contábil de determinados ativos e passivos, utilizando as alíquotas em vigor. Julgamento significativo da Administração é requerido para determinar o valor do imposto sobre a renda e contribuição social diferidos ativos que poderão ser reconhecidos, com base em um prazo razoável e nível de lucros tributáveis futuros, juntamente com estratégias de racionalização fiscais futuras. Para mais detalhes, vide Nota 17.d.

#### **Ativos biológicos**

Os ativos biológicos são mensurados ao valor justo na data de cada balanço patrimonial e os efeitos de variação do valor justo entre os períodos são alocados diretamente no custo dos produtos vendidos.

Para mais detalhes sobre as premissas utilizadas, vide Nota 7.

#### **Ativos imobilizado e intangível, incluindo ágio**

O tratamento contábil dos ativos imobilizado e intangível inclui a realização de estimativas para determinar o período de vida útil para efeitos de sua depreciação e amortização, além do valor justo na data de aquisição, em particular para os ativos adquiridos em combinações de negócios.

A Companhia realiza anualmente uma avaliação dos indicadores de *impairment* de valores recuperáveis dos ágios e ativos intangíveis com vida útil indefinida. Ativos imobilizado e intangível de vida definida que estão sujeitos a depreciação e amortização são testados para *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. A determinação do valor recuperável da unidade geradora de caixa a que foi atribuído o ágio inclui também o uso de estimativas e requer um grau significativo de julgamento da Administração. Para mais detalhes, vide Notas 12 e 13.

#### **Provisão para demandas judiciais**

A Companhia e suas controladas reconhecem provisão para demandas judiciais tributárias, cíveis, trabalhistas e ambientais. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes dos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação de advogados internos e externos. As referidas provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais. Para mais detalhes, vide Nota 18.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **Valor justo de instrumentos financeiros**

Quando o valor justo de ativos e passivos financeiros apresentados no balanço patrimonial não puder ser obtido de mercados ativos, este é determinado utilizando técnicas de avaliação, incluindo o método de fluxo de caixa descontado. Os dados para esses métodos se baseiam naqueles praticados no mercado quando isto é possível. Contudo, quando isso não for viável, um determinado nível de julgamento é requerido para estabelecer o valor justo. O julgamento inclui considerações sobre os dados utilizados como, por exemplo, risco de liquidez, risco de crédito e volatilidade. Mudanças nas premissas sobre esses fatores podem afetar o valor justo apresentado dos instrumentos financeiros. Para mais detalhes, vide Nota 27.

#### **Passivo de arrendamento**

A Administração exerce julgamentos significativos na determinação das premissas utilizadas na mensuração do passivo de arrendamento, como a determinação do prazo dos vários contratos de arrendamentos, das taxas de desconto, da determinação dos contratos que estão no escopo da norma e, dos impactos que eventuais alterações nas premissas associadas aos julgamentos e estimativas adotados pela Companhia e suas controladas. Para mais detalhes, vide Nota 15.

#### **Pagamento baseado em ações**

A Administração exerce julgamentos na determinação de premissas utilizadas na mensuração e reconhecimento do valor justo dos benefícios de pagamento baseado em ações na data de outorga e na determinação dos impactos que eventuais alterações nas premissas associadas aos julgamentos e estimativas adotados pela Companhia e suas controladas. Para mais detalhes, vide Nota 21.

## **2.2. Base de consolidação**

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as informações financeiras da Raízen e suas controladas e dos fundos de investimento exclusivos. As controladas diretas, indiretas e fundos de investimento estão listadas a seguir:

# RAÍZEN S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	2022		2021	
	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Blueway Trading Importação e Exportação S.A.	100%	-	100%	-
Petróleo Sabbá S.A. ("Sabbá")	80%	-	80%	-
Raízen Argentina S.A. (1)	100%	-	100%	-
Raízen Energina S.A. (1)	95%	5%	95%	5%
Deheza S.A. (1)	-	100%	-	100%
Estación Lima S.A. (1)	-	100%	-	100%
Raízen Mime Combustíveis S.A. ("Raízen Mime")	76%	-	76%	-
Raízen Serviços e Participações S.A. (anteriormente denominada Raízen S.A.)	100%	-	100%	-
Sabor Raíz Alimentação S.A.	69%	-	69%	-
Saturno Investimentos Imobiliários Ltda.	100%	-	100%	-
Barcos & Rodados S.A. (4)	50%	-	-	-
Raízen Energia S.A. (2)	100%	-	-	-
Agrícola Ponte Alta Ltda. (2)	-	100%	-	-
Benálcool Açúcar e Álcool Ltda. (2)	-	100%	-	-
Bioenergia Araraquara Ltda. (2)	-	100%	-	-
Bioenergia Barra Ltda. ("Bio Barra") (2)	-	100%	-	-
Bioenergia Caarapó Ltda. (2)	-	100%	-	-
Bioenergia Costa Pinto Ltda. (2)	-	100%	-	-
Bioenergia Gasa Ltda. (2)	-	100%	-	-
Bioenergia Jataí Ltda. (2)	-	100%	-	-
Bioenergia Maracáí Ltda. (2)	-	100%	-	-
Bioenergia Rafard Ltda.	-	100%	-	-
Bioenergia Serra Ltda. (2)	-	100%	-	-
Bioenergia Tarumã Ltda. (2)	-	100%	-	-
Bioenergia Univalem Ltda. (2)	-	100%	-	-
Raízen Araraquara Açúcar e Álcool Ltda. (2)	-	100%	-	-
Raízen Ásia PT Ltd. (2)	-	100%	-	-
Raízen Biomassa S.A. (2)	-	82%	-	-
Raízen Biotecnologia S.A. (2)	-	100%	-	-
Raízen Caarapó Açúcar e Álcool Ltda. (2)	-	100%	-	-
Raízen Centroeste Açúcar e Álcool Ltda. (2)	-	100%	-	-
Raízen Energy Finance Ltd. (2)	-	100%	-	-
Raízen Fuels Finance S.A. ("Raízen Fuels") (2)	-	100%	-	-
Raízen GD Ltda. (2)	-	100%	-	-
Raízen International Universal Corp. (2)	-	100%	-	-
Raízen North América, Inc. (2)	-	100%	-	-
Raízen Paraguai Ltda. (2)	-	100%	-	-
Raízen Trading Colombia S.A.S. (2)	-	100%	-	-
Raízen Trading LLP ("Raízen Trading") (2)	-	100%	-	-
Raízen Trading Netherlands BV (2)	-	100%	-	-
Raízen Trading S.A. (2)	-	100%	-	-
Raízen-Geo Biogás S.A. (2)	-	85%	-	-
RWXE Participações S.A. (2)	-	100%	-	-
RZ Agrícola Caarapó Ltda. (2)	-	100%	-	-
Unimodal Ltda. (2)	-	73%	-	-
WX Energy Comercializadora de Energia Ltda. (2)	-	100%	-	-
Biosev S.A. (3)	100%	-	-	-
Biosev Bioenergia S.A. (3)	-	100%	-	-
Biosev Comercializadora S.A. (3)	-	100%	-	-
Biosev Bioenergia International S.A. (3)	-	100%	-	-
Gera Next Participações S.A. (5)	-	100%	-	-
Gera Energia Rio S.A. (5)	-	100%	-	-
Bio Gera Energia S.A. (5)	-	100%	-	-
GER Serviços de O&M Ltda. (5)	-	100%	-	-
Bio Gera Locações de Máquinas e Equipamentos Industriais Ltda. (5)	-	100%	-	-
Bio Gera Consultoria em Engenharia Elétrica Ltda. (5)	-	100%	-	-
CGB Santos Energia Ltda. (5)	-	100%	-	-
Gera Microgerações Solar Ltda. (5)	-	100%	-	-
CGS Piacó Ltda. (5)	-	100%	-	-
Raízen Gera Desenvolvedora S.A. (5)	-	51%	-	-

- (1) Conjuntamente denominada Raízen Argentina, todas situadas na Argentina;
- (2) Conjuntamente denominada Raízen Energia e controladas, cuja ações foram contribuídas à Raízen em 1º de junho de 2021 pelas acionistas Shell e Cosan;
- (3) Conjuntamente denominada Biosev, adquirida pela Raízen em 10 de agosto de 2021 (Nota 30);
- (4) Adquirida pela Raízen em 1º de novembro de 2021 (Nota 30); e
- (5) Conjuntamente denominada "Raízen-Gera", adquiridas pela controlada indireta Bioenergia Barra Ltda., em 5 de janeiro de 2022 (Nota 30).

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Fundos de investimento exclusivos (“FI”)	Participação total	
	2022	2021
FI renda fixa crédito privado RJ – Banco Santander S.A.	100%	100%
FI renda fixa crédito privado RAÍZEN I – Banco BNP PARIBAS BRASIL S.A.	100%	100%
Otto Energy – BTG Pactual S.A.	100%	-

### 2.3. Sumário das principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

#### a) Reconhecimento de receita

As receitas de venda de produtos (Nota 22) são reconhecidas na entrega ao cliente. A entrega é considerada como sendo o momento em que o cliente aceita os produtos e os riscos e benefícios relacionados à propriedade são transferidos. A receita é reconhecida neste momento desde que a receita e os custos possam ser mensurados de maneira confiável, o recebimento da contraprestação é provável e não há envolvimento contínuo da administração com os produtos. Os preços de venda são estabelecidos com base em ordens de compra ou contratos.

A receita decorrente dos aluguéis e armazenagens compreende aluguéis de postos e armazenagem de combustíveis nos terminais da RSA e suas controladas, e é reconhecida com base na efetiva prestação dos serviços, na rubrica “Outras receitas operacionais, líquidas” (Nota 25).

A receita é apresentada líquida dos impostos (Impostos sobre circulação de mercadorias e prestação de serviços (“ICMS”), Programa de Integridade Social (“PIS”) e Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (“COFINS”), Contribuição de Intervenção de Domínio Econômico (“CIDE”), Imposto de Transferência de Combustível (“ITC”), Imposto de Valor Agregado (“IVA”) e Imposto de Ingressos Brutos (“IIB”), das devoluções, dos abatimentos e dos descontos, das amortizações referentes aos direitos de exclusividade de fornecimento, bem como das eliminações das vendas entre empresas do grupo, no caso das demonstrações financeiras consolidadas.

A receita proveniente da venda da cogeração de energia das controladas RESA e Biosev é registrada com base na energia disponibilizada na rede e com tarifas especificadas nos termos dos contratos de fornecimento ou no preço de mercado em vigor, conforme o caso. A apuração do volume de energia entregue para o comprador ocorre em bases mensais. Os clientes obtêm controle da energia elétrica a partir do momento em que a consomem. Devido ao fluxo de faturamento de determinados contratos, a energia elétrica produzida e comercializada por meio de leilão é inicialmente contabilizada como receita antecipada, reconhecida no resultado do exercício somente quando disponível para uso dos clientes.

As operações de *trading* de energia são transacionadas em mercado ativo e, para fins de mensuração contábil, atendem a definição de instrumentos financeiros ao valor justo. A RESA e Biosev reconhecem a receita quando da entrega da energia ao cliente pelo valor justo da contraprestação. Adicionalmente, são reconhecidos como receita os ganhos líquidos não realizados decorrentes da marcação a mercado – diferença entre os preços contratados e os de mercado – das operações líquidas contratadas em aberto na data das informações contábeis anuais.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

---

#### **b) Transações em moeda estrangeira**

Transações em moeda estrangeira são reconhecidas inicialmente pelas entidades da Companhia pela taxa da moeda funcional vigente na data da transação ou nas datas da avaliação, quando os itens são remensurados.

Os ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são convertidos para moeda Real, utilizando-se a taxa de câmbio vigente na data dos respectivos balanços patrimoniais e os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio ao final do exercício são reconhecidos na demonstração do resultado, na rubrica “Resultado financeiro”, exceto quando qualificadas como *hedge accounting* e, portanto, reconhecidos na Demonstração do resultado abrangente.

Itens não-monetários que são mensurados pelo custo histórico em moeda estrangeira são convertidos utilizando a taxa de conversão na data inicial da transação. Itens não monetários mensurados ao valor justo em moeda estrangeira, se existentes, são convertidos utilizando as taxas de câmbio em vigor na data em que o valor justo foi determinado.

Ágio e ajustes de valor justo, decorrentes da aquisição de uma entidade no exterior (entidades com moeda funcional diferente da Controladora), são tratados como ativos e passivos da entidade no exterior e convertidos pela taxa de fechamento, e os ajustes resultantes da conversão são também reconhecidos no patrimônio líquido como ajustes acumulados de conversão.

#### **c) Instrumentos financeiros - Reconhecimento inicial e mensuração subsequente**

##### **(i) Ativos financeiros**

##### **Mensuração**

No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado: (i) ao custo amortizado; (ii) ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes; ou (iii) ao valor justo por meio do resultado.

A reclassificação entre as classes acontece quando ocorrem mudança no modelo de negócios da gestão dos ativos e passivos financeiros. Neste caso todos os instrumentos correlatos à mudança são reclassificados no momento da alteração.

Um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao valor justo por meio do resultado: (i) objetivo seja de manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais; e (ii) seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são relativos ao pagamento de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

Um ativo financeiro é mensurado ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao valor justo por meio do resultado: (i) objetivo seja tanto de recebimento de fluxos de caixa contratuais quanto pela venda de ativos financeiros; e (ii) seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são apenas pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

Todos os ativos financeiros não classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, conforme descrito acima, são classificados como ao valor justo por meio do resultado.

#### **Avaliação do modelo de negócios**

A Companhia realiza uma avaliação do objetivo do modelo de negócios em que um ativo financeiro é mantido em carteira porque isso reflete melhor a maneira pela qual o negócio é gerido e as informações são fornecidas à Administração.

As informações consideradas incluem: (i) as políticas e objetivos estipulados para a carteira e o funcionamento das políticas. Eles incluem a questão de saber se a estratégia da Administração tem como foco a obtenção de receitas de juros contratuais, a manutenção de um determinado perfil de taxa de juros, a correspondência entre a duração dos ativos financeiros e a duração de passivos relacionados ou saídas esperadas de caixa, ou a realização de fluxos de caixa por meio da venda de ativos; (ii) como o desempenho da carteira é avaliado e reportado à Administração da Companhia; (iii) os riscos que afetam o desempenho do modelo de negócios (e o ativo financeiro mantido naquele modelo de negócios) e a maneira como aqueles riscos são gerenciados; (iv) como os executivos do negócio são remunerados - por exemplo, se a remuneração é baseada no valor justo dos ativos geridos ou nos fluxos de caixa contratuais obtidos; e (v) a frequência, o volume e o momento das vendas de ativos financeiros nos períodos anteriores, os motivos de tais vendas e suas expectativas sobre vendas futuras.

As transferências de ativos financeiros para terceiros em transações que não se qualificam para o desreconhecimento não são consideradas vendas, de maneira consistente com o reconhecimento contínuo dos ativos da Companhia.

Os ativos financeiros mantidos para negociação ou gerenciados com desempenho avaliado com base no valor justo são mensurados ao valor justo por meio do resultado.

#### **Avaliação sobre se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos de principal e de juros**

Para fins de avaliação dos fluxos de caixa contratuais, o “principal” é definido como o valor justo do ativo financeiro no reconhecimento inicial. Os “juros” são principalmente definidos como uma contraprestação pelo valor do dinheiro no tempo e pelo risco de crédito associado ao valor principal em aberto durante um determinado período de tempo e pelos outros riscos e custos básicos de empréstimos (por exemplo, risco de liquidez e custos administrativos), assim como uma margem de lucro.

A Companhia considera os termos contratuais do instrumento para avaliar se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos do principal e de juros. Isso inclui a avaliação sobre se o ativo financeiro contém um termo contratual que poderia mudar o momento ou o valor dos fluxos de caixa contratuais de forma que ele não atenderia essa condição. Ao fazer essa avaliação, a Companhia considera: (i) eventos contingentes que modifiquem o valor ou a época dos fluxos de caixa; (ii) termos que possam ajustar a taxa contratual, incluindo taxas variáveis; (iii) o pré-pagamento e a prorrogação do prazo; e (iv) os termos que limitam o acesso da Companhia a fluxos de caixa de ativos específicos (por exemplo, baseados na performance de um ativo).

#### **Perda no valor recuperável dos ativos financeiros (*impairment*)**

A Companhia aplica o modelo de perda de crédito esperada aos ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado, ativos contratuais e instrumentos de dívida mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, mas não se aplica aos investimentos em instrumentos patrimoniais.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

---

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

#### **(ii) Passivos financeiros**

São mensurados ao custo amortizado e ao valor justo por meio do resultado, compreendendo, no caso da Companhia, empréstimos e financiamentos, saldos a pagar a fornecedores e partes relacionadas e instrumentos financeiros derivativos.

Os pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos são classificados como fluxo de caixa das atividades de financiamento.

#### **(iii) Compensação de instrumentos financeiros – apresentação líquida**

Ativos e passivos financeiros são apresentados pelo líquido no balanço patrimonial somente se houver um direito legal corrente e executável de compensar os montantes reconhecidos, e se houver a intenção de compensação ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

#### **(iv) Desreconhecimento (baixa)**

Um ativo financeiro é baixado quando: (i) os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem; e, (ii) a Companhia transfere os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assume uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, a um terceiro por força de um acordo de “repasse”; e (a) a Companhia transfere substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (b) a Companhia não transfere nem retém substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transfere o controle sobre o ativo.

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação sob o passivo é extinta, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente é substituído por outro do mesmo mutuante em termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente são substancialmente modificados, tal troca ou modificação é tratada como o desreconhecimento do passivo original e o reconhecimento de um novo passivo. A diferença nos respectivos valores contábeis é reconhecida na demonstração do resultado.

#### **(v) Instrumentos financeiros derivativos e contabilidade de *hedge***

As relações de *hedge* de fluxo de caixa das exportações ou importações futuras altamente prováveis são consideradas como relações de proteções contínuas e se qualificam para contabilização de *hedge*.

#### **Reconhecimento inicial e mensuração subsequente**

A Companhia utiliza instrumentos financeiros derivativos, como contratos a termo de moeda, contratos a termo de *commodities* e *swaps* para fornecer proteção para o risco de variação das taxas de câmbio e dos preços de *commodities*. Os instrumentos financeiros derivativos designados em operações de *hedge* são inicialmente reconhecidos ao valor justo na data em que o instrumento é contratado, sendo reavaliados subsequentemente também ao valor justo. São apresentados como ativos financeiros quando o valor justo do instrumento for positivo, e como passivos financeiros quando o valor justo for negativo.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

---

Quaisquer ganhos ou perdas resultantes de mudanças no valor justo de derivativos durante o exercício são reconhecidos diretamente na demonstração do resultado, com exceção dos instrumentos designados como *hedge accounting*, como por exemplo *cash flow hedge*, que é reconhecida diretamente no patrimônio líquido em outros resultados abrangentes. O valor justo de instrumentos financeiros que não se enquadram como *hedge accounting* são reconhecidos no resultado do exercício, no caso dos instrumentos relacionados a transações operacionais nas rubricas operacionais (por exemplo: receita, custo, despesas) e no caso de instrumentos ligados a operações financeiras, são reconhecidos no resultado financeiro.

Para os fins de contabilidade de *hedge* (*hedge accounting*), existem as seguintes classificações: (i) *hedge* de valor justo ao fornecer proteção contra a exposição às alterações no valor justo de ativo ou passivo reconhecido ou de compromisso firme não reconhecido, ou de parte identificada de tal ativo, passivo ou compromisso firme, que seja atribuível a um risco particular e possa afetar o resultado; (ii) *hedge* de fluxo de caixa ao fornecer proteção contra a variação nos fluxos de caixa que seja atribuível a um risco particular associado a um ativo ou passivo reconhecido ou a uma transação prevista altamente provável e que possa afetar o resultado; ou (iii) *hedge* de investimento líquido numa unidade operacional estrangeira.

No reconhecimento inicial de uma relação de *hedge*, a Companhia classifica formalmente e documenta a relação de *hedge* à qual a Companhia deseja aplicar a contabilidade de *hedge*, bem como o objetivo e a estratégia de gestão de risco da Administração para fins de *hedge* baseadas nas políticas e práticas robustas exercidas pela Administração que, entre outros, prevê que não haja *over hedge* em relação aos instrumentos subjacentes.

A documentação inclui principalmente: (i) a identificação do instrumento de *hedge*; (ii) o item ou transação objeto de *hedge*; (iii) a natureza do risco objeto de *hedge*; (iv) a demonstração da transação estar dentro das políticas e práticas da Administração; e (v) a demonstração da correlação do instrumento de *hedge* para fins de compensação à exposição da mudança no valor justo do item objeto de *hedge* ou fluxos de caixa relacionados ao risco objeto de *hedge*. O caráter altamente provável da transação prevista como objeto do *hedge*, assim como os períodos previstos de transferência dos ganhos ou perdas decorrentes dos instrumentos de *hedge* do patrimônio líquido para o resultado, são também incluídos na documentação da relação de *hedge*.

Na prática, os principais *hedges* que satisfazem os critérios para contabilidade de *hedge accounting* são os elencados abaixo:

#### ***Hedge* de fluxo de caixa**

A parte eficaz do ganho ou perda do instrumento de *hedge* é reconhecida diretamente no patrimônio líquido em outros resultados abrangentes, enquanto a parte ineficaz do *hedge* é reconhecida imediatamente no resultado do exercício.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

Os valores contabilizados em outros resultados abrangentes são transferidos para a demonstração do resultado quando a transação objeto de *hedge* afetar o resultado, por exemplo, quando a receita ou despesa objeto de *hedge* for reconhecida ou quando uma venda prevista ocorrer. Quando o item objeto de *hedge* for o custo de um ativo ou passivo não financeiro, os valores contabilizados no patrimônio líquido são transferidos ao valor contábil inicial do ativo ou passivo não financeiro. Se a ocorrência da transação prevista ou compromisso firme não for mais esperada, os valores anteriormente reconhecidos no patrimônio líquido são transferidos para a demonstração do resultado. Se o instrumento de *hedge* expirar ou for vendido, encerrado ou exercido sem substituição ou rolagem, ou se a sua classificação como *hedge* for revogada, os ganhos ou perdas anteriormente reconhecidas no resultado abrangente permanecem no patrimônio líquido até que a transação prevista ou compromisso firme afetem o resultado.

#### ***Hedge de investimento líquido em entidade no exterior***

*Hedge* de investimento líquido em operações no exterior é contabilizado por similaridade ao *hedge* de fluxo de caixa. Qualquer ganho ou perda do instrumento de *hedge* relacionado com a parcela efetiva do *hedge* é reconhecido no patrimônio líquido, na rubrica “Ajustes de avaliação patrimonial”. O ganho ou perda relacionado com a parcela não efetiva é imediatamente reconhecido no resultado do exercício. Ganhos e perdas acumulados no patrimônio líquido são incluídos no resultado do exercício, quando o investimento no exterior for realizado ou vendido.

#### ***Fair value hedge e fair value option de determinados passivos financeiros***

A Companhia designa determinadas dívidas relacionadas a Pré-pagamento à Exportação (“PPEs”) junto a terceiros e partes relacionadas e Certificado de Recebíveis do Agronegócios (“CRA”) como passivos mensurados pelo valor justo por meio do resultado, com objetivo de eliminar ou reduzir significativamente a inconsistência na mensuração que de outra forma resultaria o reconhecimento de ganhos e perdas sobre os empréstimos e os derivativos em diferentes bases. Como resultado, as oscilações de valor justo dos empréstimos são reconhecidas na rubrica “Resultado financeiro”, como Valor justo de instrumentos financeiros passivos, classificadas no grupo de “Despesas financeiras”.

#### ***Hedge de valor justo de estoque***

A Companhia designa a valor justo o estoque de derivados com derivativos atrelados, cujos detalhes estão descritos na Nota (6).

#### **d) Créditos de descarbonização (“CBIO”)**

A Companhia é distribuidora de combustíveis fósseis e possui metas de aposentadoria de CBIO estabelecidas pela Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (“ANP”) e Ministério de Minas e Energia nos termos da nova Política Nacional de Biocombustíveis. O CBIO é um ativo que será obrigatoriamente convertido em caixa através de uma transação realizada pela B3.

A Companhia classifica os créditos de CBIO como um ativo financeiro mensurado ao valor justo por meio do resultado. O reconhecimento é realizado na rubrica “Outros créditos”, no ativo circulante, e a mensuração inicial é realizada com base no preço de aquisição do CBIO. As metas estabelecidas e publicadas pela ANP vigoram até dezembro de cada ano e são registradas pela Companhia como provisão na rubrica “Outras obrigações”, no passivo circulante.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **e) Estoques**

De forma geral, os estoques são avaliados ao custo médio de aquisição, exceto o estoque de derivados com derivativos atrelados designados a valor justo (Nota 2.3.c), não excedendo o valor realizável líquido. O custo é determinado pelo método de avaliação dos estoques ao custo médio de aquisição. O valor líquido de realização é o preço de venda estimado no curso normal dos negócios, menos os custos estimados de conclusão e os custos estimados necessários para efetuar a venda.

Com relação aos estoques das controladas RESA e Biosev são avaliados ao custo médio de aquisição ou produção. Exceção para os estoques da controlada indireta Raízen Trading que é avaliado ao valor justo, atualizado conforme o preço de *commodities* no mercado, não excedendo o valor realizável líquido. Os custos dos produtos acabados e dos produtos em elaboração compreendem os custos de matérias-primas, mão de obra direta, outros custos diretos e as respectivas despesas diretas de produção (com base na capacidade operacional normal), excluindo os custos de empréstimos. O valor líquido de realização é o preço de venda estimado no curso normal dos negócios, menos os custos estimados de conclusão e os necessários para efetuar a venda.

As perdas estimadas em estoques de baixa rotatividade ou obsoletos são constituídas quando um produto não possui movimentação dentro do período de três meses e não é considerado estratégico pela Companhia.

#### **f) Ativos biológicos**

Os ativos biológicos das controladas RESA e Biosev referem-se 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.

Mudanças nos valores justos entre os períodos, bem como em sua amortização, são alocadas na demonstração do resultado na rubrica “Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados”.

#### **g) Partes relacionadas**

O Grupo Raízen, no qual a Companhia está inserida, tem uma gestão totalmente integrada do fluxo de caixa de suas empresas e subsidiárias.

Dentre os principais instrumentos utilizados para a gestão do caixa entre as empresas do Grupo Raízen, que seja aplicável à Companhia, destaca-se:

##### **(1) Contrato de Gestão de Recursos Financeiros (“GRF”) – Operação utilizada entre empresas domiciliadas no Brasil**

A RESA, como centralizadora das atividades corporativas do Grupo Raízen, é responsável pela gestão do caixa, com base no referido contrato.

Tais operações estão apresentadas na demonstração dos fluxos de caixa, em base líquida, no fluxo de caixa de financiamento.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

---

#### **(2) PPEs – Operação utilizada entre empresas domiciliadas no Brasil e empresas domiciliadas no exterior**

Em determinadas situações, empresas do Grupo Raízen domiciliadas no exterior, captam recursos no mercado financeiro internacional e na sequência os repassam às empresas do Grupo Raízen domiciliadas no Brasil, na forma de contratos de PPE. Os referidos contratos são formalizados com lastro em volumes de exportação de produtos suficientes para liquidação dos contratos.

Tais operações estão apresentadas na demonstração dos fluxos de caixa de investimentos quando concedidos (saída de recursos) e, quando recebidos (entrada de recursos), na demonstração dos fluxos de caixa de financiamento.

As transações financeiras e operacionais, com partes relacionadas, são celebradas em condições razoáveis e comutativas, em linha com as que prevalecem no mercado ou em que a Companhia contrataria com terceiros.

#### **h) Ativos de contratos com clientes**

Os ativos de contratos com clientes correspondem às bonificações concedidas a clientes da RSA e estão condicionadas a prazos e desempenhos a serem cumpridos, em especial ao consumo de volumes previstos em contratos de fornecimento. À medida que as condições contratuais são atingidas, as bonificações são amortizadas e reconhecidas no resultado, na rubrica “Receita operacional líquida” (Nota 22).

#### **i) Investimento em controladas (demonstração financeira individual), em coligadas e joint ventures**

Os investimentos nas entidades sobre as quais a Companhia exerce influência significativa ou controle compartilhado são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial, sendo inicialmente contabilizados no balanço patrimonial ao custo, adicionados das mudanças após a aquisição da participação societária.

A demonstração do resultado reflete a parcela dos resultados das operações das controladas com base no método da equivalência patrimonial. Quando uma mudança for diretamente reconhecida no patrimônio líquido da controlada, coligada ou *joint venture*, a Companhia reconhecerá sua parcela nas variações ocorridas e divulgará esse fato, quando aplicável, na demonstração das mutações do patrimônio líquido.

Após a aplicação do método da equivalência patrimonial, a Companhia determina se é necessário reconhecer perda adicional do valor recuperável sobre o investimento da Companhia em sua controlada, coligada e *joint venture*. A Companhia determina, em cada data de fechamento do balanço patrimonial, se há evidência objetiva de que o investimento sofreu perda por redução ao valor recuperável. Se assim for, a Companhia calcula o montante de perda por redução ao valor recuperável como a diferença entre o valor recuperável da controlada, coligada e *joint venture* e o valor contábil e reconhece o montante na demonstração do resultado.

As políticas contábeis das coligadas e *joint ventures* são alteradas, quando necessário, para assegurar consistência com as políticas adotadas pela Companhia.

Os dividendos e JCP recebidos dos investimentos em controladas (demonstração financeira individual), em coligadas e *joint ventures* são classificados como fluxo de caixa das atividades de investimento.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

---

#### j) **Imobilizado**

Itens do imobilizado, incluindo o plantio de cana, são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzidos de depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável (*impairment*), quando aplicável.

O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo. O custo de ativos construídos pela própria entidade inclui o custo de materiais e mão de obra direta, quaisquer outros custos para colocar o ativo no local e condição necessária para que esses sejam capazes de operar da forma pretendida pela Administração, e custos de empréstimos sobre ativos qualificáveis. Os custos dos empréstimos relativos a recursos captados para obras em andamento são capitalizados até que esses projetos sejam concluídos.

Os gastos esperados com remoção de tanques de armazenagem de combustíveis são estimados e registrados como parte do custo do imobilizado, em contrapartida à provisão que suportará tais gastos, no passivo circulante e não circulante, a depender do prazo da obrigação.

As controladas RESA e Biosev realizam as principais atividades de manutenção programadas em suas unidades industriais em bases anuais (período de entressafra). Isso ocorre, normalmente, entre os meses de janeiro a março, com o objetivo de inspecionar e substituir componentes. Os principais custos de manutenção anual incluem custos de mão-de-obra, materiais, serviços externos e despesas gerais indiretas alocadas durante o período de entressafra. Esses custos estão classificados como peças e componentes de substituição frequente, no ativo imobilizado, sendo amortizados integralmente na safra seguinte.

O custo do item de um equipamento que deve ser substituído anualmente é contabilizado como um componente do custo do equipamento e depreciado durante a safra seguinte. Os custos da manutenção periódica são contabilizados em despesas quando incorridos uma vez que os componentes substituídos não melhoram a capacidade produtiva ou introduzem aprimoramentos aos equipamentos. Os terrenos não são depreciados.

Demais reparos e manutenção são apropriados ao resultado durante o período em que são incorridos. O custo de qualquer renovação que aumente a vida útil deve ser ativado e incluído no valor contábil do ativo se for provável que os benefícios econômicos futuros após a renovação ultrapassarão o padrão de desempenho inicialmente avaliado para o ativo existente e estes benefícios fluirão para a Companhia. As principais renovações são depreciadas ao longo da vida útil restante do ativo relacionado.

Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação dos valores de venda com o valor contábil e são reconhecidas na demonstração do resultado na rubrica “Outras receitas operacionais, líquidas”.

Os terrenos não são depreciados. Em 31 de março 2022 e 2021, a depreciação foi calculada com base no desgaste da vida útil estimada de cada ativo. As taxas médias ponderadas anuais de depreciação são demonstradas a seguir:

<b>Classe de ativo imobilizado</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Edifícios e benfeitorias	3%	3%
Máquinas, equipamentos e instalações	5%	5%
Veículos, embarcações e aeronaves	8%	7%
Plantio de cana	20%	-
Móveis e utensílios e equipamentos de informática	15%	15%

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados por membros técnicos competentes e ajustados, se apropriado, ao final de cada exercício.

#### k) Arrendamentos

Com a adoção do IFRS 16 (CPC 06 (R2)) – Arrendamentos, em 2019, Companhia passou a reconhecer um ativo de direito de uso e um passivo de arrendamento na data de início do arrendamento.

O passivo de arrendamento é mensurado inicialmente pelo valor presente dos pagamentos de aluguéis que não foram pagos na data de transição, descontados usando a taxa incremental sobre empréstimos do Grupo Raízen, uma taxa nominal fixa baseada no endividamento do Grupo, equivalente a aproximadamente 100% do CDI para os arrendamentos reconhecidos.

Durante o exercício findo em 31 de março de 2022 e 2021, as taxas de descontos aplicadas de acordo com a vigência contratual foram como segue:

Vigências contratuais	Nominal		Real	
	2022	2021	2022	2021
1 ano	13,3%	3,1%	5,6%	-0,5%
2 anos	13,0%	4,5%	5,6%	0,7%
3 anos	12,5%	5,6%	5,6%	1,5%
4 anos	12,3%	6,3%	5,6%	2,1%
5 anos	12,3%	6,8%	5,6%	2,5%
6 anos	12,3%	7,2%	5,7%	2,9%
7 anos	12,4%	7,6%	5,7%	3,1%
8 anos	12,5%	7,8%	5,7%	3,3%
9 anos	12,5%	8,0%	5,8%	3,5%
10 anos em diante	13,3%	8,1%	5,6%	3,6%

O prazo do arrendamento equivale ao período mínimo não cancelável dos contratos e a Companhia não adiciona, ao prazo do arrendamento, os períodos cobertos por uma opção de renovação, exceto nos casos em que a Companhia está razoavelmente certa de que a opção de renovação será exercida.

O ativo de direito de uso é mensurado inicialmente ao custo, que compreende o valor da mensuração inicial do passivo de arrendamento e, quando aplicável, ajustado para quaisquer pagamentos de arrendamento efetuados de forma antecipada, custos diretos iniciais incorridos, estimativas de custo para desmontagem e remoção e incentivos recebidos.

O ativo de direito de uso é subsequentemente depreciado pelo mesmo método de depreciação aplicado para itens similares do ativo imobilizado e, se aplicável, também será reduzido por perdas por redução ao valor recuperável.

A Companhia remensura o passivo de arrendamento se houver uma alteração no prazo do arrendamento ou se houver alteração nos pagamentos futuros de arrendamento resultante de alteração no índice ou na taxa utilizada para determinar esses pagamentos, reconhecendo o valor da remensuração do passivo de arrendamento como ajuste ao ativo de direito de uso.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### 1) Intangível

##### Ágio

O ágio é a diferença positiva entre o valor pago pela aquisição de um negócio e o montante líquido do valor justo dos ativos e passivos da controlada adquirida, avaliados pela expectativa de recuperabilidade futura (*goodwill*). O ágio de aquisições de controladas é divulgado nas rubricas “Investimentos” e “Intangível”, nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, respectivamente.

O ágio decorrente da aquisição de entidades no Brasil é mantido ao seu valor de custo e o ágio, decorrente da aquisição de entidade no exterior (com moeda funcional diferente da controladora) é convertido pela taxa de fechamento. O ágio é deduzido de eventuais perdas do valor recuperável, quando aplicável, cujo teste contábil é efetuado, no mínimo, anualmente. Para fins de teste do valor recuperável, o ágio adquirido em uma combinação de negócios é, a partir da data de aquisição, alocado a cada uma das unidades geradoras de caixa da Companhia que se espera que sejam beneficiadas pela combinação de negócios, independentemente de outros ativos ou passivos da adquirida serem atribuídos a essas unidades.

##### Ativos intangíveis de vida útil definida

Intangíveis com vidas úteis definidas são mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada e das perdas por redução ao valor recuperável, quando aplicável.

Em 31 de março 2022 e 2021, as taxas médias ponderadas anuais de amortização são como segue:

Classe de ativo intangível	Taxas médias anuais	
	2022	2021
Licença de <i>software</i> (1)	20%	20%
Marcas (2)	8%	10%
Relações contratuais com clientes (3)	7%	7%
Contratos de parceria agrícola	9%	-
Contratos de fornecimento de cana	10%	-
Tecnologia e outros	10%	10%

Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados e ajustados, se apropriado, ao final de cada exercício.

#### (1) **Licença de *software***

Licenças adquiridas de programas de computador são capitalizadas e amortizadas ao longo de sua vida útil estimada pela Companhia. Os gastos associados à manutenção de *softwares* são reconhecidos como despesas na medida em que são incorridos. Os gastos diretamente associados a *softwares*, controlados pela RSA e que, provavelmente, gerarão benefícios econômicos maiores que os custos por mais de um ano, são reconhecidos como ativos intangíveis.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **(2) Marcas**

Correspondia ao direito de uso da marca Shell, contribuído na formação da Raízen pela acionista Shell, reconhecido pelo custo histórico, que vigorou até maio de 2021 e foi renovada na mesma data, e também a marca “Barcos & Rodados” a partir da aquisição da B&R a partir da aquisição pela Companhia em 1º de novembro de 2021 (Nota 30.b).

Em 20 de maio de 2021 a Companhia celebrou a renovação do contrato de Licença de Uso da Marca “Shell” com a Shell Brands International AG. Com esta renovação, a Companhia mantém o direito de uso da Marca “Shell”, no setor de distribuição de combustíveis e atividades relacionadas no Brasil, pelo prazo mínimo de 13 (treze) anos, podendo ser renovado em determinadas hipóteses, mediante ao cumprimento de determinadas condições estabelecidas no contrato.

As marcas são amortizadas linearmente pela vigência do contrato, no caso da marca Shell, e pela vida útil de 6 (seis) anos definida na marca Barcos & Rodados decorrente a referida aquisição. Para maiores detalhes vide Nota 12.

#### **(3) Relações contratuais com clientes**

Corresponde ao ativo intangível com vida útil definida adquirido na combinação de negócios da Raízen Argentina e reconhecido pelo valor justo na data da aquisição. A amortização é calculada usando o método linear durante a vida esperada da relação contratual com o cliente.

#### **m) Redução ao valor recuperável de ativos não financeiros**

A Companhia e suas controladas avaliam anualmente se há indicadores de perda de valor de um ativo. Se esses indicadores são identificados, a Companhia estima o valor recuperável do ativo. O valor recuperável de um ativo é o maior entre: (a) o valor justo menos custos que seriam incorridos para vendê-lo; e (b) o seu valor em uso. Quando necessário, o valor em uso é comumente apurado com base no fluxo de caixa descontado decorrentes do uso contínuo do ativo até o fim da sua vida útil.

Independentemente da existência de indicadores de perda de valor, o ágio e ativos intangíveis com vida útil indefinida, quando existentes, são testados anualmente quanto à recuperabilidade.

Quando o valor contábil de um ativo exceder seu valor recuperável, a perda é reconhecida como despesa operacional na demonstração do resultado.

#### **n) Provisões**

As provisões são reconhecidas quando: (i) a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada (*constructive obligation*) como resultado de eventos já ocorridos; (ii) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e, (iii) o valor puder ser estimado com segurança.

#### **o) Benefícios a empregados**

A Companhia possui um plano de previdência complementar composto por um plano de contribuição definida e parcela de benefício definido, destinado a todos os empregados.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

Para a contribuição definida a despesa é reconhecida no resultado quando ocorrida e para o benefício definido, a Companhia reconhece um passivo com base em metodologia que considera uma série de fatores que são determinados por cálculos atuariais, que utilizam determinadas premissas para determinação do (custo) ou receita para o plano de pensão.

Os ganhos e perdas atuariais decorrentes de ajustes e mudanças das premissas atuariais são registrados diretamente no patrimônio líquido, como outros resultados abrangentes, quando ocorrem.

Os custos de serviços passados são imediatamente reconhecidos no resultado.

#### **p) Pagamento baseado em ações**

A Companhia aprovou a constituição do “Programa de outorga de ações restritas – Novo VLP” outorgado em 29 de março de 2022. Neste mesmo momento, os funcionários elegíveis da Companhia se beneficiaram do plano por meio do devido instrumento de outorga de ações.

O pagamento baseado em ações e liquidado em ações é mensurado com base no valor justo na data em que foram outorgados e reconhecido, como despesas de pessoal, com um correspondente aumento no patrimônio líquido, pelo período em que os empregados adquirem incondicionalmente o direito aos benefícios.

O valor reconhecido como despesa é ajustado para refletir o número de ações para o qual existe a expectativa de que as condições do serviço e condições de aquisição não de mercado serão atendidas, de tal forma que o valor finalmente reconhecido como despesa seja baseado no número de ações que realmente atendem às condições do serviço e condições de aquisição não de mercado na data em que os direitos ao pagamento são adquiridos (*vesting date*). Para benefícios de pagamento baseados em ações com condição não adquirida (*non-vesting*), o valor justo na data de outorga do pagamento baseado em ações é medido para refletir tais condições e não há modificação para diferenças entre os benefícios esperados e reais.

Quando os termos de uma transação liquidada com títulos patrimoniais são modificados (por exemplo, por modificações no plano), a despesa mínima reconhecida é o valor justo na data de outorga, desde que estejam satisfeitas condições originais de aquisição do direito. Uma despesa adicional, mensurada na data da modificação, é reconhecida para qualquer modificação que resulta no aumento do valor justo dos acordos com pagamento baseado em ações ou que, de outra forma, beneficie os empregados. Quando uma outorga é cancelada pela entidade ou pela contraparte, qualquer elemento remanescente do valor justo da outorga é reconhecido como despesa imediatamente por meio do resultado.

O valor justo do montante a pagar aos empregados com relação aos direitos sobre a valorização das ações, que são liquidados em caixa, é reconhecido como despesa com um correspondente aumento no passivo durante o período em que os empregados adquirem incondicionalmente o direito ao pagamento. O passivo é remensurado a cada data de balanço e na data de liquidação, baseado no valor justo dos direitos sobre valorização das ações. Quaisquer mudanças no valor justo do passivo correspondente são reconhecidas no resultado como despesas de pessoal.

Vide maiores detalhes, na Nota 21.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **q) Ações em tesouraria**

Ações em tesouraria representam as ações que são recompradas pela empresa e estão disponíveis para fins específicos e limitados. Para fins contábeis, a Companhia detém as ações necessárias para atender aos futuros planos de pagamento baseado em ações dos funcionários e o volume é tratado da mesma forma que as ações em tesouraria.

#### **r) Imposto sobre a renda e contribuição social**

As receitas (despesas) de imposto sobre a renda e contribuição social do exercício compreendem os impostos corrente e diferido. Os impostos sobre a renda são reconhecidos na demonstração do resultado, exceto na proporção em que estiverem relacionados com itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido ou no resultado abrangente. Nesse caso, o imposto também é reconhecido no patrimônio líquido ou no resultado abrangente.

O encargo de imposto sobre a renda e contribuição social corrente e diferido é calculado com base nas leis tributárias promulgadas, ou substancialmente promulgadas, na data do balanço dos países em que as entidades da Companhia atuam e geram lucro tributável. A Administração avalia, periodicamente, as posições assumidas pela Companhia nas apurações de impostos sobre a renda com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações e estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores estimados de pagamento às autoridades fiscais.

O imposto sobre a renda é computado sobre o lucro tributável pela alíquota de 15%, com acréscimo de 10% para os lucros que excederem R\$ 240 no período de 12 meses, enquanto a contribuição social é computada pela alíquota de 9% sobre o lucro tributável, reconhecidos pelo regime de competência. Ou seja, de forma composta, a Companhia está sujeita a uma alíquota teórica de impostos sobre renda equivalente a 34%.

Imposto sobre a renda e a contribuição social diferidos relativos a prejuízos fiscais, base negativa da contribuição social e diferenças temporárias são apresentados líquidos no balanço quando há o direito legal e a intenção de compensá-los quando da apuração dos tributos correntes, relacionados com a mesma entidade legal e mesma autoridade fiscal.

Dessa forma, tributos diferidos ativos e passivos em diferentes entidades ou em países diferentes, em geral são apresentados em separado, e não pelo líquido. Os tributos diferidos são calculados com base nas alíquotas previstas quando de sua realização e revisados anualmente.

As antecipações ou valores correntes, passíveis de compensação, são demonstrados no ativo circulante e não circulante, de acordo com a previsão de sua realização.

#### **s) Capital social e remuneração aos acionistas**

O capital social está representado por ações ordinárias e preferenciais. Os gastos incrementais atribuíveis diretamente à emissão de ações, quando ocorridos, são apresentados como dedução do patrimônio líquido, como contribuição adicional de capital, líquido de efeitos tributários.

A remuneração aos acionistas é efetuada sob a forma de dividendos e/ou juros sobre o capital próprio com base nos limites definidos no Estatuto social da Companhia e nas leis vigentes e são classificados como fluxo de caixa das atividades de financiamento, quando pagos.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

Até 31 de março de 2021, as ações preferenciais eram segregadas em componentes do passivo e do patrimônio líquido com base nos termos contratuais, quando existentes.

A única ação preferencial classe A, assim como cada ação ordinária, dava direito a um voto nas deliberações nas assembleias gerais da Companhia, bem como dividendos fixos anuais de R\$ 0,01 (um centavo).

As ações preferenciais classe D e E, não tinham direito a voto e faziam jus ao recebimento de um dividendo fixo anual, pelo acionista Shell.

#### **t) Combinações de negócios e ágio**

A Companhia usa o método de aquisição para contabilizar as combinações de negócios. A contraprestação transferida para a aquisição de uma controlada é o valor justo dos ativos transferidos, passivos assumidos e instrumentos patrimoniais emitidos pela Companhia. A contraprestação transferida inclui o valor justo de ativos e passivos resultantes de um contrato de contraprestação contingente, quando aplicável. Custos relacionados com aquisição são contabilizados no resultado do exercício conforme incorridos. Os ativos identificáveis adquiridos e os passivos (incluindo contingentes) assumidos em uma combinação de negócios são mensurados inicialmente pelos valores justos na data da aquisição.

A Companhia reconhece a participação em que não é controladora na adquirida, tanto pelo seu valor justo quanto pela parcela proporcional da participação não controlada no valor justo de ativos líquidos da adquirida. A forma de mensuração da participação dos não controladores é determinada para cada aquisição realizada.

O excesso da contraprestação transferida e do valor justo na data da aquisição de qualquer participação patrimonial anterior na adquirida em relação ao valor justo da participação da Companhia nos ativos líquidos identificáveis adquiridos é registrado como ágio (*goodwill*). Quando aplicável, nas aquisições em que a Companhia atribui valor justo aos não controladores, a determinação do ágio inclui também o valor de qualquer participação não controlada na adquirida, e o ágio é determinado considerando a participação da Companhia e dos não controladores. Quando a contraprestação transferida for menor que o valor justo dos ativos líquidos da controlada adquirida, a diferença é reconhecida diretamente na demonstração do resultado do exercício a título de compra vantajosa.

#### **u) Questões ambientais**

A Companhia reduz os riscos associados a questões ambientais por meio de procedimentos e controles operacionais e investimentos em equipamentos e sistemas de controle da poluição. A Companhia reconhece provisão para perda com gastos ambientais, reconhecidos na rubrica “Outras obrigações”, na medida em que seja necessário realizar remediação ambiental do dano causado.

#### **v) Informações por segmento**

Um segmento operacional é um componente da Companhia que desenvolve atividades de negócio das quais pode obter receitas e incorrer em despesas, incluindo receitas e despesas relacionadas com transações com outros componentes da Companhia. Todos os resultados operacionais dos segmentos operacionais são revistos frequentemente pelo Presidente da Companhia (CEO) e pelo Conselho de Administração para decisões sobre os recursos a serem alocados ao segmento e para avaliação de seu desempenho, e para o qual informações financeiras individualizadas estão disponíveis.

## **2.4. Impactos das novas CPC/IFRS e ICPC/IFRIC nas demonstrações financeiras**

As seguintes alterações de normas foram adotadas pela primeira vez para o exercício iniciado em 1º de abril de 2021:

- Alterações ao IFRS 9/CPC 48, IAS 39/CPC 38 e IFRS 7/CPC40 – Instrumentos Financeiros, IFRS 4 – Contratos de Seguro e IFRS 16 – Arrendamentos: as alterações previstas na Fase 2 da reforma IBOR abordam questões que podem afetar as demonstrações financeiras durante a reforma de uma taxa de juros de referência, incluindo os efeitos das mudanças nos fluxos de caixa contratuais ou relações de hedge decorrentes da substituição de uma taxa por uma taxa de referência alternativa (questões de substituição). As alterações mencionadas acima não tiveram impactos materiais para a Companhia.

## **2.5. Novas CPC/IFRS e Interpretações do ICPC/IFRIC (Comitê de interpretações de informação financeira do IASB) aplicáveis às demonstrações financeiras**

As seguintes alterações de normas foram emitidas pelo IASB, mas não estão em vigor para o exercício findo em 31 de março de 2022. A adoção antecipada de normas, embora encorajada pelo IASB, não é permitida, no Brasil, pelo Comitê de Pronunciamento Contábeis (CPC):

- **Alteração ao IAS 16/CPC 27 – Ativo Imobilizado:** em maio de 2020, o IASB emitiu uma alteração que proíbe uma entidade de deduzir do custo do imobilizado os valores recebidos da venda de itens produzidos enquanto o ativo estiver sendo preparado para seu uso pretendido. Tais receitas e custos relacionados devem ser reconhecidos no resultado do exercício. A data efetiva de aplicação dessa alteração é 1º de janeiro de 2022, no caso da Companhia, a partir de 1º de abril de 2022.
- **Alteração ao IAS 37/CPC 25 – Provisão, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes:** em maio de 2020, o IASB emitiu essa alteração para esclarecer que, para fins de avaliar se um contrato é oneroso, o custo de cumprimento do contrato inclui os custos incrementais de cumprimento desse contrato e uma alocação de outros custos que se relacionam diretamente ao cumprimento dele. A data efetiva de aplicação dessa alteração é 1º de janeiro de 2022, no caso da Companhia, a partir de 1º de abril de 2022.
- **Alteração ao IFRS 3/CPC 15 – Combinação de Negócios:** emitida em maio de 2020, com o objetivo de substituir as referências da versão antiga da estrutura conceitual para a mais recente. A alteração ao IFRS 3 tem vigência de aplicação a partir de 1º de janeiro de 2022, no caso da Companhia, a partir de 1º de abril de 2022.
- **Aprimoramentos anuais – ciclo 2018-2020:** em maio de 2020, o IASB emitiu as seguintes alterações como parte do processo de melhoria anual, aplicáveis a partir de 1º de janeiro de 2022, no caso da Companhia, a partir de 1º de abril de 2022:
  - (i) IFRS 9/CPC 48 – Instrumentos Financeiros: esclarece quais taxas devem ser incluídas no teste de 10% para a baixa de passivos financeiros.
  - (ii) IFRS 16/ CPC 06 (R2) – Arrendamentos: alteração do exemplo 13 a fim de excluir o exemplo de pagamentos do arrendador relacionados a melhorias no imóvel arrendado.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

- **Alterações ao IAS 1 - Classificação de passivos como circulante ou não circulante:** Em janeiro de 2020, o IASB emitiu alterações nos parágrafos 69 a 76 do IAS 1, correlato ao CPC 26, de forma a especificar os requisitos para classificar o passivo como circulante ou não circulante. As alterações esclarecem o que significa um direito de postergar a liquidação, que o direito de postergar deve existir na data-base do relatório, que essa classificação não é afetada pela probabilidade de uma entidade exercer seu direito de postergação e ainda, que somente se um derivativo embutido em um passivo conversível for em si um instrumento de capital próprio os termos de um passivo não afetariam sua classificação. As alterações são válidas para períodos iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023 e devem ser aplicadas retrospectivamente, no caso da Companhia, a partir de 1º de abril de 2023.
- **Alterações ao IAS 8 - Definição de estimativas contábeis:** Em fevereiro de 2021, o IASB emitiu alterações ao IAS 8 (norma correlata ao CPC 23), no qual introduz a definição de ‘estimativa contábeis’. As alterações esclarecem a distinção entre mudanças nas estimativas contábeis e mudanças nas políticas contábeis e correção de erros. Além disso, eles esclarecem como as entidades usam as técnicas de medição e inputs para desenvolver as estimativas contábeis. As alterações serão vigentes para períodos iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023, no caso da Companhia, a partir de 1º de abril de 2023.
- **Alterações ao IAS 1 e IFRS Practice Statement 2 - Divulgação de políticas contábeis:** Em fevereiro de 2021, o IASB emitiu alterações ao IAS 1 (norma correlata ao CPC 26 (R1)) e IFRS Practice Statement 2 Making Materiality Judgements, no qual fornece guias e exemplos para ajudar entidades a aplicar o julgamento da materialidade para a divulgação de políticas contábeis. As alterações são para ajudar as entidades a divulgarem políticas contábeis que são mais úteis ao substituir o requerimento para divulgação de políticas contábeis significativas para políticas contábeis materiais e adicionando guias para como as entidades devem aplicar o conceito de materialidade para tomar decisões sobre a divulgação das políticas contábeis. As alterações ao IAS 1 são aplicáveis para períodos iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023, no caso da Companhia, a partir de 1º de abril de 2023.

Não esperamos impactos materiais para a Companhia pelas alterações mencionadas acima. Não há outras normas IFRS/CPC ou interpretações IFRIC/ICPC que ainda não entraram em vigor que poderiam ter impacto significativo sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

### 3. Caixa e equivalentes de caixa

Indexador	Remuneração média ponderada consolidada		Controladora		Consolidado		
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	
Recursos em banco, em caixa e outros			152.080	250.299	4.182.878	485.400	
Aplicações financeiras:							
Fundos de investimentos (1)	CDI	123,4%	67,3%	3.451	1.024	106.871	2.108
CDB e Compromissadas (2)	CDI	98,0%	99,1%	422.473	1.736.831	3.944.819	2.117.271
Total das aplicações financeiras			425.924	1.737.855	4.051.690	2.119.379	
Total de caixa e equivalentes de caixa			578.004	1.988.154	8.234.568	2.604.779	
No País (moeda nacional)			459.610	1.839.290	4.281.058	1.862.843	
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)			118.394	148.864	3.953.510	741.936	
			578.004	1.988.154	8.234.568	2.604.779	

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

- (1) Correspondem a aplicações em fundos de renda fixa administrados por instituições financeiras de primeira linha, os quais são geridos por quotas, a critério unicamente da Companhia, com rendimentos e liquidez diários.
- (2) Correspondem a aplicações financeiras de renda fixa, realizadas junto a instituições bancárias de primeira linha, com rendimentos e liquidez diários.

#### 4. Títulos e valores mobiliários (“TVM”) e Caixa restrito

##### (a) TVM

Indexador	Remuneração média ponderada consolidada		Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Letra Financeira do Tesouro (“LFT”) (1)	Selic	100%	-	-	87.529	-
			-	-	87.529	-

##### (b) Caixa restrito

Indexador	Remuneração média ponderada consolidada		Controladora		Consolidado		
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	CDI	99,1%	-	-	67	-	
Aplicações financeiras vinculadas à operações com derivativos (Nota 27.g) (1)	CDI	99,1%	100,4%	24.512	42.020	100.821	42.020
Depósitos de margem em operações com derivativos (Nota 27.g) (2)				301.543	66.929	2.178.744	104.868
				326.055	108.949	2.279.632	146.888
No País (moeda nacional)				24.512	42.020	100.888	42.020
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)				301.543	66.929	2.178.744	104.868
				326.055	108.949	2.279.632	146.888

- (1) Correspondem a aplicações financeiras em CDB e títulos públicos no exterior, realizadas junto a bancos de primeira linha, que são utilizadas como garantia dadas em operações de instrumentos derivativos.
- (2) Os depósitos de margem em operações com derivativos se referem às chamadas de margens em bolsa de mercadorias, expostas a variação do dólar norte-americano em operações de instrumentos derivativos.

#### 5. Contas a receber e adiantamentos de clientes

##### (a) Contas a receber clientes

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
No País (moeda nacional)	2.473.947	1.539.865	3.920.718	1.825.123
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)	2.568	610	2.529.851	584.503
Outras contas a receber (i)	265.770	383.409	366.267	533.429
Provisão para perdas de crédito esperadas	(133.568)	(110.917)	(178.998)	(131.701)
	2.608.717	1.812.967	6.637.838	2.811.354
Circulante	(2.338.361)	(1.542.374)	(6.271.015)	(2.438.789)
Não circulante	270.356	270.593	366.823	372.565

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

- (i) Outras contas a receber de clientes referem-se, substancialmente, a parcelamentos de débitos vencidos e vendas de imóveis, com o objetivo principal de implementação ou modernização dos postos de venda de combustíveis, mediante garantias reais, fianças e avais.

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	
	2022	2021	2022	2021
A vencer	2.327.776	1.520.719	6.123.548	2.391.713
Vencidas:				
Até 30 dias	38.987	35.509	145.487	77.537
De 31 a 90 dias	35.725	35.193	59.327	41.405
De 91 a 180 dias	33.070	16.659	59.367	25.325
Acima de 180 dias	306.727	315.804	429.107	407.075
	<u>2.742.285</u>	<u>1.923.884</u>	<u>6.816.836</u>	<u>2.943.055</u>

Para os títulos vencidos a longa data e sem provisão para perdas de crédito esperadas, a Companhia possui garantias reais, como por exemplo, hipotecas e cartas de créditos.

A provisão para perdas de crédito esperadas foi calculada com base na análise de risco dos créditos, que contempla o histórico de perdas, a situação individual dos clientes, a situação do grupo econômico ao qual pertencem, as garantias reais para os débitos e, quando aplicável, a avaliação dos assessores jurídicos.

A provisão para perdas de crédito esperadas é considerada suficiente pela Administração da Companhia para cobrir eventuais perdas sobre os valores a receber e a movimentação para os exercícios sociais findos em 31 de março de 2022 e 2021, é assim demonstrada:

	Controladora	Consolidado
Em 31 de março de 2020	<u>(98.973)</u>	<u>(123.840)</u>
Perdas de crédito esperadas	(55.307)	(72.690)
Reversão e baixa	43.363	64.132
Efeito de conversão de moeda estrangeira	-	697
Em 31 de março de 2021	<u>(110.917)</u>	<u>(131.701)</u>
Provisão contribuída através de reorganização societária	-	(26.143)
Combinação de negócios (Nota 30)	-	(10.746)
Perdas de crédito esperadas	(74.707)	(104.403)
Reversão e baixa	52.056	92.255
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	-	1.740
Em 31 de março de 2022	<u>(133.568)</u>	<u>(178.998)</u>



## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

A movimentação das referidas perdas para os exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021 estão demonstradas abaixo e foram reconhecidas na demonstração do resultado na rubrica “Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados”:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Em 31 de março de 2020	<u>(42.854)</u>	<u>(93.827)</u>
Perda estimada	(20.768)	(20.810)
Reversão e baixa	43.016	94.987
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	-	(2.040)
Em 31 de março de 2021	<u>(20.606)</u>	<u>(21.690)</u>
Perda contribuída através de reorganização societária	-	(22.539)
Combinação de negócios	-	(11.689)
Perda estimada	(252)	(57.891)
Reversão e baixa	20.636	38.366
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	-	1.541
Em 31 de março de 2022	<u>(222)</u>	<u>(73.902)</u>

## 7. Ativos biológicos

Os ativos biológicos da Raízen 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.

Em 31 de março de 2022, as seguintes principais premissas foram utilizadas na determinação do valor justo consolidado:

Área estimada de colheita por (hectares)	650.598
Quantidade de Açúcar Total Recuperável ("ATR") por hectare	10,27
Preço do Kg de ATR médio projetado (R\$/Kg)	1,28

Em 31 de março de 2022, os fluxos de caixa foram descontados por uma taxa anual de 7,68%, que corresponde ao WACC (*Weighted Average Capital Cost* – Custo Médio Ponderado do Capital) da Raízen.

Durante o exercício findo em 31 de março de 2022, a Companhia revisou as premissas utilizadas para o cálculo do ativo biológico, cujo principal impacto foi o aumento de preço do ATR médio, influenciado pelos preços do etanol e do açúcar VHP, em linha com o que vem sendo observado nos últimos meses bem como novas projeções de dólar norte-americano.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

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

Em 31 de março de 2021	-
Ativos líquidos contribuídos através de reorganização societária (Nota 11.c)	1.288.025
Combinação de negócios (Nota 30.a)	844.329
Adições de tratos da cana	1.198.604
Absorção dos custos de cana colhida	(791.525)
Mudança no valor justo	1.707.418
Realização do valor justo	(332.894)
Em 31 de março de 2022	<u>3.913.957</u>

A estimativa do valor justo poderia aumentar (diminuir) se:

- O preço estimado do ATR fosse maior (menor);
- A produtividade (toneladas por hectare e quantidade de ATR) prevista fosse maior (menor); e
- A taxa de desconto fosse menor (maior).

As atividades operacionais de cultivo de cana-de-açúcar estão expostas às variações decorrentes das mudanças climáticas, pragas, doenças e incêndios florestais e outras forças naturais.

Historicamente as condições climáticas podem causar volatilidade no setor sucroenergético e, conseqüentemente, nos resultados operacionais da Companhia, por influenciarem as safras aumentando ou reduzindo as colheitas.

## 8. Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Programa de Integração Social (“PIS”) e Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (“COFINS”) (ii)	1.961.219	1.066.908	2.933.464	1.486.050
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (“ICMS”) (i)	918.962	828.321	1.908.241	1.201.349
Imposto sobre Valor Agregado (“IVA”) (iii)	-	-	381.173	384.101
Outros	6.441	6.405	222.377	85.047
Perda estimada com realização de impostos (iv)	(23.497)	(23.725)	(28.324)	(28.781)
	<u>2.863.125</u>	<u>1.877.909</u>	<u>5.416.931</u>	<u>3.127.766</u>
Circulante	(1.595.810)	(1.391.625)	(3.325.080)	(2.177.355)
Não circulante	<u>1.267.315</u>	<u>486.284</u>	<u>2.091.851</u>	<u>950.411</u>

### (i) ICMS

Decorrem de operações interestaduais de distribuição de derivados de petróleo, nas quais a carga tributária do estado de destino é inferior àquela retida pelo fornecedor, conforme Convênio 110/07. A forma de ressarcimento é mediante formalização de processo junto aos Estados brasileiros, onde após o deferimento do pedido, o pagamento é efetuado pelo substituto tributário, no caso a refinaria, por meio de crédito em conta bancária.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

Com o intuito de utilizar os saldos credores de ICMS, a Companhia está revisando internamente determinadas atividades, em especial a revisão logística das operações com alterações de polos de suprimento. Adicionalmente, há solicitações de regimes especiais junto a determinadas autoridades dos fiscos estaduais, solicitação de autorização para transferência de saldos entre filiais do mesmo estado e análise de venda de créditos para terceiros.

O saldo de ICMS a recuperar apresentado nessas demonstrações financeiras reflete o montante que a Companhia espera realizar, reduzido de provisão para perda dos créditos para os quais a Administração não tem expectativa de realização.

#### **(ii) ICMS sobre a base de cálculo de PIS e COFINS**

Em 15 de março de 2017, o Supremo Tribunal Federal (“STF”) concluiu o julgamento do Recurso Extraordinário nº 574.706 e, sob a sistemática da repercussão geral, fixou a tese de que o ICMS não compõe a base de cálculo do PIS e da COFINS, uma vez que este valor não constitui receita / faturamento da Companhia, ou seja, os contribuintes têm o direito de excluir o valor relativo ao ICMS destacado na nota fiscal da base de cálculo do PIS e COFINS.

Em 2018, a Companhia reconheceu os créditos referentes aos períodos posteriores a março de 2017, com base na decisão proferida naquela data pelo STF. Adicionalmente, os valores reconhecidos, relativos a períodos anteriores, para as empresas do grupo com decisões finais favoráveis sobre a referida matéria, ou seja, com trânsito em julgado, foram apurados a partir dos sistemas contábeis e fiscais, considerando o montante de ICMS destacado nas notas fiscais. A acuracidade dos valores foi testada mediante cruzamento das informações com as obrigações acessórias pertinentes.

Desde a adoção da sistemática do regime de não cumulatividade do PIS e da COFINS, a Companhia vem pleiteando judicialmente o direito de excluir o ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS. Durante o exercício findo em 31 de março de 2022 e 2021, a Raízen concluiu que foi alcançada a segurança jurídica necessária para o reconhecimento dos referidos créditos tributários no montante consolidado de R\$ 37.880 e R\$ 22.772, respectivamente, na rubrica “Tributos a recuperar”, oriundos de determinadas ações judiciais transitadas em julgado para todo o período a partir de 5 anos da data de distribuição das ações e, no caso dos processos sem trânsito em julgado, os créditos após 2 de outubro de 2017, de forma prospectiva, conforme conclusão do *leading case* dando direito de causa aos contribuintes.

Em 13 de maio de 2021, o STF concluiu o julgamento sobre a modulação dos efeitos da decisão que excluiu o ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS (RE 574.706), bem como confirmou que o ICMS a ser considerado no tema é o destacado na nota fiscal, e não o recolhido. Desta forma, a Raízen reconheceu créditos consolidados no montante de R\$ 163.435, na rubrica “Tributos a recuperar”, referente aos períodos de abril de 2011 a dezembro de 2014.

#### **(iii) IVA**

Refere-se a tributo federal aplicável na Argentina e Paraguai sobre transações comerciais com clientes e fornecedores, cujo fato gerador, apuração e pagamento ocorre mensalmente.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### (iv) Perda estimada com realização de impostos

A movimentação da referida perda é como segue:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Em 31 de março de 2020	<u>(23.942)</u>	<u>(28.998)</u>
Reversão de perda estimada, líquida	<u>217</u>	<u>217</u>
Em 31 de março de 2021	<u>(23.725)</u>	<u>(28.781)</u>
Reversão de perda estimada, líquida	<u>228</u>	<u>457</u>
Em 31 de março de 2022	<u>(23.497)</u>	<u>(28.324)</u>

## 9. Partes relacionadas

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

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<b>Ativo</b>				
<b>Classificação do ativo por moeda:</b>				
No País (moeda nacional)	1.502.102	1.467.007	1.832.077	1.844.055
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)	164.098	84.362	253.561	134.772
	<u>1.666.200</u>	<u>1.551.369</u>	<u>2.085.638</u>	<u>1.978.827</u>
<b>Gestão de recursos (1)</b>				
Raízen Energia S.A. e suas controladas	-	-	-	604.370
	-	-	-	604.370
<b>Operações financeiras (2)</b>				
Outros	-	-	3.300	-
	-	-	3.300	-
<b>Operações comerciais e administrativas (3)</b>				
Grupo Rumo	296.509	160.413	339.443	161.823
Grupo Agrícola	5.128	4.198	53.125	29.344
Raízen Energia S.A. e suas controladas	53.965	21.020	-	21.036
Biosev S.A. e suas controladas	17.727	-	-	-
Grupo Shell	134.547	84.362	250.908	134.772
Raízen Mime Combustíveis S.A.	153.035	138.099	-	-
Petróleo Sabbá S.A.	198.285	114.725	-	-
Outros	39.081	15.735	41.745	10.016
	<u>898.277</u>	<u>538.552</u>	<u>685.221</u>	<u>356.991</u>
<b>Operações contratuais (framework agreement) (4)</b>				
Raízen Energia S.A. e suas controladas	-	-	-	-
Shell Brazil Holding B.V.	651.482	921.935	652.165	921.935
Shell Brasil Petróleo Ltda.	100.897	71.861	100.897	71.861
Cosan S.A.	11.833	14.353	635.200	14.353
Outros	-	-	8.855	9.317
	<u>764.212</u>	<u>1.008.149</u>	<u>1.397.117</u>	<u>1.017.466</u>
<b>Ações preferenciais (5)</b>				
Raízen Mime Combustíveis S.A.	3.711	4.668	-	-
	<u>3.711</u>	<u>4.668</u>	-	-
Total do ativo	<u>1.666.200</u>	<u>1.551.369</u>	<u>2.085.638</u>	<u>1.978.827</u>
Circulante	<u>(984.683)</u>	<u>(664.212)</u>	<u>(975.556)</u>	<u>(1.095.381)</u>
Não circulante	<u>681.517</u>	<u>887.157</u>	<u>1.110.082</u>	<u>883.446</u>

# RAÍZEN S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
<b>Passivo</b>				
<b>Classificação do passivo por moeda:</b>				
No País (moeda nacional)	3.068.935	981.618	2.438.410	1.220.209
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)	3.981.313	3.444.768	2.579.290	5.560.121
	<u>7.050.248</u>	<u>4.426.386</u>	<u>5.017.700</u>	<u>6.780.330</u>
<b>Gestão de recursos (1)</b>				
Raízen Energia S.A. e suas controladas	1.815.681	63.079	-	701.439
	<u>1.815.681</u>	<u>63.079</u>	<u>-</u>	<u>701.439</u>
<b>Operações financeiras (2)</b>				
Raízen Fuels Finance S.A. ("Raízen Fuels")	2.097.508	3.423.635	-	3.423.635
Outros	-	4.250	1.855	4.258
	<u>2.097.508</u>	<u>3.427.885</u>	<u>1.855</u>	<u>3.427.893</u>
<b>Operações comerciais e administrativas (3)</b>				
Raízen Energia S.A. e suas controladas	84.651	93.329	-	1.714.422
Grupo Rumo	16.101	10.837	64.058	11.342
Petróleo Sabbá S.A.	66.941	44.915	-	-
Raízen Mime Combustíveis S.A.	15.977	34.098	-	-
Biosev S.A. e suas controladas	62.290	-	-	-
Raízen Argentina S.A.	10.803	8.113	-	-
Blueway Trading Importação e Exportação S.A.	496.349	215.706	-	-
Grupo Shell	1.872.434	7.358	2.567.919	511.027
Outros	11.352	10.137	42.042	10.405
	<u>2.636.898</u>	<u>424.493</u>	<u>2.674.019</u>	<u>2.247.196</u>
<b>Operações contratuais (framework agreement) (4)</b>				
Shell Brasil Petróleo Ltda.	154.283	156.108	154.313	156.138
Shell Brazil Holding B.V.	51.135	62.380	51.135	62.380
Cosan S.A.	45	1.883	665.435	1.883
Outros	12.448	14.753	12.656	14.955
	<u>217.911</u>	<u>235.124</u>	<u>883.539</u>	<u>235.356</u>
<b>Ações preferenciais e outros (5)</b>				
Shell Brazil Holding B.V.	173.497	168.446	173.497	168.446
	<u>173.497</u>	<u>168.446</u>	<u>173.497</u>	<u>168.446</u>
<b>Reestruturação societária (6)</b>				
Uniduto Logística S.A.	-	-	1.095	-
Logum Logística S.A.	-	-	7.070	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8.165</u>	<u>-</u>
<b>Passivo de arrendamento (Nota 15.b) (7)</b>				
Saturno Investimentos Imobiliários Ltda.	108.753	107.359	-	-
Radar Propriedades Agrícolas S.A.	-	-	245.595	-
Aguassanta Desenvolvimento Imobiliário S.A.	-	-	157.340	-
Nova Agrícola Ponte Alta S.A.	-	-	153.959	-
Aguassanta Agrícola S.A.	-	-	107.124	-
Jatobá Propriedades Agrícolas Ltda.	-	-	95.899	-
Nova Amaralina S.A. Propriedades Agrícolas	-	-	79.189	-
Proud Participações S.A.	-	-	74.872	-
Terrainvest Propriedades Agrícolas S.A.	-	-	75.539	-
Águas da Ponte Alta S.A.	-	-	67.653	-
Bioinvestments Negócios e Participações S.A.	-	-	71.654	-
Seringueira Propriedades Agrícolas Ltda.	-	-	61.148	-
Outros	-	-	86.653	-
	<u>108.753</u>	<u>107.359</u>	<u>1.276.625</u>	<u>-</u>
Total do passivo	<u>7.050.248</u>	<u>4.426.386</u>	<u>5.017.700</u>	<u>6.780.330</u>
Circulante	<u>(3.517.885)</u>	<u>(1.616.225)</u>	<u>(1.746.606)</u>	<u>(4.069.152)</u>
Não circulante	<u>3.532.363</u>	<u>2.810.161</u>	<u>3.271.094</u>	<u>2.711.178</u>

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### (1) Gestão de recursos

Os montantes registrados no ativo e no passivo, referem-se a recursos disponibilizados e recebidos como forma de gestão de recursos financeiros. Sobre essas operações, a Companhia registrou, no exercício findo em 31 de março de 2022, receitas financeiras, líquidas no montante de R\$ 22.317 e R\$ 2.153 (receitas financeiras, líquidas de R\$ 3.012 e R\$ 2.782 em 2021), Controladora e Consolidado, respectivamente, em função da administração financeira de caixa, nos termos do contrato de gestão de recursos.

As remunerações e as despesas relacionadas ao referido contrato são calculadas mediante a aplicação de juros reais determinados pela taxa de mercado CDI – Certificado de Depósito Interbancários sobre os saldos mensais em aberto da gestão de recursos, com vencimentos acordados entre as partes que não excedem 12 meses.

#### (2) Operações financeiras

Em 31 de março de 2022 e 2021, o montante registrado no passivo da Controladora refere-se, principalmente, a contratos de PPEs devidos à controlada indireta Raízen Fuels, conforme demonstrado abaixo:

<u>Contrato</u>	<u>Moeda</u>	<u>Valor principal em moeda estrangeira</u>	<u>Vencimento</u>	<u>Indexador</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
PPE	US\$	350.000	20/01/2027	-	1.778.576	2.286.459
		350.000			1.778.576	2.286.459
PPE (a)	€	66.000	15/10/2021	-	-	454.239
PPE (b)	€	40.000	20/01/2022	<i>Euribor</i>	-	271.363
PPE	€	60.000	21/09/2022	<i>Euribor</i>	318.932	411.574
		166.000			318.932	1.137.176
					<u>2.097.508</u>	<u>3.423.635</u>
			Circulante		<u>(336.116)</u>	<u>(746.446)</u>
			Não circulante		<u>1.761.392</u>	<u>2.677.189</u>

- (a) Em 14 de outubro de 2021, a Companhia efetuou o pagamento deste contrato pelo montante de R\$ 422.894 e R\$ 12.324, principal e juros, respectivamente.
- (b) Em 19 de janeiro de 2022, a Companhia efetuou o pagamento deste contrato pelo montante de R\$ 253.096 e R\$ 942, principal e juros, respectivamente.

Em 31 de março de 2022, a taxa média efetiva de juros anual dos referidos contratos é de 4,80% (4,27% em 2021).

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### Valor justo

Modalidade	Classificação	Valor de captação atualizado		Valor justo (1)		Controladora	
		2022	2021	2022	2021	Resultado financeiro	2021
PPE	Valor justo por meio de resultado	1.990.941	3.132.353	2.097.508	3.423.635	184.715	29.166
		<b>1.990.941</b>	<b>3.132.353</b>	<b>2.097.508</b>	<b>3.423.635</b>	<b>184.715</b>	<b>29.166</b>

(1) Em 31 de março de 2022 e 2021, inclui saldo de avaliação a valor justo, no montante de R\$ 106.567 e R\$ 291.282, respectivamente.

#### (3) Operações comerciais e administrativas

Os montantes registrados no ativo referem-se a reembolso de despesas administrativas, operações comerciais de venda de produtos, tais como: gasolina, diesel, *jet*, etanol, açúcar e outros materiais, assim como adiantamentos para aquisição de cana e operações de elevação portuária.

Os montantes registrados no passivo referem-se a operações comerciais de compra de produtos e prestação de serviços tais como: etanol, diesel, gasolina, fretes rodoviários e ferroviários, armazenagem, açúcar, cana, adiantamentos de clientes para exportação de açúcar e concessão de licença do uso da marca Shell (Nota 13).

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

Os montantes registrados no ativo e passivo se referem a saldos recobráveis ou restituíveis dos acionistas da Raízen por estarem relacionados ao período anterior a formação da Raízen.

#### (5) Ações preferenciais e outros

O saldo apresentado na controladora em 31 de março de 2022 e 2021, refere-se a créditos de ações preferenciais a receber da controlada Raízen Mime relacionados ao ganho auferido em determinados desinvestimentos realizados pela mesma.

O saldo apresentado no consolidado decorre, substancialmente, de benefícios fiscais a reembolsar à Shell e Cosan, quando efetivamente aproveitados pela Raízen, determinados pelos saldos de prejuízos fiscais e base negativa da contribuição social e benefício fiscal sobre amortização de ágio oriundos de anos anteriores à formação da Raízen.

Em 30 de julho de 2021, os acionistas da Raízen Mime aprovaram em Assembleia Geral Ordinária a destinação de dividendos preferenciais classe B à Companhia, no montante de R\$ 1.471, os quais foram integralmente recebidos em 30 de agosto de 2021.

Em 31 de março de 2022, foram destinados dividendos preferenciais classe B à Companhia, no montante de R\$ 957, os quais serão submetidos à aprovação em assembleia.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### (6) Reestruturação societária

O montante registrado no passivo refere-se ao capital a ser integralizado nestas coligadas até dezembro de 2022.

#### (7) Passivo de arrendamento

Em 31 de março de 2022 e 2021, a movimentação do passivo de arrendamento é como segue:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Em 31 de março de 2020	105.881	-
Pagamentos	(16.010)	-
Juros	8.597	-
Remensurações	8.891	-
Em 31 de março de 2021	<u>107.359</u>	<u>-</u>
Ativos líquidos contribuídos através de reorganização societária	-	1.214.333
Adições	-	39.176
Baixas	-	(21.779)
Pagamentos	(18.194)	(200.608)
Juros	9.426	87.135
Remensurações	10.162	158.368
Em 31 de março de 2022	<u>108.753</u>	<u>1.276.625</u>
Circulante	<u>(10.091)</u>	<u>(209.953)</u>
Não circulante	<u>98.662</u>	<u>1.066.672</u>

# RAÍZEN S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

### (b) Transações com partes relacionadas (8)

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
<b>Venda de produtos</b>				
Grupo Rumo (4)	1.754.837	1.182.218	1.763.028	1.186.537
Grupo Shell (7)	1.408.872	557.420	2.918.726	696.177
Grupo Agricopel (5)	229.416	128.984	1.451.163	780.365
Raízen Energia S.A. e suas controladas	770.261	545.730	143.610	560.359
Petróleo Sabbá S.A.	4.498.138	1.771.259	-	-
Raízen Mime Combustíveis S.A.	3.246.611	1.590.680	-	-
Outros	128.897	2.875	275.141	59.498
	<u>12.037.032</u>	<u>5.779.166</u>	<u>6.551.668</u>	<u>3.282.936</u>
<b>Compra de mercadorias e serviços</b>				
Raízen Energia S.A. e suas controladas (6)	(1.992.302)	(1.331.612)	(1.729.349)	(6.497.076)
Grupo Shell (7)	(6.479)	(828)	(3.566.685)	(152.571)
Grupo Rumo (4)	(178.663)	(144.770)	(535.496)	(150.045)
Grupo Agricopel (5)	(71.934)	(42.637)	(125.281)	(84.683)
Blueway Trading Importação e Exportação S.A. (6)	(6.525.467)	(4.260.095)	-	-
Petróleo Sabbá S.A. (6)	(1.462.568)	(816.280)	-	-
Raízen Mime Combustíveis S.A.	(352.774)	(459.536)	-	-
Outros	(570.129)	(10.002)	(80.202)	(52.261)
	<u>(11.160.316)</u>	<u>(7.065.760)</u>	<u>(6.037.013)</u>	<u>(6.936.636)</u>
<b>Receitas (despesas) financeiras (1)</b>				
Raízen Energia S.A. e suas controladas	510.672	(414.314)	315.642	(604.950)
Shell Aviation Limited	(20.259)	7.419	(20.259)	7.419
Shell Brands International AG	(118.357)	(4)	(118.357)	(4)
Outros	16.469	(8.373)	(68.504)	2.437
	<u>388.525</u>	<u>(415.272)</u>	<u>108.522</u>	<u>(595.098)</u>
<b>Receitas de serviços e outros (2)</b>				
Petróleo Sabbá S.A.	11.413	7.330	-	-
Raízen Argentina S.A.	18.834	10.195	-	-
Raízen Mime Combustíveis S.A.	6.829	4.275	-	-
Shell Aviation Limited	305	1.688	305	1.688
Shell Brazil Holding B.V.	12.530	513	12.530	1.374
Barcos & Rodados S.A.	1.708	-	-	-
Comgás – Companhia de Gás de São Paulo	-	-	21.967	-
Compass Comercialização S.A.	-	-	296	-
Grupo Rumo	-	-	26.562	-
Shell Brasil Petróleo Ltda.	9.213	-	9.214	-
Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.	-	-	8.453	-
Outros	3.374	2.377	15.626	1.836
	<u>64.206</u>	<u>26.378</u>	<u>94.953</u>	<u>4.898</u>
<b>Despesas de serviços (3)</b>				
Raízen Energia S.A. e suas controladas	(165.230)	(136.524)	(30.312)	(152.624)
Shell Brands International AG	(100.500)	-	(221.180)	-
Shell Brasil Petróleo Ltda.	(6.431)	(17.917)	(6.431)	(17.917)
Shell International Petroleum	(6.811)	(1.660)	(11.175)	(6.954)
Outros	(5.599)	(2.963)	(4.971)	(2.963)
	<u>(284.571)</u>	<u>(159.064)</u>	<u>(274.069)</u>	<u>(180.458)</u>

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

- (1) As receitas (despesas) financeiras, líquidas correspondem, principalmente a: (i) juros e variação cambial dos PPEs, captados juntos à controlada indireta Raízen Fuels; (ii) resultados auferidos no âmbito do contrato de gestão de recursos financeiros entre as sociedades; (iii) juros sobre contas a pagar à Shell pelo licenciamento de uso da marca; e (iv) variações cambiais comerciais.
- (2) Referem-se a: (i) comissão de vendas de lubrificantes à Shell e (ii) recobrança de gastos com o compartilhamento dos custos corporativos, gerenciais e operacionais.
- (3) Referem-se a: (i) gastos com o compartilhamento dos custos corporativos, gerenciais e operacionais com a RESA e (ii) gastos com suporte técnico, manutenção de processo de faturamento e cobrança, comissões na venda de *Jet* e *secondes* junto a Shell.
- (4) 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., Rumo Malha Central S.A, Portofer Transporte Ferroviário Ltda., ALL Armazéns Gerias Ltda., Terminal São Simão S.A., América Latina Logística Intermodal S.A. e Brado Logística S.A.
- (5) O termo Grupo Agricopel refere-se, principalmente, às operações de comércio de combustíveis representadas pelas sociedades Agricopel Comércio de Derivados de Petróleo Ltda., Posto Agricopel Ltda., Agricopel Diesel Paraná Ltda. e Blue Adm Administração de Bens Ltda., cujo relacionamento se dá por meio da FIX Investimentos Ltda., que é o acionista não controlador da Raízen Mime.
- (6) As transações de compra da Companhia, junto às controladas Blueway, Sabbá, Agrícola Ponte Alta Ltda. e Raízen Trading LLP, estão representadas, substancialmente, por aquelas originadas de importações de etanol e derivados no mercado externo.
- (7) O termo Grupo Shell refere-se, principalmente às operações comerciais pelas sociedades Shell Aviation Limited, Shell Overseas Investments B.V., Shell Trading Rotterdam, Shell Companhia Argentina e Shell Trading US Company e concessão de licença do uso da marca Shell pela sociedade Shell Brands International AG.
- (8) 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) Diretores e membros do Conselho de Administração

A remuneração fixa e variável das pessoas chave da Raízen e suas controladas, incluindo diretores estatutários e membros do Conselho de Administração, registrada no resultado dos exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021, é como segue:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Remuneração regular	(74.766)	(58.074)
Bônus e outras remunerações variáveis	(84.802)	(41.973)
Pagamento baseado em ações (Nota 21)	<u>(24.540)</u>	<u>-</u>
Total da remuneração	<u>(184.108)</u>	<u>(100.047)</u>

A Companhia compartilha as estruturas e os custos corporativos, gerenciais e operacionais de sua controlada RESA. O pessoal-chave da Administração é, em sua maioria, composto por funcionários da RESA e os custos são transferidos à Companhia através da emissão de nota de débito. Durante os meses de abril e maio de 2021, a Companhia reconheceu na demonstração do resultado consolidado do exercício o montante de R\$ 11.897 (R\$ 52.636 em 2021) por esses gastos transferidos pela RESA e que englobam o pessoal-chave da administração. A partir de 1º de junho de 2021, com a reorganização societária (Nota 1), esses gastos passaram a ser integralmente eliminados na consolidação.

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

##### **Garantias**

Considerando que a Raízen opera uma tesouraria corporativa centralizada, a Companhia é garantidora de determinadas dívidas de sua controlada RESA.

##### ***Revolving Credit Facility***

Em 22 dezembro de 2021, a Companhia substituiu a referida linha de crédito rotativo, no montante de US\$ 700.000 mil, que detinha com seus acionistas 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 16.

# RAÍZEN S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

### 10. Ativos de contratos com clientes

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Em 31 de março de 2020	2.161.301	2.567.165
Adições	493.643	656.713
Amortização	(384.876)	(502.468)
Efeito de conversão de moeda estrangeira	-	9.087
Saldos em 31 de março de 2021	2.270.068	2.730.497
Combinação de negócios (Nota 30.b)	-	285.291
Adições	515.292	724.290
Amortização	(434.281)	(579.822)
Efeito de conversão de moeda estrangeira	-	(73.663)
Saldos em 31 de março de 2022	2.351.079	3.086.593
Circulante	(420.514)	(555.612)
Não circulante	1.930.565	2.530.981

### 11. Investimentos

#### (a) Controladora

Valor contábil	País	Negócio	Percentual de participação	Investimentos		Equivalência patrimonial	
				2022	2021	2022	2021
<b>Controladas</b>							
Raízen Argentina e controladas	Argentina	Comércio e refino de combustíveis	100,00%	3.254.752	3.714.269	194.066	16.486
Raízen Energia S.A.	Brasil	Produção de açúcar, energia e etanol	100,00%	13.530.784	-	1.168.492	-
Biosev S.A.	Brasil	Produção de açúcar, energia e etanol	100,00%	7.105.946	-	947.557	-
Barcos & Rodados S.A.	Paraguai	Comércio de combustíveis	50,00%	143.973	-	24.283	-
Petróleo Sabbá S.A.	Brasil	Comércio de combustíveis	80,00%	1.126.936	915.504	290.879	121.463
Raízen Mime Combustíveis S.A.	Brasil	Comércio de combustíveis	76,00%	206.961	163.615	104.756	39.798
Blueway Trading Importação e Exportação S.A.	Brasil	Importação e exportação	99,99%	1.193.071	149.515	293.790	(62.944)
Sabor Raiz Alimentação S.A.	Brasil	Alimentação	69,35%	250	326	(76)	5
Saturno Investimentos Imobiliário Ltda.	Brasil	Investimentos imobiliários	99,99%	209.665	214.759	16.943	24.320
				26.772.338	5.157.988	3.040.690	139.128
<b>Controlada em conjunto</b>							
Rede Integrada de Lojas de Conveniência e Proximidade S.A. (“Grupo Nós”)	Brasil	Lojas de conveniências e proximidade	50,00%	190.499	202.593	(11.946)	7.715
<b>Coligadas</b>							
Navegantes Logística Portuária S.A.	Brasil	Exploração portuária	33,33%	21.689	21.080	(3.090)	(1.218)
Nordeste Logística I S.A.	Brasil	Exploração portuária	33,33%	4.266	787	2.145	(197)
Nordeste Logística II S.A.	Brasil	Exploração portuária	33,33%	13.639	7.637	(899)	(190)
Nordeste Logística III S.A.	Brasil	Exploração portuária	33,33%	11.750	9.663	320	(216)
				51.344	39.167	(1.524)	(1.821)
				27.014.181	5.399.748	3.027.220	145.022
<b>Mais valia de ativos, líquidos atribuídos às controladas e controlada em conjunto</b>							
Raízen Argentina e controladas (i)				351.957	509.229	(124.491)	(62.949)
Biosev S.A.				61.064	-	(61.978)	-
Barcos & Rodados S.A.				65.062	-	4.619	-
Raízen Mime Combustíveis S.A.				2.636	5.268	(2.632)	(2.654)
Grupo Nós				495.639	511.000	(15.361)	(15.361)
				976.359	1.025.497	(199.843)	(80.964)
<b>Ágio sobre investimentos</b>							
Raízen Argentina e controladas (i)				262.292	300.132	-	-
Barcos & Rodados S.A. (i)				334.525	-	-	-
Biosev S.A. (Nota 30)				757.487	-	-	-
				1.354.304	300.132	-	-
Total dos investimentos				29.344.844	6.725.377	2.827.377	64.058

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

- (i) Em 31 de março de 2022, referidas mais valias e ágios apresentam-se deduzidas por efeito de tributos diferidos passivos, no montante de R\$ 214.188 (R\$ 302.632 em 2021). Durante o exercício findo em 31 de março de 2022, o impacto dos referidos tributos sobre as realizações das mais valias totalizou R\$ 61.830 (R\$ 21.403 em 2021) e foram reconhecidos no resultado do exercício na linha de Imposto sobre a renda e contribuição social diferido.

(b) **Consolidado**

Valor contábil	País	Negócio	Percentual de participação	Investimentos		Equivalência patrimonial	
				2022	2021	2022	2021
<b>Controladas em conjunto</b>							
Grupo Nós	Brasil	Lojas de conveniências e proximidade	50,00%	190.499	202.593	(11.946)	7.715
CGB Caruaru Energia Ltda.	Brasil	Energia	50,00%	3.506	-	-	-
J.F Energia S.A.	Brasil	Energia	50,00%	2.352	-	-	-
Rio Power Participações S.A.	Brasil	Energia	57,89%	9.388	-	-	-
				<u>205.745</u>	<u>202.593</u>	<u>(11.946)</u>	<u>7.715</u>
<b>Coligadas</b>							
Termap S.A.	Argentina	Terminal marítimo	3,50%	323	390	-	-
Latitude Logística Portuária S.A.	Brasil	Exploração portuária	50,00%	10.190	4.078	1.111	(311)
Navegantes Logística Portuária S.A.	Brasil	Exploração portuária	33,33%	21.689	21.080	(3.090)	(1.218)
Nordeste Logística I S.A.	Brasil	Exploração portuária	33,33%	4.266	787	2.145	(197)
Nordeste Logística II S.A.	Brasil	Exploração portuária	33,33%	13.639	7.637	(899)	(190)
Nordeste Logística III S.A.	Brasil	Exploração portuária	33,33%	11.750	9.663	320	(216)
Centro de Tecnologia Canaveira S.A.	Brasil	P&D	19,58%	169.220	-	24.054	-
Logum Logística S.A.	Brasil	Logística	30,00%	312.059	-	(51.304)	-
Uniduto Logística S.A.	Brasil	Logística	46,48%	48.338	-	(8.080)	-
Gera Soluções e Tecnologia S.A.	Brasil	Energia	30,00%	3.939	-	-	-
				<u>595.413</u>	<u>43.635</u>	<u>(35.743)</u>	<u>(2.132)</u>
<b>Mais valia de ativos, líquidos atribuídos à controlada em conjunto</b>							
Grupo Nós				<u>495.639</u>	<u>511.000</u>	<u>(15.361)</u>	<u>(15.361)</u>
				<u>495.639</u>	<u>511.000</u>	<u>(15.361)</u>	<u>(15.361)</u>
<b>Ágio sobre investimento</b>							
Uniduto Logística S.A.				5.676	-	-	-
Centro de Tecnologia Canaveira S.A.				51.946	-	-	-
				<u>57.622</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>Total dos investimentos</b>							
				<u>1.354.419</u>	<u>757.228</u>	<u>(63.050)</u>	<u>(9.778)</u>

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### Movimentação dos investimentos

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Em 31 de março de 2020	6.086.249	739.008
Equivalência patrimonial	64.058	(9.778)
Adições	27.497	27.497
Dividendos	(82.557)	466
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	630.130	35
Em 31 de março de 2021	<u>6.725.377</u>	<u>757.228</u>
Adições (1)	6.013.700	114.846
Contribuição do investimento na RESA pelas acionistas Shell e Cosan (4)	5.727.866	517.929
Combinação de negócios (Nota 30) (2)	6.392.903	28.509
Ágios gerados em combinação de negócios (Nota 30) (*) (2)	1.133.652	-
Resultado da equivalência patrimonial	2.827.377	(63.050)
Equivalência patrimonial reflexa do patrimônio líquido das investidas (3)	1.486.391	-
Efeito reflexo de resgate de ações preferenciais em controlada (Nota 20.a)	2.220	-
Efeito reflexo de transação entre sócias em controlada (Nota 20.a)	(7.423)	-
Dividendos	(174.237)	(1.767)
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	(782.982)	724
Em 31 de março de 2022	<u>29.344.844</u>	<u>1.354.419</u>

(\*) Reclassificado para a rubrica "Intangível", no consolidado.

- (1) Em maio de 2021, foram realizados pela Companhia aportes de capital em dinheiro nas coligadas Nordeste Logística II S.A. e Nordeste Logística III S.A., nos montantes de R\$ 6.400 e R\$ 600, respectivamente.

Em 15 de julho de 2021, foi integralizado pela Companhia, por meio de conta corrente, aumento de capital na coligada Navegantes Logística Portuária S.A., no montante de R\$ 3.700.

Em AGEs realizadas em 6 e 31 de agosto de 2021, foram realizados pela Companhia aportes de capital em dinheiro nas controladas Blueway e RESA, no valor de R\$ 750.000 e R\$ 5.250.000, respectivamente.

Durante o exercício findo em 31 de março de 2022, foram deliberados, aprovados e subscritos pela controlada RESA aumentos de capital nas coligadas indiretas Uniduto Logística S.A. e Logum Logística S.A., nos montantes de R\$ 12.903 e R\$ 83.243, respectivamente.

Em fevereiro de 2022, foram realizados pela Companhia aportes de capital em dinheiro nas coligadas Nordeste Logística I S.A., Nordeste Logística II S.A. e Nordeste Logística III S.A., nos montantes de R\$ 1.333, R\$ 500 e R\$ 1.167, respectivamente.

Em março de 2022, foi aprovado pela Companhia aumento de capital na coligada Latitude Logística Portuária S.A. no montante de R\$ 5.000, por meio de integralização de 25% de créditos de outorga.

- (2) Em 10 de agosto de 2021, foi concluída a aquisição da totalidade das ações de emissão da Biosev pela Companhia, pelo valor de R\$ 6.929.180 (Nota 30.a). Adicionalmente, em 1º de novembro de 2021, foi concluída a aquisição de 50% de participação no capital representativo da B&R pela Companhia, pelo valor presente líquido de R\$ 597.375 (Nota 30.b).

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

- (3) Refere-se a resultados de instrumentos financeiros designados como *hedge accounting*, líquido de tributos diferidos, efeito de conversão de moeda estrangeira e efeito de reavaliação atuarial reconhecidos no resultado abrangente das controladas da Raízen.
- (4) Conforme mencionado na Nota 1, em AGOE realizada em 1º de junho de 2021, as acionistas Shell e Cosan contribuíram na Companhia a totalidade de suas ações detidas junto à RESA, correspondentes a 7.243.283.197 ações ordinárias e 100.001 ações preferenciais, equivalentes a 100% do capital social, pelo montante de R\$ 5.727.866, já deduzido pelas variações patrimoniais no montante de R\$ 248.090, relacionadas aos ativos líquidos contribuídos entre a data base do laudo de avaliação independente e a referida AGOE.

Os ativos líquidos consolidados da RESA contribuídos pelas acionistas à Companhia, está demonstrado a seguir:

<b>Rubricas</b>	<b>Saldo</b>
Caixa e equivalentes de caixa	2.636.055
Caixa restrito	1.770.440
Instrumentos financeiros derivativos – ativo	7.228.593
Contas a receber de clientes	1.849.584
Estoques	2.395.789
Adiantamentos a fornecedores	588.145
Dividendos a receber	54.466
Ativos biológicos (Nota 7)	1.288.025
Impostos sobre a renda e contribuição social a recuperar	341.382
Tributos a recuperar	818.714
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos – ativo, líquido (Nota 17)	2.054.100
Partes relacionadas – ativo, líquido	2.571.372
Depósitos judiciais	468.343
Investimentos (Nota 11)	517.929
Imobilizado (Nota 12)	11.003.796
Intangível (Nota 13)	1.802.920
Direito de uso (Nota 15.a)	6.727.692
Fornecedores	(5.169.692)
Passivo de arrendamento (Nota 15.b)	(5.757.038)
Empréstimos e financiamentos (Nota 16)	(16.036.178)
Instrumentos financeiros derivativos – passivo	(9.158.205)
Ordenados e salários a pagar	(563.668)
Dividendos a pagar	(746.686)
Impostos sobre a renda e contribuição social a pagar	(307.992)
Tributos a pagar	(145.496)
Provisão para demandas judiciais (Nota 18)	(547.389)
Outros ativos circulante e não circulante, líquido	70.319
Ativos líquidos consolidado da Raízen Energia	5.755.320
Atribuído aos acionistas não controladores	(27.454)
Atribuído aos acionistas controladores	5.727.866
Aumento de capital conforme AGOE de 1º de junho de 2021	5.975.956
Variação dos ativos líquidos contribuídos (1)	(248.090)
Ativos líquidos consolidados contribuídos	5.727.866

- (1) As variações patrimoniais ocorridas entre a data-base de avaliação, em 31 de março de 2021, e a data da efetiva contribuição dos ativos líquidos consolidados da RESA realizadas pelas acionistas Shell e Cosan, em 1º de junho de 2021, no montante de R\$ 248.090, foram absorvidos pela Companhia, em contrapartida a rubrica “Reserva de capital”, no patrimônio líquido.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### (c) **Informações selecionadas de controlada em conjunto**

O quadro a seguir resume as informações financeiras do Grupo Nós com base em suas demonstrações financeiras, ajustadas pelo registro de ajustes a valor justo na data de formação da *joint venture* e pelas diferenças de políticas contábeis, quando aplicável. O quadro também concilia a informação financeira resumida ao valor contábil da participação da Raízen na *joint venture*.

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Ativo circulante	311.040	414.452
Ativo não circulante	333.963	117.080
Passivo circulante	(112.571)	(75.506)
Passivo não circulante	(145.525)	(47.418)
Patrimônio líquido consolidado	386.907	408.608
Atribuído aos acionistas não controladores	(5.909)	(3.423)
Atribuído aos acionistas controladores em conjunto	380.998	405.185
Participação da Raízen	50,00%	50,00%
Participação no patrimônio líquido	190.499	202.593
Mais valias e reavaliação a valor justo	532.762	532.762
Amortização acumulada de mais valias	(37.120)	(21.762)
Mais valias e reavaliação, líquida	495.639	511.000
Valor contábil da participação	<u>686.138</u>	<u>713.593</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Receita operacional líquida	261.910	114.100
Lucro líquido (prejuízo) do exercício consolidado	(21.611)	17.100
Atribuído aos acionistas não controladores	(2.280)	(1.671)
Atribuído aos acionistas controladores em conjunto	(23.891)	15.429
Participação da Raízen	50,00%	50,00%
Resultado da equivalência patrimonial	<u>(11.946)</u>	<u>7.715</u>

#### (d) **Informações selecionadas de coligadas**

O quadro a seguir resume as informações financeiras das principais coligadas da Companhia.

	<u>2022</u>				
	<u>Ativo</u>	<u>Passivo</u>	<u>Patrimônio líquido</u>	<u>Receita operacional</u>	<u>Lucro líquido / (prejuízo)</u>
Latitude Logística Portuária S.A.	73.106	52.726	20.380	8.757	2.222
Navegantes Logística Portuária S.A.	171.917	106.843	65.074	-	(9.271)
Nordeste Logística I S.A.	69.870	57.073	12.797	16.381	6.436
Nordeste Logística II S.A.	55.456	14.535	40.921	3.135	(2.697)
Nordeste Logística III S.A.	74.913	39.659	35.254	10.222	960
Centro de Tecnologia Canaveira S.A.	910.117	98.557	811.560	367.427	132.145
Logum Logística S.A.	3.226.669	2.269.038	957.631	177.416	(196.396)
Uniduto Logística S.A.	106.378	2.371	104.007	-	(19.663)
Iogen Energy Corporation (1)	38.596	416.440	(377.844)	-	(1.406)

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

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

					<b>2021</b>
	<b>Ativo</b>	<b>Passivo</b>	<b>Patrimônio líquido</b>	<b>Receita operacional</b>	<b>Lucro líquido / (prejuízo)</b>
Latitude Logística Portuária S.A.	48.274	40.118	8.156	-	(622)
Navegantes Logística Portuária S.A.	190.794	127.548	63.246	-	(3.654)
Nordeste Logística I S.A.	6.900	4.539	2.361	-	(591)
Nordeste Logística II S.A.	36.443	13.529	22.914	-	(570)
Nordeste Logística III S.A.	51.896	22.904	28.992	-	(648)

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

## 12. Imobilizado

								Controladora
	Terrenos	Edifícios e benfeitorias	Máquinas, equipamentos e instalações	Veículos	Móveis, utensílios e equipamentos de informática	Obras em andamento	Outros	Total
Custo e avaliação:								
Em 31 de março de 2020	356.124	373.621	1.139.233	118.283	20.823	243.211	17.049	2.268.344
Adições	-	-	92	-	130	116.641	-	116.863
Baixas	(1.850)	(4.930)	(59.047)	(2.531)	(573)	14	-	(68.917)
Reversão de perda estimada, líquida (Nota 25)	-	-	2.776	-	1	-	-	2.777
Transferências	506	38.436	81.685	11.370	7.186	(153.265)	-	(14.082)
Em 31 de março de 2021	354.780	407.127	1.164.739	127.122	27.567	206.601	17.049	2.304.985
Adições	-	291	-	1	11	209.132	-	209.435
Baixas	(12.041)	(4.348)	(11.400)	(520)	(184)	-	(12)	(28.505)
Constituição de perda estimada, líquida (Nota 25)	1	(2.568)	(1.062)	-	(143)	(61)	-	(3.833)
Transferências (1)	3.608	41.615	68.743	3.066	4.648	(130.896)	-	(9.216)
Em 31 de março de 2022	346.348	442.117	1.221.020	129.669	31.899	284.776	17.037	2.472.866
Depreciação acumulada:								
Em 31 de março de 2020	-	(55.588)	(599.582)	(71.236)	(13.442)	-	(13.739)	(753.587)
Depreciação no exercício	-	(8.913)	(73.387)	(8.435)	(4.614)	-	(831)	(96.180)
Baixas	-	3.169	38.360	2.283	472	-	-	44.284
Em 31 de março de 2021	-	(61.332)	(634.609)	(77.388)	(17.584)	-	(14.570)	(805.483)
Depreciação no exercício	-	(13.050)	(74.157)	(7.624)	(4.452)	-	(1.112)	(100.395)
Baixas	-	2.171	11.559	480	154	-	10	14.374
Transferências (1)	-	(304)	325	4	(25)	-	-	-
Em 31 de março de 2022	-	(72.515)	(696.882)	(84.528)	(21.907)	-	(15.672)	(891.504)
Valor residual líquido								
Em 31 de março de 2022	346.348	369.602	524.138	45.141	9.992	284.776	1.365	1.581.362
Em 31 de março de 2021	354.780	345.795	530.130	49.734	9.983	206.601	2.479	1.499.502

(1) Refere-se a valores transferidos para: (i) custo de *software*, na rubrica “Intangível”, no montante de R\$ 8.999; e (ii) rubrica “Contas a receber de clientes”, no montante de R\$ 217.

# RAÍZEN S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	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	Plantio de cana	Peças e componentes de substituição frequente	Outros	Total
Custo ou avaliação:										
Em 31 de março de 2020	1.153.551	1.295.459	4.501.108	135.758	58.830	714.452	-	-	16.990	7.876.148
Adições	-	1.891	1.471	112	4.281	486.223	-	-	19.902	513.880
Baixas	(22.141)	(24.664)	(82.977)	(3.463)	(2.934)	14	-	-	-	(136.165)
Reversão de perda estimada, líquida	-	-	2.821	-	(1)	-	-	-	-	2.820
Transferências	3.094	105.241	187.644	13.076	8.200	(366.119)	-	-	(8.421)	(57.285)
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	94.643	102.369	397.664	2.177	3.080	51.683	-	-	1.765	653.381
Em 31 de março de 2021	1.229.147	1.480.296	5.007.731	147.660	71.456	886.253	-	-	30.236	8.852.779
Ativos líquidos contribuídos através de reorganização societária (Nota 11)	45.186	1.997.343	9.794.613	567.031	229.847	957.433	7.159.787	1.560.173	36.597	22.348.010
Combinação de negócios (Nota 30)	93.598	446.489	2.020.194	18.929	12.527	80.774	495.869	1.111.895	5.601	3.285.876
Adições	24	18.857	123.401	2.956	7.395	2.617.467	906.822	1.400.229	16.533	5.093.684
Baixas	(16.267)	(9.415)	(149.648)	(44.945)	(3.664)	(17.400)	(24.170)	-	(12)	(265.521)
Reversão de perda estimada, líquida (Nota 25)	(2.809)	(25.617)	(20.125)	10.020	(315)	17.378	-	-	-	(21.468)
Transferências (1)	8.405	289.140	1.076.446	12.516	45.671	(1.531.254)	-	(753.028)	(4.790)	(856.894)
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	(149.982)	(184.035)	(794.461)	(8.405)	(10.516)	(184.613)	-	-	(14.971)	(1.346.983)
Em 31 de março de 2022	1.207.302	4.013.058	17.058.151	705.762	352.401	2.826.038	8.538.308	2.319.269	69.194	37.089.483
Depreciação acumulada:										
Em 31 de março de 2020	-	(159.617)	(1.284.734)	(66.741)	(28.480)	-	-	-	(14.058)	(1.553.630)
Depreciação no exercício	-	(66.281)	(491.171)	(13.483)	(16.031)	-	-	-	(831)	(587.797)
Baixas	-	11.160	49.212	3.063	2.313	-	-	-	-	65.748
Transferências	-	(4.647)	136	-	1.382	-	-	-	-	(3.129)
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	-	(14.158)	(89.369)	-	(801)	-	-	-	-	(104.328)
Em 31 de março de 2021	-	(233.543)	(1.815.926)	(77.161)	(41.617)	-	-	-	(14.889)	(2.183.136)
Ativos líquidos contribuídos através de reorganização societária (Nota 11)	-	(566.239)	(4.330.178)	(315.309)	(163.427)	-	(5.039.227)	(903.459)	(26.375)	(11.344.214)
Combinação de negócios (Nota 29)	-	4.723	(3.641)	(37)	(197)	-	-	-	-	848
Depreciação no exercício	-	(147.800)	(1.142.647)	(54.051)	(37.048)	-	(524.562)	(791.131)	(10.609)	(2.707.848)
Baixas	-	4.030	117.405	37.393	2.107	-	-	-	12	160.947
Transferências (1)	-	(125)	7.987	(2.356)	(741)	-	-	753.025	100	757.890
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	-	73.703	406.657	5.171	5.250	-	-	-	101	490.882
Em 31 de março de 2022	-	(865.251)	(6.760.343)	(406.350)	(235.673)	-	(5.563.789)	(941.565)	(51.660)	(14.824.631)
Valor residual líquido:										
Em 31 de março de 2022	1.207.302	3.147.807	10.297.808	299.412	116.728	2.826.038	2.974.519	1.377.704	17.534	22.264.852
Em 31 de março de 2021	1.229.147	1.246.753	3.191.805	70.499	29.839	886.253	-	-	15.347	6.669.643

(1) Refere-se a valores transferidos para: (i) custo de *software*, na rubrica “Intangível”, no montante de R\$ 91.956; (ii) rubrica “Contas a receber de clientes”, no montante de R\$ 7.048.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **Obras em andamento**

Os saldos das obras em andamento referem-se principalmente a: (i) construção de planta de etanol de segunda geração (E2G); (ii) ampliação de parque de bioenergia (Projeto Barra Mansa 1 – Paraguaçu); (iii) construção de plantas de geração e distribuição de energia solar; (iv) projetos de implementação e ampliação de irrigação; (v) melhorias em sistemas de irrigação (economizadores); (vi) construção e ampliação de plantas de biogás; (vii) construção das plantas de energia solar; (viii) investimentos para manutenção e melhoria industrial, automação agrícola, além de Segurança, Saúde e Meio Ambiente e investimentos administrativos; (ix) projetos de construções de novos terminais de distribuição de combustíveis e expansão, modernização e melhoria de terminais já existentes; (x) investimento em postos com a bandeira Shell, como substituição de bombas de combustível, adequação ambiental, revitalização de imagem, reforma e revitalização da loja de conveniência dos postos, compra e instalação de mobiliário e equipamento para a loja de conveniência dos postos; (xi) investimentos em grandes clientes (B2B), como aquisição e instalação de equipamentos, instalação de postos de abastecimentos nesses grandes clientes consumidores; e, (xii) expansão, modernização e melhoria nos aeroportos, como aquisição de veículos de abastecimento, ampliação das redes de hidrantes e pontos de abastecimento. Durante o exercício findo em 31 de março de 2022, foram concluídos diversos projetos dessas naturezas, totalizando R\$ 1.531.254 (R\$ 366.119 em 2021).

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

No exercício findo em 31 de março de 2022, os custos de empréstimos consolidados capitalizados na Raízen totalizaram R\$ 71.200 (R\$ 67 em 2021). Em 31 de março de 2022, as taxas médias ponderadas anuais dos encargos financeiros de determinadas dívidas foram de 6,36% (8,73% em 2021).

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### 13. Intangível

	Controladora				
	Licença de <i>software</i>	Ágio	Marcas	Direitos de outorga e outros	Total
Custo ou avaliação:					
Em 31 de março de 2020	343.128	439.585	532.078	18.645	1.333.436
Adições	30.135	-	-	-	30.135
Aporte de capital	-	-	-	(18.294)	(18.294)
Transferências	12.364	-	-	-	12.364
Em 31 de março de 2021	385.627	439.585	532.078	351	1.357.641
Adições (1)	104.816	-	1.722.993	-	1.827.809
Transferências (2)	8.999	-	-	-	8.999
Em 31 de março de 2022	499.442	439.585	2.255.071	351	3.194.449
Amortização acumulada:					
Em 31 de março de 2020	(210.130)	-	(475.201)	-	(685.331)
Amortização no exercício	(26.959)	-	(52.504)	-	(79.463)
Em 31 de março de 2021	(237.089)	-	(527.705)	-	(764.794)
Amortização no exercício	(37.364)	-	(118.505)	-	(155.869)
Em 31 de março de 2022	(274.453)	-	(646.210)	-	(920.663)
Valor residual líquido:					
Em 31 de março de 2022	224.989	439.585	1.608.861	351	2.273.786
Em 31 de março de 2021	148.538	439.585	4.373	351	592.847

- (1) Em 20 de maio de 2021, a Raízen celebrou a renovação do contrato de licença de uso da marca Shell com a Shell Brands International AG, pelo prazo mínimo de 13 (treze) anos, podendo ser renovado em determinadas hipóteses, mediante ao cumprimento de determinadas condições estabelecidas no contrato.
- (2) Referem-se a valores transferidos da rubrica “Imobilizado”.

# RAÍZEN S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado									
	Licença de software	Ágio	Marcas	Relações contratuais com clientes	Direitos de outorga e outros	Contratos de parceria agrícola	Contratos de fornecimento de cana	Direito de uso de concessões públicas	Tecnologia	Total
Custo ou avaliação:										
Em 31 de março de 2020	356.754	661.483	532.348	268.569	44.655	-	-	-	-	1.863.809
Adições	31.073	-	-	-	-	-	-	-	-	31.073
Aporte de capital	-	-	-	-	(18.294)	-	-	-	-	(18.294)
Transferências	45.429	-	-	-	-	-	-	-	-	45.429
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	2.230	118.536	-	143.466	-	-	-	-	-	264.232
Em 31 de março de 2021	435.486	780.019	532.348	412.035	26.361	-	-	-	-	2.186.249
Ativos líquidos contribuídos através de reorganização societária (Nota 11)	354.445	1.978.731	-	16.196	29.276	18.122	181.516	12.542	185.136	2.775.964
Combinação de negócios (Nota 30)	8.844	1.297.156	60.746	-	-	-	-	1.470	-	1.368.216
Adições (1)	131.968	-	1.722.993	-	28.769	-	-	-	-	1.883.730
Aporte de capital	-	-	-	-	(5.000)	-	-	-	-	(5.000)
Transferências (2)	97.053	-	-	-	-	-	-	-	-	97.053
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	(11.384)	(120.424)	(10.189)	(67.962)	(1.170)	-	-	-	-	(211.129)
Em 31 de março de 2022	1.016.412	3.935.482	2.305.898	360.269	78.236	18.122	181.516	14.012	185.136	8.095.083
Amortização acumulada:										
Em 31 de março de 2020	(212.303)	-	(475.452)	(30.722)	(65)	-	-	-	-	(718.542)
Amortização no exercício	(30.716)	-	(52.504)	(20.471)	(1.155)	-	-	-	-	(104.846)
Transferências	(1.397)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.397)
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	(643)	-	-	(15.603)	-	-	-	-	-	(16.246)
Em 31 de março de 2021	(245.059)	-	(527.956)	(66.796)	(1.220)	-	-	-	-	(841.031)
Ativos líquidos contribuídos através de reorganização societária (Nota 11)	(250.270)	(431.380)	-	(3.828)	(21.204)	(18.078)	(121.198)	(12.542)	(114.544)	(973.044)
Amortização no exercício	(88.089)	-	(122.496)	(42.617)	(401)	-	(8.475)	-	(13.273)	(275.351)
Transferências (1)	(5.097)	-	-	-	-	-	-	-	-	(5.097)
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	4.744	-	480	15.075	-	-	-	-	-	20.299
Em 31 de março de 2022	(583.771)	(431.380)	(649.972)	(98.166)	(22.825)	(18.078)	(129.673)	(12.542)	(127.817)	(2.074.224)
Valor residual líquido:										
Em 31 de março de 2022	432.641	3.504.102	1.655.926	262.103	55.411	44	51.843	1.470	57.319	6.020.859
Em 31 de março de 2021	190.427	780.019	4.392	345.239	25.141	-	-	-	-	1.345.218

(1) Em 20 de maio de 2021, a Raízen celebrou a renovação do contrato de licença de uso da marca Shell com a Shell Brands International AG, pelo prazo mínimo de 13 (treze) anos, podendo ser renovado em determinadas hipóteses, mediante ao cumprimento de determinadas condições estabelecidas no contrato.

(2) Referem-se a valores transferidos da rubrica “Imobilizado”.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### Ágio

Referem-se aos ágios pagos por expectativa de rentabilidade futura. Em 31 de março de 2022 e 2021, o saldo do ágio é como segue:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Na combinação de negócios da Cosan Combustíveis Lubrificantes S.A.	348.103	348.103
Na aquisição da Latina	70.432	70.432
Na aquisição da Raízen Argentina (1)	283.101	340.434
Na aquisição da Biosev (Nota 30.a)	757.487	-
Na aquisição da B&R (Nota 30.b) (1)	313.075	-
Na aquisição da Costa Rica Canavieira Ltda.	57.169	-
Na aquisição da Cerrado Açúcar e Álcool S.A.	24.660	-
Na aquisição da RESA (antiga Cosan S.A. Açúcar e Álcool)	558	-
Na aquisição da Univalem S.A. Açúcar e Álcool	5.018	-
Na aquisição da Usina Açucareira Bom Retiro S.A.	81.575	-
Na aquisição da Usina Benálcool	149.247	-
Na aquisição da Usina Santa Luíza	42.348	-
Na aquisição da Usina Zanin Açúcar e Álcool	98.380	-
Na aquisição da Vertical	4.313	-
Na aquisição do Grupo Corona	380.003	-
Na aquisição do Grupo Destivale	42.494	-
Na aquisição do Grupo Mundial	87.435	-
Na constituição da FBA – Franco Brasileira S.A. Açúcar e Álcool	4.407	-
Na incorporação da Curupay S.A. Participações	109.841	-
Na integralização de capital na Mundial	14.800	-
Na aquisição das Usinas Santa Cândida e Paraíso	431.272	-
Na aquisição da RWXE	8.430	-
Na aquisição da Ryballa	5.400	-
Na aquisição da Gera Next Participações (Nota 30.c)	163.504	-
Outros	21.050	21.050
	<u>3.504.102</u>	<u>780.019</u>

- (1) Em 31 de março de 2022, os ágios gerados pela aquisição da Raízen Argentina e B&R, inclui saldo de efeito de conversão de moeda estrangeira no montante de R\$ 61.202 e menos R\$ 63.090 (R\$ 118.536 e R\$ zero em 2021), respectivamente.

#### Análise de perda ao valor recuperável para unidade geradora de caixa contendo ágio

A Raízen testa, pelo menos anualmente, o valor recuperável dos ágios.

A Administração utiliza para determinação do valor recuperável o método do valor em uso, que tem como base a projeção dos fluxos de caixa descontados esperados das unidades geradoras de caixa (UGC) determinados pela Administração, com base nos orçamentos que levam em consideração as premissas relacionadas às UGCs, utilizando-se de informações disponíveis no mercado e desempenhos anteriores.

Os fluxos de caixa descontados da Companhia foram elaborados por um período de 5 anos e levados a perpetuidade sem considerar a taxa de crescimento real, baseado no desempenho passado e em expectativas para o desenvolvimento do mercado. Os fluxos de caixa decorrentes do uso continuado dos ativos relacionados são ajustados pelos riscos específicos e utilizam a taxa de desconto pós-impostos, calculada em 6,91% ao ano (5,39% em 2021).

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

As principais premissas utilizadas pela Companhia foram: preços baseados na expectativa de mercado de atuação, taxas de crescimento estimadas para o ramo de negócio e extrapolações de taxas de crescimento baseadas no Produto Interno Bruto (PIB) do Brasil e, Argentina. Todo fluxo de caixa futuro foi descontado por taxas que refletem riscos específicos relacionados aos ativos relevantes em cada unidade geradora de caixa.

Os fluxos de caixa descontados das controladas RESA e Biosev foram elaborados por um exercício de 25 anos, conforme tempo razoável de recuperação dos ativos relacionados às atividades do setor econômico em que opera. Não foi considerada taxa de crescimento real no exercício do fluxo de caixa e nem na perpetuidade, baseado no desempenho passado e em expectativas para o desenvolvimento do mercado. A taxa de desconto utilizada foi de 6,91% ao ano.

As principais premissas utilizadas pelas controladas RESA e Biosev foram: expectativa de preço de vendas das commodities em horizonte de longo prazo, produtividade das áreas agrícolas, desempenho do Açúcar Total Recuperável (“ATR”), custos operacionais e administrativos. Todo fluxo de caixa foi descontado por taxas que refletem riscos específicos relacionados aos ativos relevantes em cada unidade geradora de caixa.

Como resultado dos testes anuais, nenhuma perda significativa foi reconhecida nos exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021. A determinação da recuperabilidade dos ativos depende de certas premissas chave conforme descrito anteriormente, que são influenciadas pelas condições de mercado, tecnológicas e econômicas vigentes quando essa recuperabilidade é testada e, dessa forma, não é possível determinar se perdas de recuperabilidade ocorrerão no futuro e, caso ocorram, se estas serão materiais.

## 14. Fornecedores e adiantamentos a fornecedores

### (a) Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Convênios (i)	6.393.207	4.762.285	9.483.222	4.955.105
Materiais e serviços (ii)	194.394	159.006	5.767.281	641.457
Cana-de-açúcar (iii)	-	-	882.975	-
Petróleo e derivados de petróleo (iv)	1.321.980	312.838	2.046.248	893.039
Etanol (iv)	773.761	142.711	879.788	168.379
	<u>8.683.342</u>	<u>5.376.840</u>	<u>19.059.514</u>	<u>6.657.980</u>
No País (moeda nacional)	8.661.726	5.376.668	11.873.453	5.646.523
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)	21.616	172	7.186.061	1.011.457
	<u>8.683.342</u>	<u>5.376.840</u>	<u>19.059.514</u>	<u>6.657.980</u>

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

- (i) A Companhia possui convênios relacionados a pagamentos com instituições financeiras (“Convênios”), que possibilitam que determinados fornecedores tenham a possibilidade de antecipar seus recebíveis referentes a produtos e serviços prestados à Companhia, diretamente com as instituições financeiras. Nos referidos Convênios, cabe ao fornecedor optar ou não pela cessão e cabe às instituições financeiras decidirem por adquirir ou não os referidos créditos, sem interferência da Raízen. A utilização dos Convênios não implica em qualquer alteração dos títulos emitidos pelos seus fornecedores, sendo mantidas as condições de valor original e prazo de pagamento, o qual, na média, gira em torno de 60 a 90 dias, prazo que se enquadra no ciclo operacional recorrente da Raízen.
- (ii) Os saldos a pagar junto aos fornecedores de materiais e serviços correspondente a aquisições de máquinas e equipamentos para os parques de bioenergia, bases de distribuição e postos revendedores próprios, bem como serviços contratados.
- (iii) O período de safra da cana-de-açúcar, a qual normalmente, ocorre entre abril e dezembro de cada ano, geralmente tem impacto direto sobre o saldo junto a fornecedores de cana-de-açúcar e respectivos serviços de corte, carregamento e transporte.
- (iv) Os saldos a pagar juntos aos fornecedores de petróleo, derivados de petróleo e etanol referem-se a compras a prazo feitas pela Raízen.

#### (b) Adiantamentos a fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
<i>Performance</i> (1)	-	-	3.383.055	-
Cana-de-açúcar (2)	-	-	691.247	-
Materiais e serviços	2.825	6.939	332.165	33.052
	<u>2.825</u>	<u>6.939</u>	<u>4.406.467</u>	<u>33.052</u>
No País (moeda nacional)	2.825	6.939	4.318.161	33.052
No exterior (moeda estrangeira)	-	-	88.306	-
	<u>2.825</u>	<u>6.939</u>	<u>4.406.467</u>	<u>33.052</u>
Circulante	<u>(2.825)</u>	<u>(6.939)</u>	<u>(4.215.961)</u>	<u>(33.052)</u>
Não circulante	-	-	190.506	-

- (1) Referem-se a adiantamentos de performance de exportação de *commodities*, lastreados em dólar norte-americano, relacionados a compra de mercadorias para entrega futura, com a finalidade específica de exportação.
- (2) Referem-se a adiantamentos realizados a fornecedores de cana-de-açúcar que são corrigidos mensalmente conforme as condições e índices pactuados nos contratos de forma específica.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

## 15. Arrendamentos

### (a) Direito de uso

Em 31 de março de 2022 e 2021, os direitos de uso estão apresentados pelos seguintes ativos subjacentes:

	<b>Controladora</b>			<b>Total</b>
	<b>Imóveis</b>	<b>Veículos</b>	<b>Máquinas e equipamentos</b>	
Custo ou avaliação:				
Em 31 de março de 2020	218.013	22.557	495	241.065
Adições	6.371	-	-	6.371
Baixas	(22.236)	(438)	-	(22.674)
Remensurações	19.776	1.108	-	20.884
Em 31 de março de 2021	221.924	23.227	495	245.646
Adições	86.831	109	-	86.940
Baixas	(4.005)	-	-	(4.005)
Remensurações	30.013	709	-	30.722
Em 31 de março de 2022	334.763	24.045	495	359.303
Amortização acumulada:				
Em 31 de março de 2020	(36.340)	(4.438)	(117)	(40.895)
Amortização no exercício	(37.252)	(4.383)	(118)	(41.753)
Baixas	682	-	-	682
Em 31 de março de 2021	(72.910)	(8.821)	(235)	(81.966)
Amortização no exercício	(44.687)	(4.162)	(118)	(48.967)
Baixas	426	-	-	426
Em 31 de março de 2022	(117.171)	(12.983)	(353)	(130.507)
Valor residual líquido:				
Em 31 de março de 2022	217.592	11.062	142	228.796
Em 31 de março de 2021	149.014	14.406	260	163.680

# RAÍZEN S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	<b>Consolidado</b>						
	<b>Terras</b>	<b>Imóveis</b>	<b>Aeronaves e veículos</b>	<b>Máquinas e equipamentos</b>	<b>Parque industrial</b>	<b>Móveis e utensílios e equipamentos de informática</b>	<b>Total</b>
Custo ou avaliação:							
Em 31 de março de 2020	233.466	209.314	546.211	493	-	-	989.484
Adições	-	65.182	1.178	589	-	-	66.949
Baixas	-	(33.842)	(950)	-	-	-	(34.792)
Remensurações	(520)	10.875	1.300	-	-	-	11.655
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	22.335	10.330	49.948	8	-	-	82.621
Em 31 de março de 2021	255.281	261.859	597.687	1.090	-	-	1.115.917
Ativos líquidos contribuídos através de reorganização societária (Nota 11)	7.917.099	166.496	269.291	533.870	97.324	5.021	8.989.101
Combinação de negócios (Nota 30)	2.685.755	143	3.563	251.227	-	-	2.940.688
Adições	1.040.867	94.808	157.441	97.763	-	-	1.390.879
Baixas	(315.255)	(4.396)	(48.082)	(22.869)	-	-	(390.602)
Remensurações (1)	1.539.924	107.907	39.666	1.064	30.810	-	1.719.371
Transferências	-	5.013	(85)	-	-	-	4.928
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	(48.334)	(32.491)	(108.377)	(325)	-	-	(189.527)
Em 31 de março de 2022	13.075.337	599.339	911.104	861.820	128.134	5.021	15.580.755
Amortização acumulada:							
Em 31 de março de 2020	(24.073)	(81.316)	(174.912)	(117)	-	-	(280.418)
Amortização no exercício	(20.182)	(109.209)	(165.274)	(267)	-	-	(294.932)
Baixas	-	7.721	47	-	-	-	7.768
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	(3.462)	(7.790)	(25.342)	(5)	-	-	(36.599)
Em 31 de março de 2021	(47.717)	(190.594)	(365.481)	(389)	-	-	(604.181)
Ativos líquidos contribuídos através de reorganização societária (Nota 11)	(1.954.345)	(54.839)	(121.375)	(117.228)	(12.719)	(903)	(2.261.409)
Amortização no exercício	(1.690.149)	(137.000)	(210.318)	(147.738)	(5.679)	-	(2.190.884)
Baixas	107.639	624	38.217	2.514	-	38	149.032
Transferências	-	(5.013)	-	-	-	-	(5.013)
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	8.950	25.224	77.070	91	-	-	111.335
Em 31 de março de 2022	(3.575.622)	(361.598)	(581.887)	(262.750)	(18.398)	(865)	(4.801.120)
Valor residual líquido:							
Em 31 de março de 2022	9.499.715	237.741	329.217	599.070	109.736	4.156	10.779.635
Em 31 de março de 2021	207.564	71.265	232.206	701	-	-	511.736

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

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Em 31 de março de 2022 e 2021, as taxas médias ponderadas anuais de amortização por classe de direito de uso, é como segue:

<u>Classe</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Terras	18	21
Imóveis	34	25
Aeronaves e veículos	22	26
Máquinas e equipamentos	17	24
Parque industrial	6	-

#### (b) Passivo de arrendamento

Em 31 de março de 2022 e 2021, a movimentação do passivo de arrendamento, é como segue:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Em 31 de março de 2020	105.341	674.086
Adições	6.371	66.885
Baixas	(22.746)	(27.778)
Pagamentos	(29.184)	(329.250)
Juros	6.237	50.649
Remensurações	11.983	11.683
Efeito de conversão de moeda estrangeira	-	40.604
Em 31 de março de 2021	<u>78.002</u>	<u>486.879</u>
Ativos líquidos contribuídos através de reorganização societária (Nota 11)	-	5.757.038
Combinação de negócios (Nota 30)	-	3.140.666
Adições	86.940	1.468.459
Baixas	(3.730)	(224.939)
Pagamentos	(43.906)	(2.179.271)
Juros	8.927	655.225
Transferências	-	(64.327)
Remensurações (1)	20.561	1.448.099
Efeito de conversão de moeda estrangeira	-	(63.125)
Em 31 de março de 2022	<u>146.794</u>	<u>10.424.704</u>
No País (moeda nacional)	146.794	10.108.155
No exterior (moeda estrangeira) (Nota 27.d)	-	316.549
	<u>146.794</u>	<u>10.424.704</u>
Circulante	(51.603)	(2.417.813)
Não circulante	<u>95.191</u>	<u>8.006.891</u>

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

A taxa incremental anual média ponderada de empréstimos aplicada ao passivo de arrendamento em 31 de março de 2022 foi de 9,3% (8,3% em 31 de março de 2021).

Em 31 de março de 2022, o perfil de vencimento do passivo de arrendamento de terceiros e de partes relacionadas consolidado (Nota 9.a), é como segue:

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

<b>Vencimentos:</b>	<b>Valor presente</b>	<b>Valor futuro</b>
1 a 12 meses	2.627.766	3.307.439
13 a 24 meses	2.244.885	2.836.107
25 a 36 meses	1.787.046	2.313.977
37 a 48 meses	1.423.907	1.862.415
49 a 60 meses	1.122.168	1.468.650
61 a 72 meses	693.087	953.369
73 a 84 meses	459.205	658.603
85 a 96 meses	333.755	488.189
97 a 120 meses	298.251	474.030
A partir de 120 meses	711.259	1.039.741
Valor bruto	<u>11.701.329</u>	<u>15.402.520</u>
Direito potencial de PIS e COFINS a recuperar (1)	<u>1.053.091</u>	<u>1.380.142</u>
Valor líquido	<u><u>12.754.420</u></u>	<u><u>16.782.662</u></u>

- (1) Refere-se ao direito potencial de créditos de PIS e COFINS sobre os pagamentos do arrendamento calculado com base na alíquota teórica de 9,25%, aplicável no Brasil. 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 Raízen e suas controladas, situadas no Brasil, no futuro, sendo que quando tal fato ocorrer, os referidos créditos poderão ser materialmente diferentes devido à possibilidade de a alíquota efetiva ser diferente da teórica ou o pagamento não estar sujeito a tomada de crédito, por exemplo, por conta de alterações subsequentes na legislação tributária brasileira.

# RAÍZEN S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

### 16. Empréstimos e financiamentos

Finalidade	Vencimento final	Indexador	Taxa média anual efetiva de juros		Controladora		Consolidado	
			(1)		2022	2021	2022	2021
			2022	2021				
Classificação das dívidas por moeda:								
Denominadas em Reais					775.094	754.407	8.667.568	754.407
Denominadas em Dólares norte-americanos (US\$) (Nota 27.d)					6.561.154	5.974.221	13.657.246	6.830.787
					7.336.248	6.728.628	22.324.814	7.585.194
Modalidade das dívidas (2):								
PPE	Out/25	US\$ + <i>Libor</i>	2,10%	1,90%	5.032.365	5.974.221	7.283.197	6.830.787
PPE	Dez/26	Pré-fixado	2,56%	-	1.338.946	-	1.338.946	-
<i>Senior Notes Due 2027</i>	Jan/27	US\$	5,30%	-	-	-	3.565.225	-
Certificado de Recebíveis do Agronegócio ("CRA")	Jun/30	IPCA	10,35%	9,80%	259.825	249.924	3.721.611	249.924
CRA	Jul/29	CDI	11,29%	2,60%	515.269	504.211	2.297.306	504.211
BNDES	Mar/24	URTJLP	6,08%	4,40%	-	63	982	63
BNDES	Dez/30	Pré-fixado	3,66%	-	-	-	176.269	-
BNDES	Abr/24	UMBND	5,04%	4,90%	-	209	14.315	209
BNDES	Dez/38	IPCA	11,72%	-	-	-	160.546	-
Adiantamentos de Contratos de Câmbio ("ACC")	Abr/22	Pré-fixado	1,21%	-	189.843	-	189.843	-
Debêntures	Jun/30	IPCA+Juros	11,26%	-	-	-	1.170.895	-
<i>Term Loan Agreement</i>	Abr/24	US\$ + <i>Libor</i>	2,00%	-	-	-	957.484	-
Cédula de Produto Rural Financeira ("CPF-R")	Nov/29	CDI	13,42%	-	-	-	1.037.064	-
<i>Schuldschein</i>	Set/22	<i>Euribor</i>	1,82%	-	-	-	318.931	-
Finap	Nov/22	Pré-fixado	5,00%	-	-	-	22.069	-
Finame/ <i>Leasing</i>	Jan/25	Pré-fixado	6,70%	-	-	-	27.358	-
Resolução 2471 (PESA)	Abr/23	IGP-M	16,51%	-	-	-	35.226	-
Resolução 2471 (PESA)	Out/25	Pré-fixado	3,00%	-	-	-	30	-
Capital de giro e outros	Fev/22	Pré-fixado	2,84%	-	-	-	7.517	-
					7.336.248	6.728.628	22.324.814	7.585.194
Despesas com colocação de títulos:								
CRA					-	-	(25.316)	-
CPR-F					-	-	(9.855)	-
<i>Senior Notes Due 2027</i>					-	-	(3.099)	-
BNDES					-	(27)	(1.653)	(27)
PPE					(9.923)	-	(10.015)	-
					(9.923)	(27)	(49.938)	(27)
					7.326.325	6.728.601	22.274.876	7.585.167
Circulante								
					(213.604)	(439.464)	(1.565.260)	(441.435)
Não circulante					7.112.721	6.289.137	20.709.616	7.143.732

(1) A taxa de juros anual efetiva corresponde à taxa do contrato acrescida de *Libor* (*London InterBank Offered Rate*), *Euribor* (*European Interbank Offered Rate*), URTJLP, IGP-M, UMBND, IPCA e CDI, onde aplicável.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

- (2) Os empréstimos e financiamentos são, em geral, garantidos por notas promissórias da Raízen. Em alguns casos contam ainda com garantias reais como: (i) direitos creditórios provenientes dos contratos de comercialização de energia (BNDES); (ii) CTN e hipoteca de terras (PESA); (iii) ativo imobilizado; e, (iv) alienação fiduciária dos bens financiados (Finame/PESA).

Os pagamentos de juros dos empréstimos e financiamentos são classificados como fluxo de caixa das atividades de financiamento.

Em 31 de março de 2022, as parcelas vencíveis no longo prazo, deduzidas dos gastos com captação de recursos, apresentam o seguinte cronograma de vencimentos:

<u>Vencimentos:</u>	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
13 a 24 meses	1.638.545	3.829.607
25 a 36 meses	3.202.885	5.469.121
37 a 48 meses	712.607	1.794.342
49 a 60 meses	1.558.684	5.215.538
61 a 72 meses	-	1.448.734
73 a 84 meses	-	1.364.906
85 a 96 meses	-	1.168.764
A partir de 97 meses	-	418.604
	<u>7.112.721</u>	<u>20.709.616</u>

Os detalhes dos principais empréstimos e financiamentos da Raízen estão descritos a seguir:

#### (a) PPEs e *Committed Back-up Credit Facility*

Entre 2015 a 2022, a Raízen firmou contratos de PPEs com diversas instituições financeiras a título de financiamento para futura exportação de produtos, incluindo determinados saques de linhas de crédito que a Companhia detinha com sindicatos de bancos internacionais. Tais contratos têm vencimento até 2026.

#### Captações ocorridas no exercício findo em 31 de março de 2022

	<u>Empresa</u>	<u>Data</u>	<u>Valor captado</u>	<u>Equivalente US\$</u>	<u>Consolidado Vencimento (pagos e/ou a pagar)</u>
Modalidade das dívidas:					
PPE	Raízen S.A.	Jun/21	225.161	44.000	Mar/22
PPE	Raízen Argentina	Abr/21	66.935	12.000	Jan/22
PPE	Raízen Argentina	Mai/21	15.868	3.000	Fev/22
PPE	Raízen Argentina	Jun/21	10.071	2.000	Mar/22
PPE	Raízen S.A.	Jul/21	1.988.464	380.000	Fev/25
PPE	Raízen Argentina	Jul/21	5.150	1.000	Abr/22
PPE	Raízen Argentina	Ago/21	5.256	1.000	Mai/22
PPE	Raízen Argentina	Ago/21	33.702	6.394	Mar/26
PPE	Raízen Argentina	Out/21	16.644	3.000	Mar/26
PPE	Raízen S.A.	Nov/21	1.675.230	300.000	Nov/26
PPE	Raízen Argentina	Dez/21	28.252	5.000	Mar/26
PPE	Raízen Argentina	Jan/22	57.248	10.350	Out/22
PPE	Raízen Argentina	Fev/22	32.212	6.200	Out/22
PPE	Raízen Argentina	Mar/22	55.492	11.150	Nov/22
			<u>4.215.685</u>	<u>785.094</u>	

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### (b) CRA

Em 31 de março de 2022, os referidos contratos a pagar é como segue:

<u>Contratação</u>	<u>Empresa</u>	<u>Emissora</u>	<u>Emissão</u>	<u>Série</u>	<u>Vencimento</u>	<u>Principal</u>
Mai/16	RESA	RB Capital Companhia de Securitização	1ª	3ª	Mai/22	465.706
Mai/16	RESA	RB Capital Companhia de Securitização	1ª	4ª	Mai/23	209.294
Mai/17	RESA	RB Capital Companhia de Securitização	1ª	6ª	Abr/23	738.814
Mai/17	RESA	RB Capital Companhia de Securitização	1ª	7ª	Abr/24	230.877
Dez/17	Raízen S.A.	RB Capital Companhia de Securitização	1ª	11ª	Dez/23	501.489
Dez/17	Raízen S.A.	RB Capital Companhia de Securitização	1ª	12ª	Dez/24	204.024
Mar/19	RESA	RB Capital Companhia de Securitização	6ª	1ª	Mar/25	300.000
Mar/19	RESA	RB Capital Companhia de Securitização	6ª	2ª	Mar/26	600.000
Jul/19	RESA	True Securitizadora S.A.	6ª	1ª	Jul/29	228.190
Jul/19	RESA	True Securitizadora S.A.	6ª	2ª	Jul/29	787.658
Jun/20	RESA	True Securitizadora S.A.	8º	2ª	Jun/27	352.426
Jun/20	RESA	True Securitizadora S.A.	8º	2ª	Jun/30	728.056
						<u>5.346.534</u>

Os recursos captados foram utilizados nas atividades da Raízen, substancialmente, nas atividades relacionadas ao agronegócio, no curso ordinário dos seus negócios.

#### (c) Senior Notes Due 2027

Em 7 de julho de 2020, a controlada indireta Raízen Fuels, controlada indireta, emitiu as *Senior Notes* no mercado internacional, totalizando o valor principal em US\$ 225.000 mil com pagamento de juros semestralmente em julho de cada ano e o principal em 2027.

Em 31 de março de 2022, os *Senior Notes* a pagar é como segue:

<u>Contratação</u>	<u>Emissora</u>	<u>Vencimento</u>	<u>US\$</u>
Jan/17	Mercado de capitais	Jan/27	500.000
Jul/20	Mercado de capitais	Jan/27	225.000
			<u>725.000</u>

#### (d) Schuldschein

Em 31 de março de 2022, o referido contrato a pagar pela controlada RESA é como segue:

<u>Contratação</u>	<u>Banco</u>	<u>Taxa média efetiva de juros anual</u>	<u>Vencimento</u>	<u>Valor</u>	
				<u>R\$</u>	<u>€</u>
Set/15	Citibank, N.A., London branch	1,99% a.a + Euro €	Set/22	264.164	60.000

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

---

#### (e) Debêntures

Em novembro de 2019, a CVM concedeu a controlada RESA o registro para sua 4ª (quarta) Emissão Pública de Debêntures Simples por meio da qual foram emitidas 900.000 debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em série única, com valor nominal de R\$ 1.000,00 (mil reais), totalizando R\$ 900.000.

Em junho de 2020, a CVM concedeu à controlada RESA o registro para sua 5ª (quinta) Emissão Pública de Debêntures Simples por meio da qual foram emitidas 169.518 debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em série única, com valor nominal de R\$ 1.000,00 (mil reais), totalizando R\$ 169.518.

	<u>Indexador</u>	<u>Principal</u>	<u>Data de recebimento</u>	<u>Vencimento</u>
4a Série	IPCA	900.000	28/11/2019	16/11/2029
5a Série	IPCA	169.518	15/06/2020	15/06/2030
		<u>1.069.518</u>		

#### (f) BNDES

Correspondem a recursos captados pela Raízen, destinados a financiamentos dos projetos de cogeração, investimentos em terminais de combustíveis, *greenfields*, *brownfields*, para renovação e implantação de novos canais (Prorenova) e construção de parque para produção de E2G.

#### (g) PESA – Resolução 2471

No período entre 1998 e 2000, a controlada RESA renegociaram com diversas instituições financeiras suas dívidas relativas a financiamentos para custeio agrícola, reduzindo seu custo financeiro para taxas de juros anuais inferiores a 7,53%, garantindo a amortização da dívida com a cessão e transferência de Certificados do Tesouro Nacional, resgatáveis na liquidação da dívida, aproveitando incentivo promovido pela resolução do Banco Central nº 2471, de 26 de fevereiro de 1998. A referida dívida é autoliquidável mediante resgate dos CTNs e cumprimento dos dispositivos contratuais.

#### (h) Finame

Referem-se às operações de financiamento de máquinas e equipamentos, intermediados por diversas instituições financeiras e são destinados a investimentos no ativo imobilizado. Estes financiamentos são pagos mensalmente e garantidos por alienação fiduciária dos bens financiados.

#### (i) ACC

Os ACCs foram firmados com instituições financeiras e foram liquidados através de exportações a efetuadas durante este exercício social.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### Captações ocorridas no exercício findo em 31 de março de 2022

Modalidade das dívidas:	Empresa	Data	Valor captado	Equivalente US\$	Consolidado
					Vencimento (pagos e/ou a pagar)
ACC	Raízen S.A.	Jun/21	919.596	180.000	Mar/22
ACC	Raízen S.A.	Jun/21	229.899	45.000	Abr/22
ACC	Raízen S.A.	Jun/21	205.260	40.000	Dez/21
ACC	Raízen S.A.	Jul/21	520.089	85.000	Mar/22
			<u>1.874.844</u>	<u>350.000</u>	

#### (j) Cláusulas restritivas (“covenants”)

A Companhia não está sujeita ao cumprimento de índices financeiros, estando sujeito apenas a determinadas cláusulas restritivas existentes nos contratos de empréstimos e financiamentos, tais como “cross-default” e “negative pledge”, as quais estão sendo atendidas de acordo com as exigências contratuais. Em 31 de março de 2022 e 2021, todas as cláusulas restritivas referentes aos empréstimos, financiamentos e debêntures estão adimplentes pela Companhia.

#### (k) Valor justo

Em 31 de março de 2022 e 2021, o valor contábil e o valor justo dos empréstimos e financiamentos são como segue:

Modalidade	Valor de captação atualizado		Valor justo (1)		Controladora Resultado financeiro	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
	PPE	4.604.704	5.962.783	4.570.184	5.974.221	45.958
CRA	264.241	238.714	259.825	249.924	15.626	2.473
	<u>4.868.945</u>	<u>6.201.497</u>	<u>4.830.009</u>	<u>6.224.145</u>	<u>61.584</u>	<u>37.064</u>

- (1) Inclui saldo de avaliação a valor justo, em 31 de março de 2022 e 2021, no montante de R\$ 38.936 e menos R\$ 22.648, respectivamente.

Modalidade	Valor de captação atualizado		Valor justo (1)		Consolidado Resultado financeiro	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
	PPE	5.909.877	5.962.783	5.908.687	5.974.221	29.461
CRA	3.437.400	238.714	3.300.027	249.924	187.474	2.473
Term Loan Agreement	948.244	-	957.484	-	102.557	-
Senior Notes Due 2027	3.499.793	-	3.565.225	-	170.354	-
Schuldschein	315.524	-	318.931	-	16.135	-
Debêntures	1.291.025	-	1.170.895	-	86.726	-
	<u>15.401.863</u>	<u>6.201.497</u>	<u>15.221.249</u>	<u>6.224.145</u>	<u>592.707</u>	<u>37.064</u>

- (1) Inclui saldo de avaliação a valor justo, em 31 de março de 2022 e 2021, no montante de R\$ 162.816 e menos R\$ 22.648, respectivamente.

Demais empréstimos e financiamentos não possuem valor cotado e o seu valor justo se aproxima, substancialmente, do seu valor contábil, em função da exposição às taxas de juros variáveis e à variação irrelevante do risco de crédito da Raízen.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### (I) Outras informações

##### *Revolving Credit Facility*

Conforme mencionado na Nota 9.d, em 22 de dezembro de 2021, a controlada indireta Raízen Fuels, contratou nova linha de crédito rotativo, no valor total de US\$ 700.000 mil, junto a um sindicato de bancos. Em 31 de março de 2022, as linhas de créditos rotativos contratadas pela Companhia e não utilizadas até o término destas demonstrações financeiras anuais, são como segue:

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

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

##### (a) Reconciliação da receita (despesa) de imposto sobre a renda (“IRPJ”) da contribuição social (“CSLL”):

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<b>Lucro antes do imposto sobre a renda e da contribuição social</b>	2.950.800	1.364.158	4.201.852	1.505.327
Imposto sobre a renda e contribuição social a taxa nominal (34%)	(1.003.272)	(463.814)	(1.428.630)	(511.811)
<b>Ajustes para cálculo da taxa efetiva:</b>				
Indébito tributário – Selic (1)	22.177	-	79.093	-
Alteração de alíquota de empresa no exterior (2)	-	-	(195.038)	(12.773)
Tributos diferidos não reconhecidos	-	-	86.562	-
Variação cambial sobre ativos e passivos no exterior	-	-	154.389	(24.232)
JCP	154.524	50.055	154.524	50.055
Diferença de alíquota entre lucro presumido e lucro real	-	-	48.714	-
Equivalência patrimonial, exceto amortização de mais valias	1.028.360	48.405	59.468	1.908
Outros	(3.571)	(2.318)	88.629	30.870
Receita (despesa) de imposto sobre a renda e contribuição social	<u>198.218</u>	<u>(367.672)</u>	<u>(952.289)</u>	<u>(465.983)</u>
Taxa efetiva	-6,7%	27,0%	22,7%	31,0%

- (1) Em 24 de setembro de 2021, o Supremo Tribunal Federal (STF) em julgamento do recurso extraordinário nº 1.063.187, ainda não transitado em julgado, decidiu que é inconstitucional o IRPJ e CSLL sobre a atualização da Selic (juros de mora e correção monetária) incidente sobre os indêbitos tributários. A Companhia e suas subsidiárias possuem ações individuais em andamento, ainda sem trânsito em julgado, pleiteando a exclusão definitiva dessa incidência tributária. Considerando os fundamentos jurídicos contidos na no recurso do STF, a Companhia reavaliou a expectativa de ganho, considerando ser provável que o tratamento fiscal seja aceito. Dessa forma, reconheceu no resultado do exercício findo em 31 de março de 2022 receita de IRPJ e CSLL, conforme dispositivos da ICPC 22 – Incerteza sobre tratamento de tributos sobre o lucro (equivalente à norma internacional IFRIC 23).
- (2) Corresponde a alteração na legislação fiscal da Argentina, promulgada em junho de 2021, a qual alterou a alíquota do imposto sobre a renda de 25% para 35%.

## RAÍZEN S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022  
Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(b) **Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar (circulante e não circulante):**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
IRPJ	282.819	130.656	516.493	207.392
CSLL	70.118	67.986	120.476	97.464
Créditos fiscais de entidades no exterior	-	-	40.703	6.000
	<u>352.937</u>	<u>198.642</u>	<u>677.672</u>	<u>310.856</u>
Ativo circulante	<u>(352.937)</u>	<u>(198.642)</u>	<u>(605.854)</u>	<u>(265.956)</u>
Ativo não circulante	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>71.818</u>	<u>44.900</u>

(c) **Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar (circulante):**

	<b>Consolidado</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
IRPJ	118.613	996
CSLL	37.558	335
Débitos fiscais de entidades no exterior	<u>4.495</u>	<u>80.094</u>
	<u>160.666</u>	<u>81.425</u>

# RAÍZEN S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

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

Ativo (passivo)	2022				Controladora				Consolidado			
	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	Total	Total	Base	IRPJ 25%	CSLL 9%	Total	Total	
Prejuízos fiscais	368.296	92.074	-	92.074	-	-	9.849.260	2.462.315	-	2.462.315	116.932	
Prejuízos fiscais de entidades no exterior	-	-	-	-	-	-	24.760	6.190	-	6.190	11.057	
Base negativa de contribuição social	369.333	-	33.240	33.240	-	-	9.293.389	-	836.405	836.405	42.096	
Diferenças temporárias:												
Resultado não realizado com derivativos	214.406	53.601	19.297	72.898	-	-	1.569.226	392.307	141.230	533.537	-	
Variações cambiais	304.147	76.037	27.373	103.410	1.015.836	-	1.448.609	362.152	130.375	492.527	1.039.613	
Passivo de arrendamento e direito de uso	22.332	5.583	2.010	7.593	6.566	-	1.174.900	293.725	105.741	399.466	3.943	
Remuneração e benefícios a funcionários	169.929	42.482	15.294	57.776	34.959	-	570.879	142.720	51.379	194.099	35.983	
Indébito tributário - Selic	60.791	15.198	5.471	20.669	-	-	208.456	52.114	18.761	70.875	-	
Pagamento baseado em ações	42.306	10.576	3.808	14.384	-	-	42.306	10.576	3.808	14.384	-	
Valor justo dos passivos financeiros	67.629	16.907	6.087	22.994	106.738	-	-	-	-	-	106.738	
Valor justo dos estoques	8.097	2.024	729	2.753	-	-	8.097	2.024	729	2.753	-	
Provisões e outras diferenças temporárias	611.729	152.932	55.056	207.988	183.265	-	2.292.406	573.104	206.314	779.418	292.051	
Total ativos fiscais diferidos		467.414	168.365	635.779	1.347.364	-		4.297.227	1.494.742	5.791.969	1.648.413	
Efeito sobre mudanças nas taxas de depreciação do ativo imobilizado	(268.547)	(67.137)	(24.169)	(91.306)	(43.901)	-	(3.039.603)	(759.901)	(273.564)	(1.033.465)	(49.743)	
Resultado não realizado com derivativos	-	-	-	-	(1.077.165)	-	-	-	-	-	(1.071.823)	
Valor justo dos estoques	-	-	-	-	(16.245)	-	-	-	-	-	(16.245)	
Valor justo dos passivos financeiros	-	-	-	-	-	-	(168.209)	(42.052)	(15.139)	(57.191)	-	
Ativos biológicos	-	-	-	-	-	-	(2.358.191)	(589.548)	(212.237)	(801.785)	-	
Ágio fiscal amortizado	(940.094)	(235.024)	(84.608)	(319.632)	(319.632)	-	(2.317.447)	(579.362)	(208.570)	(787.932)	(319.632)	
Reavaliação de ativo imobilizado	-	-	-	-	-	-	(1.550.674)	(387.668)	(139.561)	(527.229)	(666.642)	
Valor justo dos ativos imobilizados, intangível e outros	(143.597)	(35.899)	(12.924)	(48.823)	(50.788)	-	(1.062.318)	(265.579)	(95.609)	(361.188)	(370.466)	
Valor justo na formação de <i>joint venture</i>	(495.638)	(123.910)	(44.607)	(168.517)	(173.740)	-	(495.638)	(123.910)	(44.607)	(168.517)	(173.740)	
Custo de empréstimos capitalizados	421	105	38	143	(3.495)	-	(313.206)	(78.301)	(28.189)	(106.490)	(3.497)	
Ressarcimento de ICMS	(187.018)	(46.754)	(16.832)	(63.586)	(51.998)	-	(291.094)	(72.774)	(26.198)	(98.972)	(86.835)	
Relações contratuais com clientes	(168.715)	(42.179)	(15.184)	(57.363)	(61.744)	-	(175.144)	(43.786)	(15.763)	(59.549)	(65.817)	
Total passivos fiscais diferidos		(550.798)	(198.286)	(749.084)	(1.798.708)	-		(2.942.881)	(1.059.437)	(4.002.318)	(2.824.440)	
Total de tributos diferidos		(83.384)	(29.921)	(113.305)	(451.344)	-		1.354.346	435.305	1.789.651	(1.176.027)	
Tributos diferidos – Ativo, líquido				-	-	-				3.163.593	194.791	
Tributos diferidos – Passivo, líquido				(113.305)	(451.344)	-				(1.373.942)	(1.370.818)	
Total de tributos diferidos				(113.305)	(451.344)	-				1.789.651	(1.176.027)	

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### **Movimentação líquida dos tributos diferidos ativos e passivos:**

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de março de 2020	<u>(501.227)</u>	<u>(1.258.736)</u>
Crédito no resultado	61.020	269.451
Tributos diferidos sobre outros resultados abrangentes	10.264	10.512
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	<u>(21.401)</u>	<u>(197.254)</u>
Saldo em 31 de março de 2021	<u>(451.344)</u>	<u>(1.176.027)</u>
Ativos líquidos contribuídos através de reorganização societária (Nota 11)	-	2.054.100
Combinação de negócios (Nota 30)	-	1.113.368
Crédito sobre gastos com emissão de ação (Nota 20.a)	56.504	56.504
Crédito no resultado	341.188	386.362
Tributos diferidos sobre outros resultados abrangentes	2.177	(817.507)
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	<u>(61.830)</u>	<u>172.851</u>
Saldo em 31 de março de 2022	<u>(113.305)</u>	<u>1.789.651</u>

#### **(e) Realização do imposto sobre a renda e contribuição social diferidos:**

Na avaliação da capacidade de recuperação dos tributos diferidos, a Administração considera as projeções do lucro tributável futuro e as movimentações das diferenças temporárias. Tributos diferidos ativos são constituídos somente quando é provável que serão utilizados no futuro. Não há prazo de validade para utilização dos saldos de prejuízos fiscais e bases negativas, porém a utilização desses prejuízos acumulados de anos anteriores é limitada a 30% dos lucros anuais tributáveis.

Em 31 de março de 2022, a Raízen apresenta a seguinte expectativa de realização de ativos fiscais diferidos em determinadas sociedades, incluindo ativos de prejuízos fiscais, bases negativas e diferenças temporárias:

<u>Exercícios:</u>	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
2023	357.799	877.330
2024	6.080	727.944
2025	132.797	745.439
2026	9.346	779.816
Após 2026	<u>129.757</u>	<u>2.661.440</u>
<b>Total</b>	<u>635.779</u>	<u>5.791.969</u>

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### 18. Demandas judiciais e depósitos judiciais

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

No processo de formação da Raízen foi acordado que a Shell e Cosan deverão reembolsar à Raízen o montante das demandas judiciais com data base anterior à da sua formação. Em 31 de março de 2022 e 2021, o saldo das referidas demandas a serem reembolsadas e as demandas não reembolsáveis, são como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Tributárias	428.765	708.102	608.725	716.870
Cíveis	225.253	178.855	463.364	200.898
Trabalhistas	35.565	27.947	672.124	37.503
Ambientais	35.123	22.953	91.740	48.736
	<u>724.706</u>	<u>937.857</u>	<u>1.835.953</u>	<u>1.004.007</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	54.082	49.461	913.218	113.735
Demandas judiciais reembolsáveis	<u>670.624</u>	<u>888.396</u>	<u>922.735</u>	<u>890.272</u>
	<u>724.706</u>	<u>937.857</u>	<u>1.835.953</u>	<u>1.004.007</u>

Ainda no processo de formação da Raízen, foi acordado que a Companhia deverá restituir à Shell e Cosan, o montante dos depósitos judiciais realizados com data base antes da formação da Raízen. Em 31 de março de 2022 e 2021, os saldos dos depósitos restituíveis e dos depósitos não restituíveis, são como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Tributárias	26.385	26.442	469.245	27.439
Cíveis	14.612	14.951	79.734	26.772
Trabalhistas	10.835	13.136	174.481	13.535
	<u>51.832</u>	<u>54.529</u>	<u>723.460</u>	<u>67.746</u>
Depósitos judiciais próprios	32.497	35.381	356.426	47.836
Depósitos judiciais restituíveis	<u>19.335</u>	<u>19.148</u>	<u>367.034</u>	<u>19.910</u>
	<u>51.832</u>	<u>54.529</u>	<u>723.460</u>	<u>67.746</u>

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### (i) Demandas judiciais não reembolsáveis

					Controladora
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Ambientais	Total
Em 31 de março de 2021	31.473	1.143	15.673	1.172	49.461
Provisionado no exercício (a)	2.895	8.701	10.123	-	21.719
Reversões e baixas (a)	(10.234)	(3.044)	(5.084)	-	(18.362)
Pagamentos	(798)	-	(1.808)	(215)	(2.821)
Atualização monetária (b)	25	336	3.724	-	4.085
Em 31 de março de 2022	23.361	7.136	22.628	957	54.082

  

					Consolidado
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Ambientais	Total
Em 31 de março de 2021	40.242	21.594	24.945	26.954	113.735
Provisão contribuída através de reorganização societária	11.631	18.201	304.335	3.100	337.267
Combinação de negócios (Nota 30)	92.634	31.693	227.076	12.022	363.425
Provisionado no exercício (a)	7.971	81.799	150.555	5.756	246.081
Reversões e baixas (a)	(17.483)	(26.794)	(131.020)	(2.947)	(178.244)
Pagamentos	(1.483)	(2.327)	(29.055)	(983)	(33.848)
Atualizações monetárias e cambiais (b)	2.623	32.086	43.260	1.749	79.718
Efeito de conversão de moeda estrangeira	(376)	(8.357)	(1.645)	(4.538)	(14.916)
Em 31 de março de 2022	135.759	147.895	588.451	41.113	913.218

(a) Reconhecido no resultado do exercício nas rubricas “Impostos sobre vendas”, “Despesas gerais e administrativas” e “Outras receitas operacionais, líquidas”, exceto pelas reversões de atualização monetária, reconhecidas no “Resultado financeiro”.

(b) Reconhecido no resultado do exercício na rubrica “Resultado financeiro”.

#### (ii) Demandas judiciais reembolsáveis (1)

					Controladora
	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Ambientais	Total
Em 31 de março de 2021	676.629	177.712	12.274	21.781	888.396
Provisionado no exercício	1.094	40.684	2.936	15.794	60.508
Reversões e baixas	(1.964)	(31.681)	(110)	(440)	(34.195)
Pagamentos	(286.257)	-	(2.473)	(2.968)	(291.698)
Atualização monetária	15.903	31.402	308	-	47.613
Em 31 de março de 2022	405.405	218.117	12.935	34.167	670.624

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	<u>Tributárias</u>	<u>Cíveis</u>	<u>Trabalhistas</u>	<u>Ambientais</u>	<u>Consolidado Total</u>
Em 31 de março de 2021	676.628	179.304	12.558	21.782	890.272
Provisão contribuída através de reorganização societária	76.528	49.500	70.384	13.710	210.122
Provisionado no exercício	8.662	84.753	9.190	17.424	120.029
Reversões e baixas	(20.301)	(45.830)	(10.422)	(1.173)	(77.726)
Pagamentos	(286.257)	(2.598)	(7.011)	(3.045)	(298.911)
Atualizações monetárias e cambiais	17.704	50.341	8.975	1.929	78.949
Em 31 de março de 2022	472.964	315.470	83.674	50.627	922.735

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

### (iii) Total de demandas judiciais

	<u>Tributárias</u>	<u>Cíveis</u>	<u>Trabalhistas</u>	<u>Ambientais</u>	<u>Controladora Total</u>
Em 31 de março de 2021	708.102	178.855	27.947	22.953	937.857
Provisionado no exercício	3.989	49.385	13.059	15.794	82.227
Reversões e baixas	(12.198)	(34.725)	(5.194)	(440)	(52.557)
Pagamentos	(287.055)	-	(4.281)	(3.184)	(294.520)
Atualização monetária	15.927	31.738	4.034	-	51.699
Em 31 de março de 2022	428.765	225.253	35.565	35.123	724.706

  

	<u>Tributárias</u>	<u>Cíveis</u>	<u>Trabalhistas</u>	<u>Ambientais</u>	<u>Consolidado Total</u>
Em 31 de março de 2021	716.870	200.898	37.503	48.736	1.004.007
Provisão contribuída através de reorganização societária (Nota 11)	88.159	67.701	374.719	16.810	547.389
Combinação de negócios (Nota 30)	92.634	31.693	227.076	12.022	363.425
Provisionado no exercício	16.633	166.552	159.745	23.180	366.110
Reversões e baixas	(37.784)	(72.624)	(141.442)	(4.120)	(255.970)
Pagamentos	(287.740)	(4.925)	(36.066)	(4.028)	(332.759)
Atualizações monetárias e cambiais	20.327	82.427	52.235	3.678	158.667
Efeito de conversão de moeda estrangeira	(374)	(8.358)	(1.646)	(4.538)	(14.916)
Em 31 de março de 2022	608.725	463.364	672.124	91.740	1.835.953

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### (a) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
ICMS (i)	235.911	469.874	264.709	470.015
IPI (ii)	81.943	87.679	135.614	87.679
PIS e COFINS (iii)	17.672	58.693	21.355	58.693
IRPJ e CSLL (iv)	87.604	79.277	88.175	79.277
Outros (v)	5.635	12.579	98.872	21.206
	<u>428.765</u>	<u>708.102</u>	<u>608.725</u>	<u>716.870</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	23.362	31.474	135.759	40.242
Demandas judiciais reembolsáveis	<u>405.403</u>	<u>676.628</u>	<u>472.966</u>	<u>676.628</u>
	<u>428.765</u>	<u>708.102</u>	<u>608.725</u>	<u>716.870</u>

#### (i) ICMS

O montante provisionado a título de créditos de ICMS é representado por: (a) autos de infração recebidos, os quais, apesar de estarem em processo de defesa, os consultores jurídicos da Companhia entendem que as chances de perda são prováveis; (b) aproveitamento de créditos e encargos financeiros em assuntos cujo entendimento da Administração da Companhia e assessores tributários diverge das interpretações das autoridades fiscais, (c) questionamento acerca do descumprimento de obrigação acessória (Portaria CAT), no período de janeiro de 2001 a dezembro de 2004, referente a metodologia de cálculo de créditos de ICMS no Estado de São Paulo, no montante atualizado de R\$ 121.896 (R\$ 119.326 em 2021).

Durante o exercício findo em 31 de março de 2022, ocorreram pagamentos no montante consolidado de R\$ 287.313, correspondentes, substancialmente, a débitos de ICMS, anteriores a formação da Raízen, pela adesão ao programa de anistia do Estado de Minas Gerais. Dessa forma, as referidas demandas tributárias foram pagas e reembolsadas pela Shell à Companhia, com consequente redução dos saldos de partes relacionadas decorrentes de operações contratuais com acionistas.

#### (ii) IPI

O montante provisionado a título de créditos de IPI é representado por: (a) auto de infração recebido referente a mercadorias importadas e demais autos; (b) compensação de créditos decorrentes de insumos usados em saídas imunes; e, (c) IPI Seletividade, matéria recentemente julgada pelo Supremo Tribunal Federal pela sistemática da Repercussão Geral (RE nº 592.145, tema 080) de forma desfavorável ao contribuinte.

#### (iii) PIS e COFINS

O montante provisionado a título de créditos de PIS e COFINS é representado por: (a) contribuição dos anos 1997 a 1999, referente à incorporação de empresa; e (b) créditos de IPI utilizados para compensação de PIS e COFINS decorrentes de insumos usados em saídas imunes.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **(iv) IRPJ e CSLL**

Trata-se de despachos decisórios relativos a compensações diversas efetuadas via PER/DCOMP - Pedido Eletrônico de Restituição, Ressarcimento ou Reembolso e Declaração de Compensação, referentes a créditos de IPI utilizados para compensação de IRPJ e CSLL. As referidas compensações deixaram de ser homologadas por força da lavratura de auto de infração, o qual deixou de reconhecer os créditos sob os fundamentos de que, no período de janeiro de 2008 a setembro de 2010, (a) a Companhia teria deixado de destacar e recolher o IPI devido à alíquota de 8% em determinadas operações classificadas na Tabela de Incidência do Imposto sobre Produtos Industrializados - TIPI, e (b) a Companhia teria deixado de estornar créditos de IPI referentes a insumos utilizados na industrialização de determinados produtos classificados na TIPI, haja vista que as operações de saída de tais produtos não são tributadas.

A controvérsia decorre, no primeiro item, de divergência quanto à classificação dos produtos como derivados de petróleo, e no segundo item, de negativa das autoridades em reconhecer o direito à manutenção de créditos de IPI em operações com saídas imunes ou não tributadas.

#### **(v) CIDE**

A Companhia provisionou a CIDE sobre serviços prestados em atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural realizadas antes da formação da Raízen, cujo saldo em 31 de março de 2022 totaliza R\$ 476.060 (R\$ 392.098 em 2021). Os valores devidos foram depositados judicialmente, no mesmo montante, razão pela qual não haverá qualquer desembolso financeiro por parte da Companhia. Dessa forma, ambos os saldos estão apresentados de forma líquida nestas demonstrações financeiras.

#### **(b) Cíveis, trabalhistas e ambientais**

A Raízen é parte em diversas ações cíveis referentes a (i) indenização por danos materiais e morais; (ii) disputas contratuais; (iii) ações civis públicas para abstenção de queima de palha de cana-de-açúcar; (iv) execuções de natureza ambiental; (v) reparação de danos ambientais ocasionados por vazamento de combustível; e, (vi) discussões contratuais, imobiliárias e recuperação de créditos, contemplando discussões de infrações contratuais, posse de propriedades do Grupo e recuperação de valores não pagos por clientes.

A Raízen é ainda 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 e outros.

As principais demandas ambientais estão relacionadas a trabalhos de remediação ambiental a serem realizados em postos de abastecimento, bases de distribuição, aeroportos e centros de distribuição de clientes, e que incluem remoção de material contaminado, tratamento da área, análises laboratoriais e monitoramento pós-remediação.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

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

##### (a) Tributárias

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
ICMS (1)	2.577.980	2.548.664	6.436.674	2.785.760
IRPJ e CSLL (2)	1.637.520	1.945.688	3.913.090	2.115.626
PIS e COFINS (2)	4.520.078	4.197.579	7.115.541	4.602.673
INSS (3)	-	-	232.596	-
IPI (4)	34.232	33.784	394.184	33.784
Compensações com crédito de IPI – IN 67/98 (5)	-	-	140.239	-
MP 470 – Parcelamento de Débitos (6)	-	-	243.688	-
ISS (7)	255.231	214.733	255.393	214.733
Outros	320.032	377.677	1.610.158	739.760
	<u>9.345.073</u>	<u>9.318.125</u>	<u>20.341.563</u>	<u>10.492.336</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	4.911.844	4.488.743	12.492.413	5.526.333
Demandas judiciais reembolsáveis	4.433.229	4.829.382	7.849.150	4.966.003
	<u>9.345.073</u>	<u>9.318.125</u>	<u>20.341.563</u>	<u>10.492.336</u>

##### (1) ICMS

Refere-se substancialmente à: (i) parte relativa à multa do auto de infração lavrado em virtude de suposta ausência de recolhimento de ICMS e descumprimento de obrigação acessória, em operação de parceria agrícola e de industrialização por encomenda, no período de maio de 2005 a março de 2006 e maio de 2006 a março de 2007; (ii) ICMS incidente nas saídas de açúcar cristalizado destinado à exportação, que segundo entendimento do agente fiscal, tal produto enquadra-se como mercadoria semielaborada o que, de acordo com o regulamento do ICMS, seria passível de tributação; (iii) ICMS incidente sobre supostas divergências de estoque de açúcar e etanol, derivadas do cotejo entre os arquivos fiscais magnéticos e Livros de Registro de Inventário; (iv) autos de infração relativos à cobrança de diferencial de alíquota de ICMS decorrente de vendas de etanol destinadas a empresas situadas em outros estados da Federação, as quais, supervenientemente, tiveram suas inscrições estaduais cassadas; (v) exigência de ICMS decorrente de glosas de créditos de óleo diesel utilizado no processo produtivo agroindustrial, sendo a defesa apresentada por ser esse essencial as atividades da empresa com base no artigo 155§2º, I da Constituição Federal e LC 87/96; (vi) não realização de estorno de créditos de ICMS; (vii) não realização de estorno integral dos créditos de substituição tributária de ICMS (“ICMS-ST”); (viii) descumprimento de obrigações acessórias; (ix) exigência de ICMS-ST nas vendas interestaduais para clientes industriais; (x) apropriação indevida de créditos do Controle de Crédito de ICMS do Ativo Permanente (“CIAP”); (xi) diferença de estoque; (xii) suposta tomada indevida de créditos relacionado ao ICMS-ST vinculado ao óleo diesel na qualidade de consumidor final; (xiii) suposto creditamento indevido de crédito presumido; e, (xiv) suposto aproveitamento indevido de créditos fiscais relativos aos fretes (serviços de transporte) uma vez que a operação subsequente é isenta ou não tributada.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

---

#### **(2) IRPJ, CSLL, PIS, COFINS e IOF**

As principais demandas referem-se a: (a) autos de infração sobre a compensação de créditos oriundos da sistemática do PIS Semestralidade e compensações de tributos federais não homologadas pela RFB, para os quais a Raízen vem contestando tais cobranças nas esferas competentes; (b) autos de infração lavrados para cobrança de IRPJ e CSLL dos anos de apuração de 2011, 2012, 2013 e 2014, decorrente da exclusão do lucro da amortização de ágio sobre investimentos avaliados pelo patrimônio líquido. Referido ágio foi contribuído pela Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A., anteriormente denominada Cosan Combustíveis e Lubrificantes S.A., à Companhia. A Raízen apresentou impugnação requerendo o cancelamento integral do referido auto lavrado; (c) glosas de créditos de PIS e COFINS pelo sistema não cumulativo, previsto nas Leis 10.637/2002 e 10.833/2003. Referidas glosas decorrem, em síntese, de interpretação restritiva da RFB do conceito de “insumos”, bem como de divergências em relação à interpretação das referidas leis. Tais questionamentos encontram-se na esfera administrativa; (d) pedidos de ressarcimento de PIS e COFINS que têm processos de compensação vinculados. Após a apresentação das Manifestações de Inconformidade em março de 2013, a Delegacia de Julgamento - DRJ determinou a baixa dos processos em diligência, para reapuração do direito creditório de PIS e COFINS, referente a determinados trimestres dos anos de 2008 a 2009; (e) no exercício findo em 31 de março de 2020, a Receita Federal do Brasil considerou não declarados os pedidos de ressarcimento e/ou compensações de créditos de PIS e COFINS não cumulativos com origens diversas (Lei nº 10.637/02 e 10.833/03) dos períodos de 2014 a 2016, sob o argumento de que os créditos estariam vinculados a ação judicial que discute a exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e COFINS. Em razão do entendimento do Fisco estar equivocado, a Raízen segue com a discussão administrativa. (f) autos de infração relativo à inconstitucionalidade da ampliação da base de cálculo de PIS e COFINS veiculada pela Lei 9.718/98, na qual o STF julgou inconstitucional; (g) autos de infração lavrados pela RFB cobrando IRPJ e CSLL de anos anteriores relativos a compensações de prejuízos fiscais, dedutibilidade de despesas de amortização de determinados ágios e tributação sobre diferenças das reavaliações dos bens integrantes do ativo imobilizado; (h) processo administrativo de 2018, referente a glosa do ágio por expectativa de rentabilidade futura deduzido da base tributável do IRPJ e CSLL da controlada RESA, relativos aos anos-calendário de 2013 a 2016, no montante de R\$ 470.800. A defesa foi apresentada em razão da amortização do ágio ter ocorrido nos termos da legislação vigente (artigo 386 do RIR/99 e artigos 7º e 8º da Lei nº. 9.532/97); e, (i) diferença de PIS e COFINS apurada em razão da compensação da CIDE. Para a fiscalização, tal dedução somente poderia ter sido efetuada na hipótese de recolhimento.

#### **(3) INSS**

As demandas judiciais possíveis relacionadas ao INSS envolvem, essencialmente: (i) revisão das contingências atreladas à IN MPS/SRP nº 03/2005, referentes ao período de 2005 até 2011, que passaram a ter probabilidade de perda remota em razão do provável reconhecimento da cadência. A IN MPS/SRP nº 03/2005 restringiu a imunidade constitucional das contribuições previdenciárias sobre as receitas decorrentes de exportação, passando a tributar as exportações feitas por meio de empresas comerciais exportadoras ou *trading companies*; (ii) exigência de contribuição a título do SENAR em operações de exportação direta e indireta, em que a Receita Federal do Brasil (“RFB”) entende não haver direito à imunidade constitucional; e, (iii) exigência de recolhimento de contribuição previdenciária sobre revenda de mercadorias no mercado interno e para terceiros, que não entram no cômputo da base de cálculo da contribuição previdenciária, a qual incide apenas sobre a receita bruta decorrente da produção efetiva do estabelecimento e não de mercadorias adquiridas.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **(4) IPI**

A Instrução Normativa SRF n° 67/98 convalidou o procedimento adotado pelos estabelecimentos industriais que deram saídas sem lançamento e recolhimento do IPI, relativos às operações com açúcar de cana-de-açúcar do tipo demerara, cristal superior, cristal especial, cristal especial extra e refinado granulado, praticadas no período de 6 de julho de 1995 a 16 de novembro de 1997 e com açúcar refinado do tipo amorfo, no período de 14 de janeiro de 1992 a 16 de novembro de 1997. Tal norma foi levada a efeito nos respectivos processos movidos pela RFB, cuja probabilidade de perda está classificada como possível, de acordo com a avaliação dos consultores jurídicos da Raízen.

#### **(5) Compensações com crédito de IPI – IN 67/98**

A Instrução Normativa SRF n° 67/98 trouxe a possibilidade da restituição dos valores de IPI, recolhidos no período de 14 de janeiro de 1992 a 16 de novembro de 1997, sobre o açúcar refinado do tipo amorfo. Diante disso, a controlada RESA, para os períodos que havia efetuado o recolhimento, pleiteou a compensação desses valores com outros tributos devidos. No entanto, os pedidos de restituição, bem como de compensação, foram indeferidos pela RFB. Assim, a controlada RESA impugnou administrativamente o indeferimento.

Após notificação para pagamento dos débitos objetos de compensação, tendo em vista as alterações introduzidas pela IN SRF n° 210/02, a controlada RESA impetrou Mandado de Segurança com pedido de liminar para suspender a exigibilidade dos tributos compensados, objetivando, dessa forma, impedir que a Administração Pública pudesse executar os débitos. A liminar foi deferida pelo juízo competente.

#### **(6) MP 470 – Parcelamento de Débitos**

A Receita Federal indeferiu parcialmente os pedidos de parcelamento de débitos tributários federais efetuados pela controlada RESA, sob o argumento de que o prejuízo fiscal oferecido não é suficiente para quitação dos respectivos débitos. A controlada RESA e seus assessores jurídicos entendem que os prejuízos apontados existiam e estavam disponíveis para essa utilização.

#### **(7) ISS**

Refere-se a cobrança de ISS por municípios do Estado do Espírito Santo, sobre os serviços prestados em águas marítimas (no bloco de BC-10) por entender que os serviços ali prestados teriam sido dentro do território dos referidos municípios e, portanto, o ISS deveria ter sido recolhido a municipalidades daquele estado.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### (b) Cíveis, trabalhistas e ambientais

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Cíveis (i)	558.468	449.576	1.540.894	496.456
Trabalhistas	41.387	64.641	351.950	96.304
Ambientais	1.755	3.195	201.000	26.025
	<u>601.610</u>	<u>517.412</u>	<u>2.093.844</u>	<u>618.785</u>
Demandas judiciais não reembolsáveis	99.352	129.116	1.039.410	223.947
Demandas judiciais reembolsáveis	<u>502.258</u>	<u>388.296</u>	<u>1.054.434</u>	<u>394.838</u>
	<u>601.610</u>	<u>517.412</u>	<u>2.093.844</u>	<u>618.785</u>

- (i) Tais demandas judiciais referem-se, substancialmente, a: (a) alteração de risco em processo administrativo perante o CADE movidos contra a Shell; (b) reparação por danos emergentes; (c) lucros cessantes; (d) indenização por danos morais; e (e) honorários advocatícios.

#### Ativos contingentes

A Raízen, por meio de sua controlada direta Blueway, possui ações indenizatórias tributárias relacionadas ao direito de excluir o ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS, cuja realização ainda não é praticamente certa e, portanto, representam ativos contingentes não reconhecidos nestas informações contábeis intermediárias. Dessa forma, ainda não é possível estimar os possíveis efeitos financeiros futuros das referidas ações.

## 19. Compromissos (Consolidado)

A Companhia possui contratos de compra de combustíveis com terceiros, com a finalidade de garantir parte de suas comercializações futuras, bem como contratos de serviços de transporte ferroviário com a finalidade de transportar combustíveis entre as bases de abastecimento até os postos revendedores, cujo montante a ser pago é determinado de acordo com o preço acordado contratualmente.

A Raízen possui contratos de serviços de armazenagens de combustíveis com terceiros, conforme objetivos de logística e estocagem dos combustíveis em determinadas regiões.

A partir 1º de junho de 2021, através de sua controlada RESA, e pela aquisição da Biosev em 10 de agosto de 2021, a Raízen possui compromissos de compras de cana-de-açúcar, combustíveis e equipamentos industriais, energia elétrica e vapor, contratos de arrendamentos e de parcerias agrícolas, serviços de armazenagem e transporte e elevação de açúcar.

As controladas RESA e Biosev possuem diversos compromissos de compra de cana-de-açúcar de terceiros com a finalidade de garantir parte de sua produção nas safras seguintes. A quantidade de cana-de-açúcar a ser adquirida foi calculada com base na estimativa da quantidade a ser moída por área, baseada na expectativa de produtividade das mesmas onde os canaviais estão localizados. O montante a ser pago pelas controladas RESA e Biosev é determinado no final de cada ano safra, de acordo com o preço publicado pelo CONSECANA.

A Raízen possui contratos com o Grupo Rumo, referente aos serviços de transporte e elevação de açúcar para exportação.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Em 31 de março de 2022, os volumes relacionados aos compromissos de compra e dos contratos de serviços por safra, são como segue:

Exercícios	Cana (em toneladas)	Combustível (em metros cúbicos)	Transportes (em metros cúbicos)	Armazenagem (em metros cúbicos)	Transporte e elevação de açúcar (em toneladas)
2023	67.414.899	1.826.185	4.126.119	7.046.143	9.738.812
2024	62.604.801	-	1.325.907	3.088.252	-
2025	53.542.282	-	954.309	2.202.256	-
2026	45.532.702	-	954.309	1.835.608	-
2027 em diante	104.176.924	-	954.309	1.897.177	-
Volume total contratado	333.271.608	1.826.185	8.314.953	16.069.436	9.738.812
Pagamento total estimado (valor nominal)	46.956.326	9.028.877	391.175	665.786	318.877

## 20. Patrimônio líquido

### (a) Capital social e reservas de capital

Em 31 de março de 2022, o capital social totalmente subscrito e integralizado da Companhia é de R\$ 6.859.670 (R\$ 1.921.843 em 2021) e está representado como segue:

	2022		2021			
	Ordinárias	%	Preferenciais	%	Total	%
Shell	4.496.786.292	50,0%	55.810.825	4,1%	4.552.597.117	44,0%
Cosan	4.496.786.292	50,0%	55.810.825	4,1%	4.552.597.117	44,0%
Ações em tesouraria	-	-	6.907.800	0,5%	6.907.800	0,1%
Outros	-	-	1.240.407.450	91,3%	1.240.407.450	11,9%
Total de ações (escriturais e sem valor nominal)	8.993.572.584	100%	1.358.936.900	100%	10.352.509.484	100%
	2021		2021			
	Ordinárias	%	Preferenciais	%	Total	%
Shell	830.709.236	50,0%	81.997.058	100,0%	912.706.294	52,4%
Cosan	830.709.236	50,0%	-	0,0%	830.709.236	47,6%
Total de ações (escriturais e sem valor nominal)	1.661.418.472	100,0%	81.997.058	100,0%	1.743.415.530	100,0%

Conforme mencionado nas Notas 1 e 11, em AGOE realizada em 1º de junho de 2021, as acionistas Shell e Cosan deliberaram e aprovaram o aumento de capital da Companhia, no montante de R\$ 5.727.866, cujo montante destinado a capital social e reserva de capital, foi de R\$ 1.078.157 e R\$ 4.649.709, respectivamente. Referido aumento de capital se deu por meio da subscrição e integralização de 7.332.154.111 novas ações ordinárias nominativas, escriturais e sem valor nominal. Como resultado desta operação, o capital social subscrito e integralizado da Companhia passou a ser de R\$ 3.000.000, representado por 8.993.572.584 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

Nesta mesma AGOE, realizada em 1º de junho de 2021, foi deliberada e aprovada pelas acionistas Shell e Cosan, a conversão da única ação preferencial Classe A e das 100.000 ações preferenciais Classe D emitidas pela Companhia em 1 ação ordinária da Companhia, sendo que a conversão das referidas ações preferenciais não deu direito de retirada aos acionistas. Na mesma AGOE, foi ratificado a recompra da totalidade das 81.897.057 ações preferenciais Classe E de emissão da Companhia, com seu cancelamento sem redução do capital social, observando o limite do saldo de lucros e reservas disponíveis, exceto a legal, nos termos de contrato de compra e venda de ações celebrado entre a Companhia e a acionista detentora das referidas ações.

Em 1º de junho de 2021, as antigas acionistas da controlada RESA deliberaram e aprovaram o resgate e cancelamento da totalidade das ações preferenciais classe B, no montante de R\$ 2.220, reconhecido de forma reflexa no patrimônio líquido da Companhia, na rubrica “Reservas de capital”, em contrapartida a rubrica “Investimentos”.

Em 1º de julho de 2021, a controlada indireta Bio Barra adquiriu 30% de participação da RWXE Participações S.A. (“RWXE”), pelo montante de R\$ 5.000. Como resultado dessa aquisição, a Bio Barra passou a deter 100% de participação no capital social da RWXE. Essa transação entre sócias gerou um efeito reflexo no patrimônio líquido da Companhia, no montante de R\$ 7.423, em contrapartida a rubrica “Investimentos”.

Em AGE realizada em 12 de julho de 2021, foi deliberada e aprovada pelas acionistas Shell e Cosan, o aumento do capital social da Companhia em R\$ 130.135, elevando-o de R\$ 3.000.000 para R\$ 3.130.135, com bonificação em ações preferenciais, mediante a capitalização de parte do saldo da conta de reserva de capital, com a emissão de 121.621.650 ações preferencias escriturais, sem valor nominal, atribuídas na proporção de 50% para cada acionista.

Ainda, no âmbito do IPO da Raízen, foram sobrealocadas 121.621.650 ações preferenciais, no valor de R\$ 900.000, conforme deliberado em AGE realizada em 12 de julho de 2021, para fins das atividades de estabilização, sem impacto no patrimônio líquido.

Conforme mencionado na Nota 1, em 3 de agosto de 2021, o Conselho de Administração da Raízen anunciou a fixação do preço por ação preferencial de sua oferta pública inicial em R\$ 7,40. Dessa forma, a partir de 5 de agosto de 2021, se iniciou o processo de negociação destas ações preferenciais na B3, sob o *ticker name* “RAIZA”. A oferta pública inicial compreendeu a emissão de 810.811.000 ações preferenciais da Companhia, no valor de R\$ 6.000.000, como parte da oferta base, sendo R\$ 3.000.000 destinado a conta de capital social e R\$ 3.000.000 destinado a conta de reserva de capital. Adicionalmente, em 3 de setembro de 2021 a Companhia emitiu 95.901.350 novas ações preferenciais suplementares, no valor total R\$ 709.670, o qual foi integralmente destinado a conta de capital social.

Pela ocasião do IPO, a Companhia incorreu em custos com a emissão destas ações, no montante R\$ 166.188 (R\$ 109.684 líquido dos efeitos fiscais), relacionados a comissões aos bancos estruturadores, advogados, auditores, taxas e outros. Referidos custos foram registrados no patrimônio líquido.

Em 10 de agosto de 2021, o Conselho de Administração da Raízen deliberou sobre a ratificação do exercício de bônus de subscrição emitido pela Companhia em 1º de junho de 2021, em benefício da Hédera, no processo de aquisição da Biosev (Nota 30.a), com a emissão de 330.602.900 ações preferenciais, escriturais e sem valor nominal, correspondente a uma participação societária de 3,2% no capital da Raízen, ao preço de emissão total de R\$ 2.423.944, ajustado ao valor de mercado pelo montante de R\$ 76.663, perfazendo R\$ 2.347.281, correspondente ao valor unitário de R\$ 7,10 por ação, sendo R\$ 19.864 e R\$ 2.327.417, destinados as contas de capital social e reserva de capital, respectivamente.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### (b) Destinação do resultado

De acordo com o Estatuto social da Companhia e Lei das Sociedades por Ações, os valores dos dividendos, para o exercício findo em 31 de março de 2022 e 2021, foram determinados como segue:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Lucro líquido do exercício	3.149.018	996.486
(-) Compensação de prejuízos, adoção inicial das IFRS e outros	-	(2.729)
Dividendos a detentores de ações preferenciais classe D	-	(1.726)
(-) Efeito reflexo de incentivos fiscais de controladas (Nota 20.d)	(375.803)	-
Base de cálculo para distribuição de dividendos ordinários	<u>2.773.215</u>	<u>992.031</u>
Ações ordinárias e preferenciais		
Dividendo mínimo obrigatório – 1% (1)	(27.732)	(9.920)
(-) JCP	<u>(741.682)</u>	<u>(147.219)</u>
Total de dividendos provisionados na Controladora	-	(1.726)
Dividendos e juros sobre capital próprio remanescente	<u>(244.121)</u>	<u>(187.665)</u>
Total de dividendos e JCP provisionados na Controladora	<u>(244.121)</u>	<u>(189.391)</u>
Dividendos a pagar aos acionistas não controladores	<u>(25.541)</u>	<u>(10.535)</u>
Total de dividendos e JCP provisionados no Consolidado	<u>(269.662)</u>	<u>(199.926)</u>

- (1) Durante o exercício findo em 31 de março de 2022 e 2021, os JCP totalizaram R\$ 741.682 e 147.219, respectivamente. Dessa forma, não há dividendos ordinários mínimos obrigatórios provisionados em função dos valores antecipados, relativos aos lucros apurados nestes referidos exercícios sociais, terem sido superiores àqueles calculados sobre o percentual definido estatutariamente.

A movimentação dos dividendos e JCP a pagar é como segue:

	<u>Controladora</u>			<u>Consolidado</u>		
	<u>Dividendos</u>	<u>JCP</u>	<u>Total</u>	<u>Dividendos</u>	<u>JCP</u>	<u>Total</u>
Em 31 de março de 2020	729	62.529	63.258	10.497	62.529	73.026
Dividendos de exercícios anteriores	907	-	907	12.767	-	12.767
Dividendos do exercício	-	-	-	10.535	-	10.535
Dividendos exclusivos	1.726	-	1.726	1.726	-	1.726
JCP, líquido de IRRF	-	125.136	125.136	-	125.136	125.136
Pagamentos	(1.640)	-	(1.640)	(23.273)	-	(23.273)
Outros	4	-	4	9	-	9
Em 31 de março de 2021	<u>1.726</u>	<u>187.665</u>	<u>189.391</u>	<u>12.261</u>	<u>187.665</u>	<u>199.926</u>
Dividendos contribuídos através de reorganização societária (Nota 11.c)	-	-	-	746.686	-	746.686
Dividendos de exercícios anteriores	1.394.018	-	1.394.018	1.407.732	-	1.407.732
Dividendos do exercício	-	-	-	25.541	-	25.541
JCP, líquido de IRRF	-	631.603	631.603	-	631.603	631.603
Pagamentos	(1.395.744)	(575.147)	(1.970.891)	(2.165.854)	(575.147)	(2.741.001)
Outros	-	-	-	(825)	-	(825)
Em 31 de março de 2022	<u>-</u>	<u>244.121</u>	<u>244.121</u>	<u>25.541</u>	<u>244.121</u>	<u>269.662</u>

A remuneração aos acionistas sob a forma de dividendos e/ou juros sobre o capital próprio são classificados como fluxo de caixa das atividades de financiamento, quando pagos.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### (c) Ajustes de avaliação patrimonial

##### (i) **Resultado com instrumentos financeiros designados como *hedge accounting***

Refere-se a variações do valor justo decorrentes de *hedge* de fluxos de caixa das importações de combustível.

##### (ii) **Resultado com *hedge* de investimento líquido no exterior**

Refere-se a parcela efetiva com as diferenças de câmbio de *hedge* de investimentos líquidos da Companhia em entidade no exterior.

##### (iii) **Ganho (perda) atuarial**

Decorre de ganhos e perdas de ajuste pela experiência e nas mudanças das premissas atuariais, sobre o plano de benefício definido. Esse componente é reconhecido em outros resultados abrangentes e nunca será reclassificado para o resultado em exercícios subsequentes.

##### (iv) **Efeito de conversão de moeda**

Ajustes acumulados de conversão com as diferenças de câmbio decorrentes da conversão das demonstrações financeiras de operações no exterior.

##### (v) **Movimentação dos ajustes de avaliação patrimonial**

	2021	Resultado abrangente consolidado	2022
Ganho atuarial em plano de benefícios definidos, líquido	3.997	1.718	5.715
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	(1.374)	1.585.206	1.583.832
Resultado com <i>hedge</i> de investimento líquido em entidade no exterior	(45.741)	-	(45.741)
Efeito de conversão de moeda estrangeira	1.345.546	(950.313)	395.233
	<u>1.302.428</u>	<u>636.611</u>	<u>1.939.039</u>
Atribuído aos acionistas controladores	1.302.428	576.107	1.878.535
Atribuído aos acionistas não controladores	-	60.504	60.504

  

	2020	Resultado abrangente consolidado	2021
Ganho atuarial em plano de benefícios definidos, líquido	4.742	(745)	3.997
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	18.549	(19.923)	(1.374)
Resultado com <i>hedge</i> de investimento líquido em entidade no exterior	(45.741)	-	(45.741)
Efeito de conversão de moeda estrangeira	736.986	608.560	1.345.546
	<u>714.536</u>	<u>587.892</u>	<u>1.302.428</u>
Atribuído aos acionistas controladores	714.536	587.892	1.302.428

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### (d) Reservas de lucros

##### (i) Reserva de incentivos fiscais

		Efeito reflexo	
		2022	2021
	Benefício fiscal		
Governo Federal	Venda de diesel (1)	212.722	-
Goiás	Programa de Desenvolvimento Industrial de Goiás (2)	106.489	-
Mato Grosso de Sul	Termo de acordo n° 331/2008 (3)	56.592	-
		<u>375.803</u>	<u>-</u>

- (1) Refere-se à subvenção econômica dada pelo governo federal nas operações de venda de diesel, da controlada direta Blueway.
- (2) Refere-se ao programa de incentivo estadual “Produzir” junto ao Estado de Goiás, na forma de financiamento de parte do pagamento do ICMS.
- (3) Refere-se ao benefício fiscal nas operações de industrialização de açúcar naquele Estado, equivalente a 67% do saldo devedor do ICMS e ao crédito presumido do etanol.

##### (ii) Reserva legal

Em 31 de março 2022 e 2021, conforme estabelecido na Lei das Sociedades por Ações, a Companhia não destinou 5% do lucro líquido apurado para a rubrica “Reserva legal”, devido ao fato do saldo das reservas legal e de capital, em conjunto, ter excedido em 30% o valor do capital social.

##### (iii) Reserva para retenção de lucros

Refere-se ao saldo remanescente do lucro líquido do exercício, após as destinações para a constituição da reserva legal e provisionamento dos dividendos mínimos obrigatórios, que foi apropriado à rubrica “Reserva para retenção de lucros” até que sua destinação definitiva seja aprovada na Assembleia Geral Ordinária. O Estatuto Social da Companhia prevê que até 80% do lucro do exercício pode ser destinado para essa reserva, para suas operações e novos investimentos e projetos, não podendo exceder o percentual de 80% do capital social.

#### (e) Ações em tesouraria

Em 6 de janeiro de 2022, a B3 aprovou a solicitação da Companhia para a redução do percentual mínimo de ações em circulação, que naquela data somava 12% das ações da Raízen (“*free float*”).

Mediante essa aprovação, nesta mesma data, o Conselho de Administração da Raízen aprovou um programa de recompra de ações de sua emissão até 40.000.000 de ações preferenciais, representando 0,39% do total de ações e 3,21% do total de ações em circulação da Companhia, cujo prazo para a realização da operação é de 18 meses, se encerrando em 7 de julho de 2023.

O objetivo do referido programa é atender a obrigações que venham a ser decorrentes de planos de remuneração em ações da Companhia e maximizar a geração de valor para os acionistas por meio de uma gestão eficiente de capital. As ações recompradas poderão ser, a critério da Administração, posteriormente entregues aos beneficiários de programas de remuneração baseada em ações, canceladas, alienadas ou mantidas em tesouraria.

Adicionalmente, em 18 de janeiro de 2022, a B3 autorizou a redução do percentual mínimo de ações em circulação de 12% das ações da Raízen para um limite de até 10% de *free float*, podendo serem recompradas pela própria Companhia e pelos acionistas controladores.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Como contrapartida à autorização da B3, para redução momentânea do percentual mínimo de ações em circulação, a Raízen mantém o compromisso de atingir, até 31 de dezembro de 2022, um percentual mínimo de ações em circulação de 15%, bem como seguir com o serviço de formador de mercado contratado até que tal percentual seja atingido.

	<u>Quantidade</u>	<u>Custo médio por ação</u>	<u>Valor histórico</u>	<u>Valor de mercado</u>
31 de março de 2021	-	-	-	-
Recompra de ações	6.907.800	5,80	40.082	48.562
31 de março de 2022	<u>6.907.800</u>	<u>5,80</u>	<u>40.082</u>	<u>48.562</u>

#### (f) Lucro por ação

##### Básico

O lucro básico por ação é calculado através da divisão do lucro líquido do exercício atribuído aos acionistas da Companhia pela quantidade média ponderada de todas as classes de ações em circulação durante o exercício, excluindo as ações em tesouraria.

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<b>Numerador</b>		
Lucro líquido do exercício	3.149.018	996.486
Lucro disponível aos acionistas preferencialistas	-	(1.726)
Lucro disponível aos acionistas	3.149.018	994.760
<b>Denominador</b>		
Média ponderada do número de ações em circulação (em milhares)	<u>8.698.655</u>	<u>1.661.418</u>
<b>Lucro básico por ação (reais por ação)</b>	<u>0,36</u>	<u>0,60</u>

##### Diluído

O lucro diluído por ação é calculado mediante o ajuste da média ponderada das ações em circulação, presumindo-se a conversão de todas as ações que causariam a diluição.

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<b>Numerador</b>		
Lucro líquido do exercício	3.149.018	996.486
Lucro disponível aos acionistas preferencialistas	-	(1.726)
Lucro disponível aos acionistas	3.149.018	994.760
<b>Denominador</b>		
Média ponderada do número de ações em circulação (em milhares)	<u>8.708.575</u>	<u>1.661.418</u>
<b>Lucro diluído por ação (reais por ação)</b>	<u>0,36</u>	<u>0,60</u>

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### 21. Pagamento baseado em ações

A Companhia oferece plano de ações restritas 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 Companhia na B3.

Para a parcela do plano condicionada a performance (*performance share unit* – PSU) o valor justo foi determinado com base no método Monte Carlo (“MMC”) considerando as condições de mercado.

O quadro a seguir apresenta um resumo das ações outorgadas aos administradores da Companhia:

Programa	Lote	Data da		Valor de mercado das ações	Saldo de ações outorgadas
		outorga	Vencimento		
Incentivo IPO (RSU)	1	12/07/2021	01/07/2022	7,57	3.109
Incentivo IPO (PSU)	2	12/07/2021	01/07/2023	7,95	1.607
Incentivo IPO (PSU)	3	12/07/2021	01/07/2024	8,10	2.712
Incentivo IPO (PSU)	4	12/07/2021	01/07/2025	8,13	2.038
Incentivo IPO (PSU)	5	12/07/2021	01/07/2026	8,26	1.985
Novo VLP (PSU)	1	29/03/2022	29/03/2025	8,19	48
Programa Transição - 16'17	-	04/11/2021	01/07/2022	6,75	20.131
Programa Transição - 17'18	-	04/11/2021	01/07/2023	6,75	10.674
					42.304

Os planos de ações PSU, tem seu valor justo mensurado com base no método MMC. O valor justo foi determinado pelo TSR (*Total Shareholder Return*) e valores de ação de outras empresas, que são considerados condições de performance de mercado. O plano de ações restritas considera as seguintes premissas:

- (i) A expectativa de volatilidade buscou-se alternativas de *peers*, devido ao baixo histórico de fechamento da Raízen. A Companhia utilizou o histórico de volatilidade da Cosan, com base na proximidade entre setores de atuação e o fato da acionista Cosan deter uma participação relevante no capital social da Raízen, o que indica que implicitamente o negócio da Raízen representa parte da volatilidade da Cosan, utilizando o modelo de desvio padrão dos retornos diários para o referido cálculo;
- (ii) Como o contrato de outorga corrige o ganho do participante em função da distribuição de dividendos ao longo do período de carência, não foi necessário fazer qualquer ajuste no valor do ativo outorgado em função da distribuição dos dividendos;
- (iii) A taxa de juros média ponderada livre de risco utilizada foi a curva pré de juros em Reais (expectativa do DI) observada no mercado aberto;
- (iv) A taxa de saída anterior à carência, que impacta na provisão do custo do plano foi estimada pela empresa em 10,81%; e,
- (v) Não há cláusulas referentes ao *lockup* de ações.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

## 22. Receita operacional líquida

A desagregação da receita bruta da Companhia é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Mercado interno	122.627.192	71.179.896	160.851.877	81.433.493
Mercado externo	1.433.474	623.656	46.948.992	16.565.934
Receita bruta na venda de produtos e serviços	124.060.666	71.803.552	207.800.869	97.999.427
Resultado com instrumentos financeiros designados como <i>hedge accounting</i>	-	-	(1.083.604)	-
Resultado com instrumentos financeiros de <i>commodities</i> não designados como <i>hedge accounting</i>	-	-	(1.372.869)	-
Devoluções e cancelamentos	(520.749)	(314.603)	(655.245)	(339.601)
Impostos incidentes sobre vendas	(2.539.036)	(1.756.301)	(12.154.003)	(7.196.061)
Descontos comerciais e outros	(485.138)	(395.706)	(685.452)	(545.986)
Amortização de ativos de contratos com clientes (Nota 10)	(434.281)	(384.876)	(579.822)	(502.468)
Receita operacional líquida	120.081.462	68.952.066	191.269.874	89.415.311

## 23. Informações por segmento

As informações por segmentos operacionais são apresentadas de modo consistente com o relatório interno fornecido para os principais tomadores de decisões operacionais. Os principais tomadores de decisões operacionais, responsáveis pela alocação de recursos e pela avaliação de desempenho dos segmentos operacionais, são o Presidente da Companhia e o Conselho de Administração, também responsáveis pela tomada das decisões estratégicas da Companhia.

Em 2021, a Companhia se reorganizou para direcionar o foco de suas operações como uma Companhia integrada de energia proveniente de fontes renováveis e fósseis. Neste contexto, os principais tomadores de decisões operacionais passaram a considerar a perspectiva de atividades de negócio, resultando em 3 (três) segmentos operacionais: (i) *Marketing* e serviços, (ii) Açúcar e (iii) Renováveis.

- (i) **Marketing e serviços:** referem-se as atividades de negociação e comercialização de combustíveis fósseis e renováveis, através de uma rede franqueada de postos de serviços sob a marca Shell em todo território nacional e na América Latina, operando na Argentina e, a partir de 1º de novembro de 2021, no Paraguai (Nota 30.b).
- (ii) **Açúcar:** referem-se as atividades de produção, comercialização, originação e *trading* de açúcar.
- (iii) **Renováveis:** referem-se as atividades de negócios de (a) produção, comercialização, originação e *trading* de etanol; (b) produção e comercialização de bioenergia; (c) revenda e *trading* de energia elétrica e (d) 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. A combinação estas 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.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **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 os exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021, o resultado operacional por segmento é como segue:

# RAÍZEN S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Segmentos reportáveis						Reconciliação		2022
	Marketing e serviços			Açúcar	Renováveis	Total segmentado	Eliminações (ii)	Não segmentado	Consolidado
	Brasil	América Latina	Total						
Receita operacional líquida	144.819.299	19.054.342	163.873.641	16.269.674	22.293.296	202.436.611	(11.166.737)	-	191.269.874
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(140.612.937)	(17.197.561)	(157.810.498)	(14.512.893)	(18.390.181)	(190.713.572)	11.142.710	-	(179.570.862)
Lucro bruto	4.206.362	1.856.781	6.063.143	1.756.781	3.903.115	11.723.039	(24.027)	-	11.699.012
Despesas com vendas	(1.751.381)	(1.062.957)	(2.814.338)	(685.094)	(530.007)	(4.029.439)	1.208	-	(4.028.231)
Despesas gerais e administrativas	(528.698)	(329.541)	(858.239)	(591.148)	(510.237)	(1.959.624)	-	-	(1.959.624)
Outras receitas operacionais, líquidas	382.523	135.636	518.159	2.272	3.033	523.464	(1.208)	-	522.256
Resultado da equivalência patrimonial	(27.625)	-	(27.625)	12.152	(47.577)	(63.050)	-	-	(63.050)
Lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social	2.281.181	599.919	2.881.100	494.963	2.818.327	6.194.390	(24.027)	-	6.170.363
Resultado financeiro (i)	-	-	-	-	-	-	-	(1.968.511)	(1.968.511)
Imposto sobre a renda e contribuição social (i)	-	-	-	-	-	-	-	(952.289)	(952.289)
Lucro líquido do exercício	2.281.181	599.919	2.881.100	494.963	2.818.327	6.194.390	(24.027)	(2.920.800)	3.249.563
Outras informações selecionadas:									
Depreciação e amortização	(337.938)	(828.997)	(1.166.935)	(2.510.443)	(2.691.815)	(6.369.193)	(275)	-	(6.369.468)
Amortização de ativos de contratos com clientes	(512.411)	(67.411)	(579.822)	-	-	(579.822)	-	-	(579.822)
Ganho líquido decorrente de mudança no valor justo e realização da mais ou menos valia dos ativos biológicos	-	-	-	691.451	683.073	1.374.524	-	-	1.374.524
Adições aos ativos imobilizados e intangíveis	407.298	1.033.352	1.440.650	1.849.919	1.779.642	5.070.211	-	-	5.070.211

(i) As informações do resultado financeiro e imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido) não foram divulgadas por segmento em razão da não utilização pela Administração dos referidos dados de forma segmentada, pois são gerenciados e analisados de forma consolidada em sua operação.

(ii) As eliminações correspondem a eventuais operações intersegmentos.

# RAÍZEN S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Segmentos reportáveis						Reconciliação		
	Marketing e serviços					Total	Eliminações	Não	Consolidado
	Brasil	América Latina	Total	Açúcar	Renováveis	segmentado	(ii)	segmentado	
Receita operacional líquida	78.859.180	10.556.131	89.415.311	-	-	89.415.311	-	-	89.415.311
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(75.612.711)	(9.437.129)	(85.049.840)	-	-	(85.049.840)	(34.126)	-	(85.083.966)
Lucro bruto	3.246.469	1.119.002	4.365.471	-	-	4.365.471	(34.126)	-	4.331.345
Despesas com vendas	(1.357.637)	(787.690)	(2.145.327)	-	-	(2.145.327)	(26.967)	-	(2.172.294)
Despesas gerais e administrativas	(447.652)	(197.452)	(645.104)	-	-	(645.104)	6	-	(645.098)
Outras receitas operacionais, líquidas	233.654	137.794	371.448	-	-	371.448	(1.861)	-	369.587
Resultado da equivalência patrimonial	(56.235)	-	(56.235)	-	-	(56.235)	46.457	-	(9.778)
Lucro antes do resultado financeiro e do imposto sobre a renda e da contribuição social	1.618.599	271.654	1.890.253	-	-	1.890.253	(16.491)	-	1.873.762
Resultado financeiro (i)	-	-	-	-	-	-	-	(368.435)	(368.435)
Imposto sobre a renda e contribuição social (i)	-	-	-	-	-	-	-	(465.983)	(465.983)
Lucro líquido do exercício	1.618.599	271.654	1.890.253	-	-	1.890.253	(16.491)	(834.418)	1.039.344
Outras informações selecionadas:									
Depreciação e amortização	(244.494)	(682.002)	(926.496)	-	-	(926.496)	(61.079)	-	(987.575)
Amortização de ativos de contratos com clientes	(459.397)	(43.071)	(502.468)	-	-	(502.468)	-	-	(502.468)
Adições aos ativos imobilizado e intangível	208.899	321.081	529.980	-	-	529.980	-	-	529.980

(i) As informações do resultado financeiro e imposto sobre a renda e contribuição social (corrente e diferido) não foram divulgadas por segmento em razão da não utilização pela Administração dos referidos dados de forma segmentada, pois são gerenciados e analisados de forma consolidada em sua operação.

(ii) As eliminações correspondem a eventuais operações intersegmentos.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

A Companhia acompanha a receita operacional líquida nos mercados interno e externo e por produto, como segue:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Mercado interno	154.463.375	72.849.377
Mercado externo	47.973.236	16.565.934
Eliminações	(11.166.737)	-
Receita operacional líquida	<u>191.269.874</u>	<u>89.415.311</u>
Segmentos reportáveis		
<i>Marketing e serviços – Brasil</i>		
Diesel	78.363.233	40.823.623
Gasolina	52.718.721	29.041.444
Etanol	10.544.272	7.432.107
Jet	2.647.415	1.258.180
Óleo combustível	303.529	152.504
Outros	242.129	151.322
	<u>144.819.299</u>	<u>78.859.180</u>
<i>Marketing e serviços – Argentina</i>		
Diesel	6.917.404	4.444.219
Gasolina	6.349.058	3.556.424
Jet	579.218	257.995
Óleo combustível	1.585.343	1.037.767
Lubrificantes	961.383	540.076
Outros	1.708.245	719.650
	<u>18.100.651</u>	<u>10.556.131</u>
<i>Marketing e serviços – Paraguai</i>		
Diesel	548.794	-
Gasolina	401.778	-
Etanol	3.119	-
	<u>953.691</u>	<u>-</u>
Açúcar	<u>16.269.674</u>	<u>-</u>
Renováveis		
Etanol	16.650.738	-
Energia	4.003.235	-
Outros	1.639.323	-
	<u>22.293.296</u>	<u>-</u>
Eliminações	(11.166.737)	-
Consolidado	<u>191.269.874</u>	<u>89.415.311</u>

Geograficamente, as receitas operacionais líquidas consolidadas são apresentadas como segue:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Brasil	154.463.374	78.243.983
Argentina	17.666.806	10.247.656
Paraguai	972.786	1.751
América Latina, exceto Brasil, Argentina e Paraguai	3.631.544	40.787
América do Norte	8.831.167	244.461
Ásia	5.644.252	-
Europa	8.234.346	-
Outros	2.992.336	636.673
	<u>202.436.611</u>	<u>89.415.311</u>
Eliminações	(11.166.737)	-
	<u>191.269.874</u>	<u>89.415.311</u>

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### Principais clientes

Nenhum cliente ou grupo específico representou 10% ou mais da receita operacional líquida consolidada nos exercícios reportados.

#### Ativos operacionais por segmento

Os ativos do segmento de *marketing* e serviços são alocados geograficamente, compreendendo Brasil, Argentina e Paraguai.

Adicionalmente, tendo em vista que parte dos ativos das controladas RESA e Biosev são utilizados igualmente para a produção de açúcar e renováveis, a Raízen 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.

# RAÍZEN S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Segmentos reportáveis							Reconciliação		2022
	Marketing e serviços						Total	Não		
	Brasil	Argentina	Paraguai	Total	Açúcar	Renováveis	segmentado	segmentado	Consolidado	
Investimentos	747.673	324	-	747.997	112.160	494.262	1.354.419	-	1.354.419	
Imobilizado	2.045.973	4.383.451	19.645	6.449.069	6.831.657	8.984.126	22.264.852	-	22.264.852	
Intangível	2.321.351	570.235	360.257	3.251.843	1.280.248	1.488.768	6.020.859	-	6.020.859	
Direito de uso	136.663	327.966	-	464.629	5.095.282	5.219.724	10.779.635	-	10.779.635	
Total do ativo alocado por segmento	5.251.660	5.281.976	379.902	10.913.538	13.319.347	16.186.880	40.419.765	-	40.419.765	
Outros ativos circulante e não circulante	-	-	-	-	-	-	-	59.924.579	59.924.579	
Total do ativo	5.251.660	5.281.976	379.902	10.913.538	13.319.347	16.186.880	40.419.765	59.924.579	100.344.344	
Total do passivo	-	-	-	-	-	-	-	(78.085.434)	(78.085.436)	
Total dos ativos líquidos	5.251.660	5.281.976	379.902	10.913.538	13.319.347	16.186.880	40.419.765	(18.160.855)	22.258.908	

  

	Segmentos reportáveis							Reconciliação		2021
	Marketing e serviços						Total	Não		
	Brasil	Argentina	Paraguai	Total	Açúcar	Renováveis	segmentado	segmentado	Consolidado	
Investimentos	756.838	390	-	757.228	-	-	757.228	-	757.228	
Imobilizado	1.916.951	4.752.692	-	6.669.643	-	-	6.669.643	-	6.669.643	
Intangível	618.487	726.731	-	1.345.218	-	-	1.345.218	-	1.345.218	
Direito de uso	81.424	430.312	-	511.736	-	-	511.736	-	511.736	
Total do ativo alocado por segmento	3.373.700	5.910.125	-	9.283.825	-	-	9.283.825	-	9.283.825	
Outros ativos circulante e não circulante	-	-	-	-	-	-	-	22.108.328	22.108.328	
Total do ativo	3.373.700	5.910.125	-	9.283.825	-	-	9.283.825	22.108.328	31.392.153	
Total do passivo	-	-	-	-	-	-	-	(25.782.311)	(25.782.311)	
Total dos ativos líquidos	3.373.700	5.910.125	-	9.283.825	-	-	9.283.825	(3.673.983)	5.609.842	

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### 24. Custos e despesas por natureza

##### Reconciliação dos custos e despesas por natureza

Os custos e despesas são demonstrados no resultado por função. A reconciliação do resultado da Companhia por natureza para os exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021 está detalhada como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Combustíveis para revendas, matéria-prima, custos de coletas e transferências	(117.098.691)	(66.287.857)	(172.465.566)	(84.457.864)
Fretes	(388.507)	(298.545)	(710.312)	(541.895)
Depreciação e amortização	(305.231)	(217.397)	(6.369.468)	(987.575)
Despesas com pessoal	(653.444)	(474.486)	(2.774.000)	(803.298)
Corte, carregamento e transporte	-	-	(1.103.746)	-
Realização do valor justo dos ativos biológicos (Nota 7)	-	-	(332.894)	-
Mudança no valor justo dos ativos biológicos (Nota 7)	-	-	1.707.418	-
Despesas comerciais	(165.766)	(105.850)	(677.134)	(254.185)
Mão-de-obra contratada	(85.667)	(93.781)	(580.983)	(212.470)
Despesas de logística	(260.345)	(183.644)	(350.343)	(325.994)
Outros	(154.630)	(122.675)	(1.901.689)	(318.077)
	<u>(119.112.281)</u>	<u>(67.784.235)</u>	<u>(185.558.717)</u>	<u>(87.901.358)</u>

##### Classificadas como:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	(117.098.691)	(66.287.858)	(179.570.862)	(85.083.966)
Despesas com vendas	(1.506.099)	(1.092.257)	(4.028.231)	(2.172.294)
Despesas gerais e administrativas	(507.491)	(404.120)	(1.959.624)	(645.098)
	<u>(119.112.281)</u>	<u>(67.784.235)</u>	<u>(185.558.717)</u>	<u>(87.901.358)</u>

#### 25. Outras receitas operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Reconhecimento de créditos fiscais e outros, líquidos (1)	208.644	191.062	332.905	219.723
Resultado com operações comerciais (2)	1.114	10.773	5.636	12.116
Resultado de aposentadoria de CBIO (3)	(201.636)	(149.250)	(110.378)	(180.007)
Ganho (perda) apurado nas baixas de imobilizado	(11.198)	15.408	(18.378)	67.698
Receita de subvenção para investimentos – ICMS	-	-	106.489	-
Receitas de aluguéis e arrendamentos	44.756	55.358	39.614	81.211
Receitas de <i>Merchandising</i>	-	-	16.136	12.403
Receita na venda de sucatas e resíduos	-	-	24.389	-
Receita de <i>royalties</i>	6.753	6.062	18.439	14.144
Comissões sobre vendas de lubrificantes, cartões e meios de pagamento	6.748	59.786	9.514	63.307
Receita de produtos de conveniências	-	-	47.547	24.382
Reversão (constituição) de perda estimada em imobilizado, líquida	(3.833)	2.777	(21.468)	2.822
Outras receitas, líquidas	50.548	20.893	71.811	51.788
	<u>101.896</u>	<u>212.869</u>	<u>522.256</u>	<u>369.587</u>

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

- (1) Referem-se, substancialmente, a: (i) Créditos fiscais relacionados a decisão favorável do Supremo Tribunal Federal (STF), em 13 de maio de 2021, a favor da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS. A Companhia e suas controladas possuem discussões no âmbito judicial, os quais não tiveram decisão definitiva até a data de emissão destas informações contábeis intermediária. A Companhia reconheceu no ativo créditos consolidados no montante de R\$ 201.315, na rubrica “Tributos a recuperar”, referente aos períodos de abril de 2011 a dezembro de 2014 e de janeiro de 2011 a março de 2017 (trânsito em julgado a favor da Biosev); e (ii) Créditos fiscais relacionados a decisão favorável do STF, em outubro de 2016, a favor da restituição da carga do ICMS retida por substituição tributária presumida a maior, em comparação ao preço praticado na venda para consumidor final. A Companhia reconheceu créditos consolidados no montante de R\$ 126.476, na rubrica “Tributos a recuperar”, no ativo circulante, referente ao período de outubro de 2016 a junho 2021.
- (2) Refere-se, substancialmente, ao resultado de *washout* de determinados contratos comerciais, no âmbito da execução da estratégia comercial da Companhia no curso ordinário de seus negócios.
- (3) Corresponde ao custo de aquisição e valoração de créditos de CBIO, relacionados, principalmente, ao cumprimento das obrigações legais adotada pela Política Nacional de Biocombustíveis – RenovaBio (instituída pela Lei nº 13.576/2017, com regulamentação adicional instituída pelo Decreto nº 9.888/2019 e Portaria nº 419, de 20 de novembro de 2019, do Ministério de Minas e Energia) para atingimento das metas de descarbonização do setor. As metas estabelecidas vigoram até dezembro de cada ano e são publicadas pela ANP.

## 26. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros	(497.080)	(304.026)	(1.879.776)	(409.385)
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	(10.995)	(11.249)	(43.332)	(13.800)
Variação monetária passiva	(25.765)	(13.084)	(463.701)	(13.084)
Outros	(25.641)	(11.577)	(90.053)	(23.625)
	<u>(559.481)</u>	<u>(339.936)</u>	<u>(2.476.862)</u>	<u>(459.894)</u>
Valor justo de instrumentos financeiros (Notas 9.a.2 e 16)	246.299	66.230	592.707	66.230
Montantes capitalizados em ativos qualificados	3	67	71.200	67
	<u>(313.179)</u>	<u>(273.639)</u>	<u>(1.812.955)</u>	<u>(393.597)</u>
<u>Receitas financeiras</u>				
Juros	164.781	164.819	287.030	231.741
Rendimentos de aplicações financeiras	49.562	8.290	284.684	76.206
Variação monetária ativa e outros	474	440	3.759	1.208
	<u>214.817</u>	<u>173.549</u>	<u>575.473</u>	<u>309.155</u>
<u>Variações cambiais, líquida</u>	<u>1.646.553</u>	<u>(891.812)</u>	<u>1.855.631</u>	<u>(1.202.630)</u>
<u>Efeito líquido dos derivativos</u>	<u>(2.495.845)</u>	<u>911.302</u>	<u>(2.586.660)</u>	<u>918.637</u>
	<u>(947.654)</u>	<u>(80.600)</u>	<u>(1.968.511)</u>	<u>(368.435)</u>

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **27. Instrumentos financeiros**

##### **(a) Visão geral**

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

- Risco de taxa de juros
- Risco de preço
- Risco de taxa de câmbio
- 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 um direcionamento para gerenciamento de riscos, nunca operando com derivativos além do nocional total do ativo ou passivo adjacente. Para monitoramento das atividades e assecuração do cumprimento das políticas, a Companhia possui os seguintes principais comitês: (i) Comitê de riscos que se reúne semanalmente para analisar o comportamento do mercado de *commodities* (açúcar e derivados de petróleo) e de câmbio com o objetivo de deliberar sobre as posições de cobertura e estratégia de fixação de preços das exportações ou importações de produtos, visando reduzir os efeitos adversos de mudanças nos preços das *commodities* e na taxa de câmbio; e, (ii) Comitê do etanol e derivados que se reúne mensalmente visando avaliação dos riscos ligados a comercialização de etanol e derivados e adequação aos limites definidos nas políticas de risco.

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

Em 31 de março de 2022 e 2021, os valores justos relacionados às transações envolvendo instrumentos financeiros derivativos com objetivo de proteção mensurados 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 S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora				Consolidado			
	Nocional		Valor justo		Nocional		Valor justo	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Risco de preço								
Derivativos de mercadorias								
Contratos futuros	550.760	627.905	(213.492)	(24.258)	14.156.943	627.905	(1.930.960)	(24.258)
	550.760	627.905	(213.492)	(24.258)	14.156.943	627.905	(1.930.960)	(24.258)
Risco de taxa de câmbio								
Derivativo de taxa de câmbio								
Contratos futuros	180.036	239.286	681	4.614	(113.708)	239.286	102	4.614
Termo de câmbio	(6.663.596)	673.991	(515.747)	(3.831)	7.313.582	(314.207)	473.517	(39.137)
Trava de câmbio	-	-	-	-	996.082	-	63.014	-
Swap de câmbio	(6.569.262)	(9.250.885)	526.087	3.218.554	(8.938.162)	(9.250.885)	117.394	3.218.554
	(13.052.822)	(8.337.608)	11.021	3.219.337	(742.206)	(9.325.806)	654.027	3.184.031
Risco de taxa de juros								
Swap de juros	(204.024)	(204.024)	51.516	46.811	(4.206.248)	(204.024)	315.973	46.811
	(204.024)	(204.024)	51.516	46.811	(4.206.248)	(204.024)	315.973	46.811
Total			(150.955)	3.241.890			(960.960)	3.206.584
Ativo circulante			154.842	502.485			5.409.266	592.165
Ativo não circulante			976.060	2.788.965			2.082.299	2.788.965
Total do ativo			1.130.902	3.291.450			7.491.565	3.381.130
Passivo circulante			(830.748)	(49.560)			(7.174.053)	(174.546)
Passivo não circulante			(451.109)	-			(1.278.472)	-
Total do passivo			(1.281.857)	(49.560)			(8.452.525)	(174.546)
Total			(150.955)	3.241.890			(960.960)	3.206.584

### (c) Risco de preço (Consolidado)

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado dos produtos comercializados, principalmente açúcares VHP, refinado e branco, diesel (*heating oil*), gasolina, etanol, energia elétrica e *crude oil*. Essas oscilações de preços podem provocar alterações substanciais nas receitas de vendas e custos. Para mitigar esse risco, a Companhia monitora permanentemente o mercado, buscando antecipar-se a movimentos de preços.

Risco de preço: derivativos de mercadorias em aberto em 31 de março de 2022							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (unidades)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Futuro	Vendido	ICE	Sugar#11	abr/22 a set/24	15.013.778 t	22.093.811	(3.098.939)
Futuro	Vendido	NYSE LIFFE	Sugar#5	abr/22 a nov/22	381.100 t	898.180	(43.376)
Futuro	Vendido	OTC	Sugar#11	abr/22 a fev/24	2.116.784 t	3.399.636	(981.085)
Opção	Vendido	ICE	Sugar#11	abr/22 a abr/23	760.410 t	(1.205.569)	(131.594)
Opção	Vendido	OTC	Sugar#11	abr/23 a set/23	492.783 t	(1.244.614)	(53.530)
Subtotal de futuro de açúcar vendido					18.764.855 t	23.941.444	(4.308.524)
Futuro	Comprado	ICE	Sugar#11	abr/22 a fev/24	(10.066.699) t	(18.212.940)	1.896.429
Futuro	Comprado	NYSE LIFFE	Sugar#5	abr/22 a set/22	(98.150) t	(235.042)	(1.268)
Opção	Comprado	ICE	Sugar#11	abr/22 a abr/23	(735.009) t	1.027.828	117.609
Opção	Comprado	OTC	Sugar#11	abr/23 a set/23	(492.783) t	955.192	52.189
Subtotal de futuro de açúcar comprado					(11.392.641) t	(16.464.962)	2.064.959
Physical fixed	Vendido	ICE	Sugar#11	abr/22 a nov/25	3.345.208 t	6.600.755	70.888
Physical fixed	Comprado	ICE	Sugar#11	abr/22 a dez/23	(1.179.970) t	(2.284.415)	25.200
Subtotal de physical fixed de açúcar					2.165.238 t	4.316.340	96.088
Subtotal de futuro de açúcar					9.537.452 t	11.792.822	(2.147.477)
Futuro	Vendido	B3	Etanol	abr/22 a mar/23	200.160 m³	644.716	5.156
Futuro	Vendido	CME	Etanol	abr/22 a mar/23	1.635.147 m³	2.550.869	(323.346)
Futuro	Vendido	ICE	Etanol	abr/22 a mar/23	(142.500) m³	(604.868)	(76.785)
Subtotal de futuro de etanol vendido					1.692.807 m³	2.590.717	(394.975)
Futuro	Comprado	B3	Etanol	abr/22 a fev/23	(126.120) m³	(404.677)	(4.894)
Futuro	Comprado	CME	Etanol	abr/22 a mar/23	(1.562.922) m³	(1.609.298)	254.153
Futuro	Comprado	ICE	Etanol	abr/22 a mar/23	74.000 m³	311.508	33.297
Subtotal de futuro de etanol comprado					(1.615.042) m³	(1.702.467)	282.556
Physical fixed	Vendido	CHGOETHNL	Etanol	abr/22 a dez/30	2.375.992 m³	8.584.861	(16.073)

# RAÍZEN S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

<b>Risco de preço: derivativos de mercadorias em aberto em 31 de março de 2022</b>							
<b>Derivativos</b>	<b>Comprado / Vendido</b>	<b>Mercado</b>	<b>Contrato</b>	<b>Vencimento</b>	<b>Nocional (unidades)</b>	<b>Nocional (R\$ mil)</b>	<b>Valor justo (R\$ mil)</b>
<i>Physical fixed</i>	Comprado	CHGOETHNL	Etanol	abr/22 a dez/30	(2.608.564) m³	(9.015.286)	16.495
Subtotal de <i>physical fixed</i> de etanol					(232.572) m³	(430.425)	422
Subtotal de futuro de etanol					(154.807) m³	457.825	(111.997)
<i>Futuro</i>	Vendido	NYMEX	Gasolina	abr/22	58.353 m³	236.281	4.882
<i>Opção</i>	Vendido	NYMEX	Gasolina	mai/22	47.700 m³	(142.525)	(3.582)
Subtotal de futuro de gasolina vendido					106.053 m³	93.756	1.300
<i>Futuro</i>	Comprado	NYMEX	Gasolina	jan/22 a mar/22	(35.457) m³	(147.454)	(6.341)
<i>Opção</i>	Comprado	NYMEX	Gasolina	mai/22	(55.650) m³	163.036	3.761
Subtotal de futuro de gasolina comprado					(91.107) m³	15.582	(2.580)
Subtotal de futuro de gasolina					14.946 m³	109.338	(1.280)
<i>Futuro</i>	Vendido	NYMEX	<i>Heating Oil</i>	abr/22 a dez/22	2.619.199 m³	6.052.887	(428.930)
<i>Opção</i>	Vendido	NYMEX	<i>Heating Oil</i>	jul-22	66.780 m³	(154.219)	(9.830)
Subtotal de futuro de <i>Heating Oil</i> vendido					2.685.979 m³	5.898.668	(438.760)
<i>Futuro</i>	Comprado	NYMEX	<i>Heating Oil</i>	abr/22 a dez/22	(2.420.706) m³	(5.356.409)	320.487
<i>Opção</i>	Comprado	NYMEX	<i>Heating Oil</i>	jul-22	(66.780) m³	150.383	9.830
Subtotal de futuro de <i>Heating Oil</i> comprado					(2.487.486) m³	(5.206.026)	330.317
<i>Physical fixed</i>	Vendido	NYMEX	<i>Heating Oil</i>	abr/22 a dez/22	782.041 m³	(2.821.331)	(63.458)
<i>Physical fixed</i>	Comprado	NYMEX	<i>Heating Oil</i>	abr/22 a dez/22	(662.207) m³	3.163.937	82.895
Subtotal de <i>physical fixed</i> de gasolina					119.834 m³	342.606	19.437
Subtotal de futuro de <i>Heating Oil</i>					318.327 m³	1.035.248	(89.006)
<i>Physical fixed</i>	Vendido	CCEE/OTC	Energia	abr/22 a dez/41	25.385.015 mwh	5.852.211	825.819
<i>Physical fixed</i>	Comprado	CCEE/OTC	Energia	abr/22 a dez/41	(25.385.289) mwh	(5.191.786)	(402.371)
Subtotal de <i>physical fixed</i> de energia					(274) mwh	660.425	423.448
<i>Futuro</i>	Vendido	OTC	<i>Stock Index</i>	abr/22	880 un	101.285	(4.648)
Subtotal de <i>Stock Index</i>					880 un	101.285	(4.648)
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 31 de março de 2022						14.156.943	(1.930.960)
Exposição líquida dos derivativos de mercadorias em 31 de março de 2021						627.905	(24.258)

### (d) **Risco de taxa de câmbio (Consolidado)**

Decorre da possibilidade de oscilações das taxas de câmbio utilizadas 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 denominados em dólares norte-americanos, líquido dos demais fluxos do caixa e equivalentes de caixa.

<b>Risco de taxa de câmbio: derivativos de câmbio em aberto em 31 de março de 2022</b>							
<b>Derivativos</b>	<b>Comprado / Vendido</b>	<b>Mercado</b>	<b>Contrato</b>	<b>Vencimento</b>	<b>Nocional (unidades)</b>	<b>Nocional (R\$ mil)</b>	<b>Valor justo (R\$ mil)</b>
<i>Futuro</i>	Vendido	B3	Dólar comercial	abr/22 a mai/22	695.750	3.296.323	23.145
<i>Futuro</i>	Comprado	B3	Dólar comercial	abr/22 a mai/22	(719.750)	(3.410.031)	(23.043)
Subtotal de futuro					(24.000)	(113.708)	102
<i>Termo</i>	Vendido	OTC	NDF	abr/22 a mar/25	3.564.439	16.887.598	1.736.814
<i>Termo</i>	Comprado	OTC	NDF	abr/22 a abr/23	(2.020.773)	(9.574.016)	(1.263.297)
Subtotal de termo					1.543.666	7.313.582	473.517
<i>Swap de câmbio</i>	Vendido	OTC	<i>Swap de câmbio</i>	out/25 a jan/27	400.000	1.895.120	(594.553)
<i>Swap de câmbio</i>	Comprado	OTC	<i>Swap de câmbio</i>	set/22 a jan/27	(2.286.564)	(10.833.282)	711.947
Subtotal de <i>swap de câmbio</i>					(1.886.564)	(8.938.162)	117.394
<i>Trava de câmbio</i>	Vendido	OTC	<i>Trava de câmbio</i>	abr/22 a mar/25	87.832	416.130	49.390
<i>Trava de câmbio</i>	Comprado	OTC	<i>Trava de câmbio</i>	abr/22 a dez/22	122.410	579.952	13.624
Subtotal de trava de câmbio					210.242	996.082	63.014
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de março de 2022						(156.656)	(742.206)
Exposição líquida dos derivativos de câmbio em 31 de março de 2021						(1.636.881)	(9.325.806)

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Em 31 de março de 2022, o resumo consolidado dos dados quantitativos sobre a exposição cambial líquida da Companhia, considerando a paridade de todas as moedas para US\$, está apresentado abaixo:

	2022	
	R\$	US\$ (em milhares)
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	3.953.510	834.461
Caixa restrito (Nota 4.b)	2.178.744	459.864
Contas a receber de clientes no exterior (Nota 5.a)	2.529.851	533.972
Adiantamentos a fornecedores (Nota 14.b) (1)	3.471.361	732.695
Partes relacionadas (Nota 9.a)	(2.325.729)	(490.888)
Adiantamentos de clientes	(4.277.571)	(902.861)
Fornecedores (Nota 14.a)	(7.186.061)	(1.516.751)
Empréstimos e financiamentos (Nota 16)	(13.657.246)	(2.882.613)
Passivo de arrendamento (Nota 15.b)	(316.549)	(66.813)
Outras obrigações (2)	(359.478)	(75.874)
Instrumentos financeiros derivativos (Nota 27.d) (3)		156.656
Exposição cambial líquida		(3.218.152)
Derivativos liquidados no mês subsequente ao fechamento (4)		78.943
Exposição cambial líquida, ajustada em 31 de março de 2022 (5)		(3.139.209)
Exposição cambial líquida, ajustada em 31 de março de 2021		(382.315)

- (1) Inclui saldo de adiantamentos de *Performance*, cuja operação com os fornecedores é equiparada a exportação.  
(2) Contraprestação a pagar pela aquisição da B&R.  
(3) Refere-se ao notional das operações de derivativos de câmbio.  
(4) Vencimentos de abril de 2022, cuja liquidação deu-se pela PTAX do último dia do mês do fechamento, cotado em R\$ 4,74.  
(5) A exposição cambial líquida ajustada será substancialmente compensada futuramente com receitas altamente prováveis de exportação de produtos e/ou custos de importações de produtos.

#### (e) Efeitos do hedge accounting

A Raízen designa formalmente suas operações sujeitas a *hedge accounting* com objetivo de proteção de fluxos de caixa. Os principais *hedges* designados são os de receitas de açúcar, receitas de etanol, conforme aplicável, custo de importação de derivados e dívidas em moedas estrangeira.

Os impactos reconhecidos no patrimônio líquido da Companhia e a estimativa de realização no resultado estão demonstrados a seguir:

Derivativo	Mercado	Risco	Exercícios estimados de realização			2022	2021
			2021/2022	2022/2023	Acima de 2023		
Futuro	OTC / ICE	Sugar#11	1.756.616	(1.106.301)	(113.969)	536.346	-
Futuro	B3 / NYMEX / OTC	Etanol	446.097	2.885	-	448.982	-
Futuro	NYMEX	Heating Oil				-	(889)
Opção	ICE	Sugar#11	27.888	10.509	(15.683)	22.714	-
Termo	OTC / ICE	Câmbio	(38.790)	741.084	475.162	1.177.456	(1.192)
Swap	Dívida	Câmbio	-	-	201.889	201.889	-
PPE	Dívida	Câmbio	-	-	12.360	12.360	-
			2.191.811	(351.823)	559.759	2.399.747	(2.081)
(-) Tributos diferidos			(745.216)	119.620	(190.318)	(815.915)	707
Efeito no patrimônio líquido			1.446.595	(232.203)	369.441	1.583.832	(1.374)

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

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

#### Hedge de fluxo de caixa

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Saldo no início do exercício	(1.374)	18.549
Movimentação ocorrida no exercício:		
Valor justo de futuros de <i>commodities</i> designados como <i>hedge accounting</i>	(1.652.801)	(911)
Valor justo de termo de câmbio designados como <i>hedge accounting</i>	1.446.942	15.452
Resultado de <i>commodities</i> /câmbio reclassificados para margem bruta e outras receitas operacionais, líquidas	2.661.732	(44.728)
Realização de ganho/perda de resultado de termo de câmbio na margem bruta	(54.045)	-
Total das movimentações ocorridas no exercício (antes dos tributos diferidos)	2.401.828	(30.187)
Efeito de tributos diferidos nos ajustes de avaliação patrimonial	(816.622)	10.264
	<u>1.585.206</u>	<u>(19.923)</u>
Saldo no final do exercício	<u>1.583.832</u>	<u>(1.374)</u>

#### Hedge de valor justo

A Raízen designa a valor justo o estoque e compras altamente prováveis de derivados de petróleo com derivativos atrelados. O principal objetivo de gerenciamento de risco é fazer com que o estoque seja reconhecido a preço flutuante, tal como será a receita de venda da Raízen quando vender os produtos aos seus clientes. O *hedge accounting* tem por objetivo minimizar qualquer tipo de descasamento do resultado do exercício, fazendo com que tanto os derivativos como o estoque fiquem marcados a valor justo, com a oscilação da marcação sendo reconhecida na rubrica “Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados”, cujo impacto positivo no exercício findo em 31 de março de 2022 foi de R\$ 55.876 (positivo R\$ 244.942 em 2021). No balanço patrimonial, em 31 de março de 2022, o saldo de avaliação ao valor justo dos estoques está reduzido em R\$ 8.097 (acrescido em R\$ 47.779 em 2021).

#### (f) Risco de taxa de juros (Consolidado)

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

Risco de taxa de juros: Derivativos de juros em aberto em 31 de março de 2022							
Derivativos	Comprado / Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Nocional (unidades)	Nocional (R\$ mil)	Valor justo (R\$ mil)
Swap de juros	Comprado	OTC	Swap de juros	mai/23 a jun/30	(887.806)	(4.206.248)	315.973
Total de Swap de juros					<u>(887.806)</u>	<u>(4.206.248)</u>	<u>315.973</u>
Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de março de 2022						<u>(4.206.248)</u>	<u>315.973</u>
Exposição líquida dos derivativos de juros em 31 de março de 2021						<u>(204.024)</u>	<u>46.811</u>

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **(g) Risco de crédito (Consolidado)**

Parte substancial das vendas da Companhia e de suas controladas é feita para um seleto grupo de contrapartes altamente qualificadas.

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 exercício, e a Administração não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes superior ao valor já provisionado.

A Companhia opera derivativos de mercadorias nos mercados futuros e de opções das bolsas de mercadorias de Nova Iorque – *ICE US* e *NYMEX*, Chicago – *CBOT*, Chicago - *CME* e de Londres - *LIFFE*, assim como no mercado de balcão com contrapartes selecionadas. A Companhia opera derivativos de taxa de câmbio e de *commodities* 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** (Caixa restrito, Nota 4.b) – As operações de derivativos em bolsas de mercadorias (*ICE US*, *NYMEX*, *LIFFE* e B3) requerem margem em garantia. A margem total consolidada depositada em 31 de março de 2022 é de R\$ 2.279.565 (R\$ 146.888 em 2021), sendo R\$ 100.821 (R\$ 42.020 em 2021) em aplicações financeiras vinculadas e R\$ 2.178.744 (R\$ 104.868 em 2021) em margem de operações de derivativos.

As operações de derivativos da Companhia em balcão (“OTC”) 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, que compõe a referida rubrica. A distribuição segue critérios rígidos de alocação e exposição às contrapartes, que são os principais bancos nacionais e internacionais considerados, na sua maioria, como Grau de Investimento pelas agências internacionais de *rating*.

#### **(h) Risco de liquidez (Consolidado)**

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia poderá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas aos seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia.

Como parte do processo de gerenciamento de liquidez, a Administração prepara planos de negócios e monitora sua execução, discutindo riscos positivos e negativos de fluxo de caixa e avaliando a disponibilidade de recursos financeiros para suportar suas operações, investimentos e necessidades de refinanciamento.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

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

	2022				2021	
	Até 1 ano	Até 2 anos	De 3 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total	Total
Empréstimos e financiamentos	1.660.194	4.308.231	15.797.716	6.706.929	28.473.070	8.053.180
Fornecedores (Nota 14)	19.059.514	-	-	-	19.059.514	6.657.980
Passivo de arrendamento (Nota 15.b)	3.307.439	2.836.107	5.645.042	3.613.932	15.402.520	669.985
Instrumentos financeiros derivativos (Nota 27.b)	7.174.053	421.927	815.036	41.509	8.452.525	174.546
Partes relacionadas (1)	1.543.141	198.874	637.404	3.582.293	5.961.712	7.623.568
Outras obrigações (2)	85.280	85.280	255.842	-	426.402	-
	<u>32.829.621</u>	<u>7.850.419</u>	<u>23.151.040</u>	<u>13.944.663</u>	<u>77.775.743</u>	<u>23.179.259</u>

- (1) Exceto passivo de arrendamento com partes relacionadas.  
 (2) Contraprestação a pagar pela aquisição da B&R, equivalente a US\$ 90.000 mil.

#### (i) Valor justo

O valor justo dos ativos e passivos financeiros é o valor pelo qual o instrumento poderia ser trocado em uma transação corrente entre partes dispostas a negociar, e não em uma venda ou liquidação forçada. O valor justo de caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores, partes relacionadas e outras obrigações de curto prazo se aproxima de seu respectivo valor contábil. O valor justo de ativos e passivos financeiros de longo prazo não difere significativamente de seu valor contábil.

O valor justo de empréstimos e financiamentos se aproxima em sua maioria dos valores registrados nas demonstrações financeiras devido ao fato desses instrumentos financeiros estarem, substancialmente, sujeitos a taxas de juros variáveis (Nota 16).

Os derivativos avaliados utilizando técnicas de avaliação com dados observáveis no mercado referem-se, principalmente a *swaps* e contratos a termo. As técnicas de avaliação aplicadas com maior frequência incluem modelos de precificação de contratos a termo e *swaps*, com cálculos a valor presente. Os modelos incorporam diversos dados, inclusive a qualidade de crédito das contrapartes, as taxas de câmbio à vista e a termo, curvas das taxas de juros e curvas da taxa a termo do objeto do *hedge*.

As categorias dos principais instrumentos financeiros consolidados são assim apresentadas:

	2022			2021		
	Custo amortizado	Valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	Valor justo por meio de resultado	Total
<b>Ativos financeiros</b>						
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	4.182.878	-	4.182.878	485.401	-	485.401
Aplicações financeiras (Nota 3)	-	4.051.690	4.051.690	-	2.119.379	2.119.379
TVM (Nota 4.a)	-	87.529	87.529	-	-	-
Caixa restrito (Nota 4.b)	2.178.744	100.888	2.279.632	104.868	42.020	146.888
Contas a receber de clientes (Nota 5)	6.637.838	-	6.637.838	2.811.354	-	2.811.354
Instrumentos financeiros derivativos (Nota 27.b)	-	7.491.565	7.491.565	-	3.381.130	3.381.130
Partes relacionadas (Nota 9)	2.085.638	-	2.085.638	1.978.827	-	1.978.827
<b>Total dos ativos financeiros</b>	<u>15.085.098</u>	<u>11.731.672</u>	<u>26.816.770</u>	<u>5.380.450</u>	<u>5.542.529</u>	<u>10.922.979</u>
<b>Passivos financeiros</b>						
Empréstimos e financiamentos (Nota 16)	(7.053.700)	(15.221.249)	(22.274.949)	(1.361.022)	(6.224.145)	(7.585.167)
Instrumentos financeiros derivativos (Nota 27.b)	-	(8.452.525)	(8.452.525)	-	(174.546)	(174.546)
Fornecedores (Nota 14.a)	(19.059.514)	-	(19.059.514)	(6.657.980)	-	(6.657.980)
Outras obrigações	(359.478)	-	(359.478)	-	-	-
Partes relacionadas (Nota 9)	(5.017.700)	-	(5.017.700)	(3.691.652)	(3.088.678)	(6.780.330)
<b>Total dos passivos financeiros</b>	<u>(31.490.392)</u>	<u>(23.673.774)</u>	<u>(55.164.166)</u>	<u>(11.710.654)</u>	<u>(9.487.369)</u>	<u>(21.198.023)</u>

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### Hierarquia de valor justo

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

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

<u>Instrumentos financeiros avaliados a valor justo</u>	<u>Nível 1</u>	<u>Nível 2</u>	<u>Total</u>
Aplicações financeiras (Nota 3)	-	4.051.690	4.051.690
TVM (Nota 4.a.b)	-	87.529	87.529
Aplicações financeiras – Caixa restrito (Nota 4.b)	-	100.888	100.888
Ativos financeiros derivativos (Nota 27.b)	4.355.759	3.135.806	7.491.565
Empréstimos e financiamentos (Nota 16)	-	(15.221.249)	(15.221.249)
Passivos financeiros derivativos (Nota 27.b)	<u>(6.706.198)</u>	<u>(1.746.327)</u>	<u>(8.452.525)</u>
Total em 31 de março de 2022	<u>(2.350.439)</u>	<u>(9.591.663)</u>	<u>(11.942.102)</u>
Total em 31 de março de 2021	<u>(19.642)</u>	<u>(4.302.178)</u>	<u>(4.321.820)</u>

#### (j) Análise de sensibilidade (Consolidado)

A Raízen adotou para a análise de sensibilidade três cenários, sendo um provável, e dois (possível e remoto) que podem apresentar efeitos adversos no valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia. O cenário provável foi definido a partir das curvas de mercado futuro de *commodities*, açúcar, etanol, diesel (*heating oil*) e de dólar norte-americano e Euro em 31 de março de 2022, sendo que os valores apresentados correspondem ao valor justo dos derivativos nas datas mencionadas. Os cenários adversos possíveis e remotos foram definidos considerando impactos de 25% e 50% sobre as curvas de preço dos produtos e dólar norte-americano, que foram calculados com base no cenário provável.

# RAÍZEN S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

### Quadros de sensibilidade

#### (1) Variação do valor justo dos instrumentos financeiros derivativos

	Fator de risco	Impactos no Resultado (*)				
		Cenário provável	Cenário possível +25%	Saldo de valor justo	Cenário remoto +50%	Saldo do valor justo
<u>Risco de preço</u>						
Derivativos de mercadorias						
Contratos Futuros:						
Compromissos de compra e venda	Alta do preço do açúcar	(2.147.477)	(3.346.957)	(5.494.434)	(6.693.914)	(8.841.391)
Compromissos de compra e venda	Alta do preço da gasolina	123.206	(69.612)	53.594	(139.224)	(16.018)
Compromissos de compra e venda	Baixa do preço do etanol	(111.997)	(357.920)	(469.917)	(715.840)	(827.837)
	Alta no preço de derivados do petróleo	(213.492)	(192.022)	(405.514)	(384.044)	(597.536)
Compromissos de compra e venda	Baixa do preço da energia	423.448	(105.362)	318.086	(210.724)	212.724
Compromissos de compra e venda	Alta do índice Ibovespa	(4.648)	(26.483)	(31.131)	(52.966)	(57.614)
		<u>(1.930.960)</u>	<u>(4.098.356)</u>	<u>(6.029.316)</u>	<u>(8.196.712)</u>	<u>(10.127.672)</u>
<u>Risco de taxa de câmbio</u>						
Derivativos de taxa de câmbio						
Contratos Futuros:						
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio US\$/R\$	102	119.771	119.873	239.542	239.644
Contratos a Termo e Trava:						
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio US\$/R\$	510.095	(3.916.011)	(3.405.916)	(7.832.022)	(7.321.927)
Compromissos de compra e venda	Alta na taxa de câmbio EUR/US\$	27.706	(284.569)	(256.863)	(569.138)	(541.432)
Compromissos de compra e venda	Baixa na taxa de câmbio US\$/AR\$	(1.270)	(6.648)	(7.918)	(13.296)	(14.566)
Swaps de câmbio:						
Compromissos de compra e venda	Baixa na taxa de câmbio US\$/R\$	<u>117.394</u>	<u>(2.794.038)</u>	<u>(2.676.644)</u>	<u>(5.588.076)</u>	<u>(5.470.682)</u>
		654.027	(6.881.495)	(6.227.468)	(13.762.990)	(13.108.963)
<u>Risco de taxa de juros</u>						
Swap de juros:						
Compromissos de compra e venda	Baixa na taxa de juros	<u>315.973</u>	<u>13.607</u>	<u>329.580</u>	<u>27.214</u>	<u>343.187</u>
		315.973	13.607	329.580	27.214	343.187
<b>Total</b>		<u>(960.960)</u>	<u>(10.966.244)</u>	<u>(11.927.204)</u>	<u>(21.932.488)</u>	<u>(22.893.448)</u>

(\*) Resultado projetado para ocorrer em até 12 meses a partir de 31 de março de 2022.

Em 31 de março de 2022, as curvas de mercado futuro de *commodities* e câmbio, utilizadas na referida análise de sensibilidade, são como segue:

	Posição	Cenários		
		Provável	Possível	Remoto
Alta do preço do açúcar	R\$/tonelada Vendido	2,023	2,529	3,035
Alta do preço da gasolina	R\$/m³ Vendido	4,168	52,101	6,253
Baixa do preço do etanol	R\$/m³ Comprado	3,345	2,508	1,672
Alta no preço de derivados de petróleo	R\$/m³ Vendido	3,166	3,958	4,749
Baixa do preço da energia	R\$/mwh Comprado	218	163	109
Alta do índice Ibovespa	Preço/un. Vendido	115,462	144,328	173,193
Alta na taxa de câmbio	US\$/R\$ Vendido	5,20	6,50	7,80
Alta na taxa de câmbio	EUR/US\$ Vendido	1,12	1,40	1,68
Baixa na taxa de câmbio	US\$/AR\$ Comprado	115,35	86,51	57,68
Baixa na taxa de câmbio	US\$/R\$ Comprado	5,25	3,94	2,63
Baixa na taxa de juros	% ao ano Comprado	11,65	8,74	5,82

#### (2) Exposição cambial, líquida

O cenário provável considera a posição em 31 de março de 2022. Os efeitos dos cenários possível e remoto que seriam lançados no resultado consolidado como receita (despesa) de variação cambial são como segue:

# RAÍZEN S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Exposição cambial líquida em 31 de março de 2022	Saldo de balanço	Efeito de variação cambial			
		Cenário possível +25%	Cenário remoto +50%	Cenário possível -25%	Cenário remoto -50%
Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	3.953.510	988.378	1.976.755	(988.378)	(1.976.755)
Caixa restrito (Nota 4.b)	2.178.744	544.686	1.089.372	(544.686)	(1.089.372)
Contas a receber do exterior (Nota 5.a)	2.529.851	632.463	1.264.926	(632.463)	(1.264.926)
Adiantamentos a fornecedores (Nota 14.b)	3.471.361	867.840	1.735.681	(867.840)	(1.735.681)
Partes relacionadas (Nota 9.a.a)	(2.325.729)	(581.432)	(1.162.865)	581.432	1.162.865
Fornecedores (Nota 14.a)	(7.186.061)	(1.796.515)	(3.593.031)	1.796.515	3.593.031
Adiantamentos de clientes (Nota 5.b)	(4.277.571)	(1.069.393)	(2.138.786)	1.069.393	2.138.786
Passivo de arrendamento (Nota 15.b)	(316.549)	(79.137)	(158.275)	79.137	158.275
Outras obrigações (1)	(359.478)	(89.870)	(179.739)	89.870	179.739
Empréstimos e financiamentos (Nota 16)	(13.657.246)	(3.414.310)	(6.828.619)	3.414.310	6.828.619
Impacto no resultado no exercício		(3.997.290)	(7.994.581)	3.997.290	7.994.581

(1) Contraprestação a pagar pela aquisição da B&R.

Em 31 de março de 2022, as taxas utilizadas na referida análise de sensibilidade foi como segue:

	R\$/US\$
Provável, saldo de balanço	4,74
Cenário possível +25%	5,92
Cenário remoto +50%	7,11
Cenário possível -25%	3,55
Cenário remoto -50%	2,37

### (3) Sensibilidade nas taxas de juros

Em 31 de março de 2022, o cenário provável considera a taxa média ponderada anual de juros pós-fixados dos empréstimos e financiamentos e para aplicações financeiras, títulos e valores mobiliários e caixa restrito, basicamente, o CDI acumulado dos últimos 12 meses. Em ambos os casos, foram realizadas simulações com aumento e redução de 25% e 50%. Os resultados consolidados dessa sensibilidade estão apresentados a seguir:

	Sensibilidade da taxa de juros				
	Cenário provável	Cenário possível +25%	Cenário remoto +50%	Cenário possível -25%	Cenário remoto -50%
Aplicações financeiras	258.537	64.634	129.269	(64.634)	(129.269)
TVM	5.659	1.415	2.830	(1.415)	(2.830)
Aplicações financeiras vinculadas (caixa restrito)	6.464	1.616	3.232	(1.616)	(3.232)
Empréstimos e financiamentos	(1.307.841)	(326.960)	(653.921)	326.960	653.921
Impacto adicional no resultado do exercício	(1.037.181)	(259.295)	(518.590)	259.295	518.590

Em 31 de março de 2022, as taxas utilizadas na referida análise de sensibilidade foi como segue:

	Provável	Cenários			
		Possível 25%	Remoto 50%	Possível -25%	Remoto -50%
CDI acumulado - % a.a.	6,38%	7,98%	9,58%	4,79%	3,19%
Juros pós-fixados dos empréstimos e financiamentos - % a.a.	6,36%	7,95%	9,54%	4,77%	3,18%

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### (k) Gestão de capital

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

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

<u>Agência</u>	<u>Escala</u>	<u>Rating</u>	<u>Outlook</u>	<u>Data</u>
<i>Fitch</i>	Nacional Global	AAA (bra) BBB	Estável Estável	05/08/2021 05/08/2021
<i>Moody's</i>	Nacional Global	Aaa.Br Baa3	Estável Estável	09/12/2020 09/12/2020
<i>Standard &amp; Poor's</i>	Nacional Global	brAAA BBB-	Estável Estável	29/06/2020 29/06/2020

A Raízen monitora o seu capital, por meio de uma gestão combinada da tesouraria de seus negócios, usando um índice de alavancagem (*leverage*) representado pelo capital de terceiros dividido pelo capital próprio.

O capital de terceiros, que compreende a dívida líquida (*net debt*) da Raízen, é calculado considerando o total dos empréstimos e financiamentos com o mercado, reduzido de caixa e equivalentes de caixa, das aplicações e títulos mantidos como garantia para itens de endividamento e dos instrumentos financeiros derivativos contratados para proteção do endividamento.

Os índices de alavancagem financeira em 31 de março de 2022 e 2021, foram calculados como segue:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Capital de terceiros		
Empréstimos e financiamentos (Nota 16)	22.274.876	7.585.167
PPEs intragrupo	-	3.423.635
(-) Caixa e equivalentes de caixa (Nota 3)	(8.234.568)	(2.604.779)
(-) TVM (Nota 4.a)	(87.529)	-
(-) Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos (Nota 4.b)	(67)	-
(-) Certificados do Tesouro Nacional – CTN	(31.126)	-
(-) <i>Swap</i> de taxa de câmbio e de juros e outros derivativos (Nota 27.b)	(94.207)	(3.265.365)
	<u>13.827.379</u>	<u>5.138.658</u>
Capital próprio		
Patrimônio líquido		
Atribuído aos acionistas da Controladora	21.648.413	5.326.327
Participação dos acionistas não controladores	610.495	283.515
	<u>22.258.908</u>	<u>5.609.842</u>
Total do capital próprio e de terceiros	<u>36.086.287</u>	<u>10.748.500</u>
Índice de alavancagem financeira	38,32%	47,81%

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

---

#### **28. Plano de suplementação de aposentadoria**

##### **(a) Fundo de pensão**

###### **Contribuição definida**

A Companhia patrocina o Plano de Aposentadoria Raiz, administrado pela Raizprev – Entidade de Previdência Privada, que é uma Entidade fechada de previdência complementar sem fins lucrativos.

A Entidade é dotada com autonomia administrativa, patrimonial e financeira, tendo como objeto a administração e execução de planos de benefícios de natureza previdenciária, conforme definido nos Regulamentos dos Planos de Benefícios.

A Companhia possui obrigações legais e contratuais que poderão gerar a necessidade de realizar contribuições extraordinárias adicionais, caso o plano apresente resultado deficitário. Durante o exercício findo em 31 de março de 2022, o montante de contribuição reconhecido como despesa foi de R\$ 21.314 (R\$ 5.774 em 2021).

A controlada Biosev oferece a seus colaboradores um plano de Previdência Privada na modalidade de contribuição definida. O plano de previdência é acessível a todos os colaboradores e administradores, de forma facultativa.

A despesa da controlada Biosev com plano de previdência privada, foi de R\$ 742 no período de 10 de agosto a 31 de março de 2022. Pela característica e desenho do plano, a Biosev não sofre nenhuma obrigação futura decorrente de benefício pós-emprego ou atuarial.

###### **Plano de pensão e saúde da controlada Raízen Argentina**

A Raízen Argentina concedeu planos de pensão aos empregados não sindicalizados com benefício definido e não financiado. Esse plano está ativo, mas fechado para novos participantes, desde o fim de 2014. A cobertura de saúde dos funcionários aposentados é um benefício herdado e congelado, e seu custo é compartilhado de forma igualitária entre a empresa e os ex-funcionários.

##### **(b) Participação nos lucros**

A Companhia reconhece um passivo e uma despesa de participação nos resultados com base em metodologia que leva em consideração 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 S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

## 29. Seguros

A Raízen possui um programa de seguros e gerenciamento de risco que proporciona cobertura e proteção compatíveis com seus ativos patrimoniais e sua operação.

As coberturas contratadas são baseadas em criterioso estudo de riscos e perdas realizado por consultores de seguros locais, sendo a modalidade de seguro contratada considerada, pela Administração, suficiente para cobrir os eventuais sinistros que possam ocorrer, tendo em vista a natureza das atividades da Raízen, e estão detalhadas de forma consolidadas a seguir:

<u>Modalidade de seguros</u>	<u>Cobertura</u>	<u>Montante da cobertura</u>
Riscos operacionais	Incêndio, raio, explosão e outros	1.652.599
Responsabilidade civil geral (1)	Reclamações de terceiros	395.200
Equipamentos e Benfeitorias	Máquinas e equipamentos móveis	296.937
		<u>2.344.736</u>

- (1) Inclui os montantes de US\$ 10.000 mil e US\$ 1.000 mil, equivalentes a R\$ 47.738 e R\$ 4.738, referente a cobertura contratada exclusivamente para a Raízen Argentina e Barcos & Rodados, respectivamente.

Inclui montante de CHF 15.000, equivalentes a R\$ 77.154, referente a cobertura contratada exclusivamente para a Raízen Trading.

## 30. Combinação de negócios

### (a) Aquisição da Biosev pela Raízen

Em 10 de agosto de 2021, após conclusão das condições precedentes, foi realizada a aquisição da totalidade das ações de emissão da Biosev pela Companhia, tendo a Companhia efetivado a contribuição em caixa à Biosev do valor previsto no contrato de aquisição celebrado em 8 de fevereiro de 2021, no montante de R\$ 4.581.899, o qual já reflete ajustes de preço prévios ao *closing* previstos no contrato de aquisição. O referido contrato também prevê determinados possíveis ajustes de preço pós fechamento, conforme mecanismos usuais em transações desta natureza, os quais encontram-se atualmente em discussão entre a Companhia e os vendedores.

Ainda como parte da referida transação, a Hédera exerceu o bônus de subscrição de ações, tendo como contrapartida a contribuição à Raízen da totalidade das ações da Biosev de sua titularidade, no montante de R\$ 2.423.944, emitido por ocasião da assembleia geral da Companhia realizada em 1º de junho de 2021, passando a ser titular de 330.602.900 ações preferenciais de emissão da Companhia, representativas de 3,2% do seu capital, o qual foi ajustado ao valor de mercado pelo montante de R\$ 76.663, perfazendo R\$ 2.347.281, correspondente ao valor unitário de R\$ 7,10 por ação na data da aquisição.

A Biosev tem como atividades preponderantes a produção, o processamento e a comercialização de produtos agrícolas, principalmente de cana-de-açúcar e seus derivados, geração e a comercialização de energia e produtos derivados.

Esta combinação de negócios está alinhada com a estratégia da Companhia de liderar a transição da matriz energética com tecnologia própria, através da expansão da capacidade de moagem e aumento da participação de produtos renováveis em seu portfólio.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

A Companhia efetuou a identificação inicial dos ativos adquiridos e passivos assumidos, bem como a classificação de tais ativos, com base nas condições econômicas, políticas e operacionais da Biosev, existentes na data da aquisição.

O valor justo preliminar dos ativos adquiridos e passivos assumidos na data de aquisição da Biosev está abaixo apresentado. Estes efeitos são preliminares, uma vez que na data desta divulgação os procedimentos para alocação do preço de compra ainda estão em andamento.

A diferença entre o valor da contraprestação transferida 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 e emissão final do laudo de avaliação a ser emitido por empresa especializada independente.

<b>Rubricas</b>	<b>Saldo</b>
Caixa e equivalentes de caixa	287.400
Caixa restrito	16.040
Instrumentos financeiros derivativos – ativo	280.873
Contas a receber de clientes (v)	355.026
Estoques	1.379.221
Adiantamentos a fornecedores	3.015.331
Ativos biológicos (Nota 7) (i)	844.329
Impostos sobre a renda e contribuição social a recuperar	54.379
Tributos a recuperar	192.535
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos – ativo, líquido (Nota 17) (ii)/(iii)	1.186.205
Depósitos judiciais	176.632
Investimentos (Nota 11) (i)	9.324
Imobilizado (Nota 12)	3.177.226
Intangível (Nota 13) (ii)	8.844
Direito de uso (Nota 15.a)	2.936.175
Fornecedores (iv)	(1.372.940)
Passivo de arrendamento (Nota 15.b)	(3.133.772)
Instrumentos financeiros derivativos – passivo (i)	(291.211)
Ordenados e salários a pagar	(111.726)
Partes relacionadas – passivo, líquido	(479.676)
Adiantamentos de clientes	(2.166.964)
Impostos sobre a renda e contribuição social a pagar	(28.325)
Tributos a pagar	(96.174)
Provisão para demandas judiciais (Nota 18) (iv)	(363.425)
Outros, líquido	296.366
<b>Ativos líquidos consolidado da Biosev</b>	<b>6.171.693</b>
(+) Valor da contraprestação paga em dinheiro	4.581.899
(+) Bônus de subscrição	2.347.281
<b>Total da contraprestação</b>	<b>6.929.180</b>
<b>Ágio preliminar gerado em combinação de negócios</b>	<b>757.487</b>

As técnicas de avaliação utilizadas para mensurar o valor justo preliminar do ativo adquirido foi como segue:

<b>Ativo adquirido</b>	<b>Técnica de avaliação</b>
Imobilizado (*)	Técnica de comparação de mercado e técnica de custo: o modelo de avaliação considera os preços de mercado cotados para itens semelhantes, quando disponível, e o custo de reposição depreciado, quando apropriado. O custo de reposição depreciado reflete ajustes de deterioração física, bem como a obsolescência funcional e econômica. Na alocação preliminar, o valor justo dos itens do imobilizado na data de aquisição totalizou R\$ 3.022.727, o que representou uma mais valia de R\$ 154.499 a ser depreciada com base na vida útil dos ativos de aproximadamente 4 anos.

(\*) Na alocação preliminar, sobre a referida mais valia, foi constituído tributo diferido passivo, no montante de R\$ 52.530.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

**Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma**

---

- (i) Além da mais valia do ativo imobilizado, determinados ativos e passivos identificados na data de aquisição, acima apresentados, incluem os efeitos de harmonização das práticas contábeis da Raízen e correções de erros no balanço de abertura, identificados dentro do período de mensuração;
- (ii) Refere-se aos efeitos dos tributos diferidos ativo sobre os ajustes de harmonização das práticas contábeis e registro de obrigações presentes, no montante de R\$ 521.034, e ao reconhecimento dos créditos de impostos sobre a renda e contribuição social diferidos sobre prejuízos fiscais da adquirida não registrados em períodos anteriores, no montante de R\$ 1.131.029. A Companhia, com base na expectativa de resultados fiscais tributáveis da adquirida, reconheceu na data de aquisição tais créditos fiscais, como um ativo identificável na combinação de negócios;
- (iii) Na data de aquisição, a Companhia identificou e registrou obrigações presentes que são resultado de eventos passados à data de aquisição, os quais não estavam reconhecidos no balanço de abertura da adquirida, principalmente relacionados a: (a) demandas judiciais tributárias, cíveis e trabalhistas que se tratavam de passivos contingentes ou com probabilidade de perda provável e não reconhecidas até o *closing* da transação, no valor justo de R\$ 65.953 e (b) *royalties* e outras contas a pagar no valor justo de R\$ 28.008 referente períodos anteriores ao *closing* da transação e não provisionado no balanço de abertura da adquirida; e,
- (iv) O saldo de contas a receber da Biosev, na data da aquisição, é composto por montantes contratuais brutos devidos de R\$ 355.968, dos quais R\$ 942 são estimados como não recuperáveis na data de aquisição. Os demais ativos adquiridos e passivos assumidos foram analisados e os respectivos saldos contábeis refletem os respectivos valores justos.

A receita operacional líquida e o lucro líquido da Biosev do período findo em 31 de março de 2022, considerado a partir da data de aquisição, foi de R\$ 7.151.039 e R\$ 952.699, respectivamente. A divulgação de resultados para o exercício social findo em 31 de março de 2022, como se a data da aquisição fosse o início do exercício social em curso é impraticável, dada limitação de segregação dos negócios adquiridos antes do referido processo de *carve out* que resultou na determinação dos ativos líquidos da Biosev.

#### **(b) Aquisição da rede de distribuição de combustíveis no Paraguai da B&R pela Raízen S.A.**

Em 1º de novembro foi concluída a aquisição pela Companhia de 50% de participação no capital representativo da B&R, sociedade com sede no Paraguai, pelo valor presente líquido de R\$ 599.097, equivalentes a US\$ 105.922 mil, sendo que R\$ 180.656, equivalentes a US\$ 31.941 mil foram pagos na data de fechamento da transação e R\$ 418.441, equivalentes a US\$ 73.981 mil serão pagos em 5 (cinco) parcelas anuais, com vencimento final em 2026, conforme previsto no contrato de aquisição celebrado em 10 de agosto de 2021.

Conforme acordo de acionistas, assinados na data de aquisição, a Raízen poderá indicar a diretoria executiva, indicará a maioria dos membros do conselho, tendo o poder de tomar decisões sobre as atividades relevantes e, ainda terá o direito a dividendo preferenciais, a depender da performance financeira do negócio. Desta forma, a partir da data de aquisição, a Raízen controla a adquirida e passou a consolidar as demonstrações financeiras da B&R.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

Ainda nesta data, a Companhia assinou contrato regulando o direito de uso da marca Shell para a B&R e Acordo de Acionistas que regula as relações das partes como acionistas da B&R.

A B&R é líder no mercado de distribuição de combustíveis no Paraguai, com uma rede de 340 postos de revenda de combustíveis. Com a aquisição e sublicenciamento do direito de uso da marca Shell à B&R, tais postos passarão a operar progressivamente sob a bandeira Shell.

Esta combinação de negócios está alinhada com a estratégia da Companhia de complementar a plataforma de operações do segmento de *Marketing* e serviços na América do Sul.

O valor justo preliminar dos ativos adquiridos e passivos assumidos na data de aquisição da B&R está abaixo apresentado. Estes efeitos são preliminares, uma vez que na data desta divulgação os procedimentos para alocação do preço de compra ainda estão em andamento, substancialmente relacionados a inspeção dos ativos fixos adquiridos entre outras análises.

A diferença entre a contraprestação 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.

<b>Rubricas</b>	<b>Saldo</b>
Caixa e equivalentes de caixa	80.198
Contas a receber de clientes (i)	163.564
Estoques	110.407
Adiantamentos a fornecedores	8.166
Impostos sobre a renda e contribuição social a recuperar	15.708
Tributos a recuperar	3.457
Ativos de contratos com clientes (Nota 10)	285.291
Imobilizado (Nota 12)	25.409
Intangível (Nota 13)	60.746
Fornecedores	(225.704)
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos – passivo, líquido (Nota 17)	(72.445)
Ordenados e salários a pagar	(2.165)
Outros, líquido	(10.213)
<b>Ativos líquidos da B&amp;R</b>	<b>442.419</b>
Participação da Raízen	50%
Participação no patrimônio líquido	221.210
(+) Valor da contraprestação paga em dinheiro	180.656
(+) Valor da contraprestação a pagar	509.040
(-) Ajuste a valor presente das contraprestações a pagar	(92.321)
Total da contraprestação	597.375
Ágio preliminar gerado em combinação de negócios	376.165

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

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

Ativos adquiridos	Técnica de avaliação
Imobilizado (**)	Técnica de comparação de mercado: o modelo de avaliação considera os preços de mercado cotados para itens semelhantes, quando disponível. Na alocação preliminar, o valor justo do terreno na data de aquisição totalizou R\$ 8.308, o que representou uma mais valia de R\$ 6.703.
Ativos de contratos com clientes (*)/(**)	Direitos de exclusividade/ <i>Primas</i> : Técnica <i>Multi-period excess earning method</i> (“MPEEM”). Este modelo estima o valor justo baseado nos descontos de fluxos de caixa futuros da unidade de negócios. Os fluxos de caixa consideraram as receitas provenientes das atividades das <i>Primas</i> e seus gastos correspondentes no período de 7 anos. Na alocação preliminar, o valor justo das <i>Primas</i> totalizou R\$ 285.291, resultando em uma mais valia de R\$ 225.439, a ser amortizada linearmente pelo referido prazo.
Intangível (*)/(**)	Marca B&R: Método <i>Royalty Relief</i> . Para a avaliação da marca, foi utilizada a abordagem da renda (“ <i>income approach</i> ”) pelo referido método, devido à possibilidade de se atribuir o fluxo de caixa gerado diretamente ao ativo identificado, utilizando como premissas os percentuais médios pagos de <i>royalties</i> pagos por empresa do mesmo setor de 0,5%, deduzidos por uma taxa de imposto sobre a renda de 23,5%. Na alocação preliminar, o valor justo da marca foi de R\$ 60.746, em sua totalidade reconhecido como mais valia a ser amortizada linearmente pelo prazo de 6 anos.
Fornecedores (*)/(**)	Contrato de fornecimento de diesel: Método <i>Income approach – With or Without</i> . Avaliação sobre contrato oneroso de fornecimento de diesel, com preços superiores aos praticados pelo mercado. A vida útil considerada na avaliação é de 1 ano, considerando o prazo estimado pela Administração para regularização. Na alocação preliminar, o valor justo deste passivo totalizou montante R\$ 65.764, em sua totalidade reconhecido como menos valia.

(\*) Ativos e passivo identificados pelos avaliadores na aplicação do método de aquisição.

(\*\*) Na alocação preliminar, sobre as referidas mais e menos valias, foi constituído tributos diferidos passivos, no montante de R\$ 77.222.

- (i) O saldo de contas a receber da B&R, na data da aquisição, é composto por montantes contratuais brutos devidos de R\$ 173.368, dos quais R\$ 9.804 são estimados como não recuperáveis na data de aquisição. Os demais ativos adquiridos e passivos assumidos foram analisados e os respectivos saldos contábeis refletem os respectivos valores justos.

A alocação final do preço de compra da B&R, depende de avaliações e outros estudos ainda não concluídos e da emissão final do laudo de avaliação a ser emitido por empresa especializada independente.

O ágio esperado estimado preliminarmente (após conclusão da alocação final do preço de compra) é atribuível as sinergias de fornecimento e a lucratividade do negócio adquirido. Não se espera que o ágio reconhecido seja dedutível para fins de imposto de renda.

Adicionalmente, a Companhia reconheceu a participação dos acionistas não controladores por meio da participação proporcional (50,0%) nos ativos líquidos adquiridos, incluindo a alocação preliminar do ágio. O valor justo atribuído aos acionistas não controladores é de R\$ 221.210.

A receita operacional líquida e o lucro líquido da B&R do período findo em 31 de março 2022, considerado a partir da data de aquisição, foi de R\$ 966.385 e R\$ 48.567, respectivamente. Se a consolidação da controlada B&R tivesse ocorrido desde 1º de abril de 2021, a demonstração consolidada do resultado do exercício social findo em 31 de março de 2022 da Raízen, apresentaria uma receita líquida consolidada de R\$ 192.476.089 e lucro líquido consolidado de R\$ 3.209.738.

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

#### (c) Aquisição e formação do Grupo Gera

Em 5 de janeiro de 2022, a RESA por meio de sua controlada Biobarra Energia Ltda. concluiu a aquisição e formação do Grupo Gera. O valor da transação foi de R\$ 257.695, dos quais R\$ 190.143 foram pagos no fechamento da transação, R\$ 36.428 pagos ao longo do exercício após aquisição e R\$ 31.124 serão liquidados conforme condições especificadas no contrato. O referido contrato também prevê determinados possíveis ajustes de preço pós fechamento, conforme mecanismos usuais em transações desta natureza, os quais encontram-se atualmente em aberto para futura discussão entre a Companhia e os vendedores.

Esta aquisição complementa a plataforma de produtos e serviços do segmento de Renováveis da Raízen, reforçando a posição de liderança no processo de transição e descarbonização da matriz energética global, por meio da ampliação da oferta de energia mais limpa, renovável e sustentável.

A RESA objetiva, através deste investimento a ampliação de seu portfólio, com a participação no mercado nacional de geração distribuída e acelerar o crescimento em renováveis, agregando novas soluções, como Centrais de Geração Hidrelétricas (CGHs) e Biogás a partir de resíduos urbanos.

O valor justo preliminar dos ativos adquiridos e passivos assumidos na data de aquisição está abaixo apresentado. Estes efeitos são preliminares, uma vez que na data desta divulgação os procedimentos para alocação do preço de compra ainda estão em andamento, substancialmente relacionados a inspeção dos ativos fixos adquiridos entre outras análises.

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.

<b>Rubricas</b>	<b>Saldo</b>
Caixa e equivalentes de caixa	53.493
Contas a receber de clientes	8.168
Partes relacionadas – ativo	3.060
Imposto sobre a renda e contribuição social a recuperar	438
Tributos a recuperar	319
Direto de uso (Nota 15.a)	4.513
Investimentos (Nota 11.b)	19.185
Imobilizado (Nota 12.b)	72.604
Intangível (Nota 13.b)	1.470
Fornecedores	(6.498)
Partes relacionadas – passivo	(1.865)
Passivo de arrendamento (Nota 15.b)	(6.894)
Imposto sobre a renda e contribuição social a pagar	(272)
Ordenados e salários a pagar	(43)
Tributos a pagar	(932)
Imposto sobre a renda e contribuição social diferidos – passivo, líquido (Nota 17)	(392)
Outros, líquido	(391)
Ativos líquidos consolidado do Grupo Gera	<u>145.963</u>
(-) Participação dos não controladores	<u>(51.772)</u>
(+) Valor da contraprestação paga em dinheiro	226.571
(+) Valor da contraprestação a pagar	31.124
Total da contraprestação	<u>257.695</u>
Ágio preliminar gerado em combinação de negócios	<u>163.504</u>

## RAÍZEN S.A.

### Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

A controlada Gera Next Participações S.A., em conjunto com os demais investimentos adquiridos, apresentaram receita operacional líquida e resultado consolidado, desde a aquisição até o encerramento do exercício findo em 31 de março de 2022, de R\$ 2.794 e R\$ 1.367, respectivamente. Se a consolidação da controlada tivesse ocorrido desde 1º de abril de 2021, não teríamos mudança relevante na receita operacional líquida e no resultado consolidado do exercício findo em 31 de março de 2022, uma vez que não apresentam receitas e resultados materiais.

## 31. Informações suplementares aos fluxos de caixa

### (a) Conciliação da movimentação patrimonial com os fluxos de caixa decorrentes de atividades de financiamento (“FCF”)

(Ativos) / Passivos						Controladora
	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Passivo de arrendamento	Empréstimos e financiamentos	Partes relacionadas (1)	Dividendos e JCP a pagar	Total
Saldo em 31 de março de 2021	-	78.002	6.728.601	3.765.934	189.391	10.761.928
Transações com impacto no FCF:						
Captações de empréstimos e financiamentos, líquido	-	-	5.744.543	-	-	5.744.543
Pagamentos de principal	-	-	(3.968.815)	(675.990)	-	(4.644.805)
Juros pagos	-	-	(141.519)	(122.667)	-	(264.186)
Pagamentos de passivo de arrendamento	-	(43.906)	-	(18.194)	-	(62.100)
Pagamento de dividendos e JCP, incluindo remuneração de ações preferencias	-	-	-	-	(1.970.891)	(1.970.891)
Resgate	1.009	-	-	-	-	1.009
Gestão de recursos financeiros e outros	-	-	-	1.726.035	-	1.726.035
	1.009	(43.906)	1.634.209	909.184	(1.970.891)	529.605
Outros movimentos que não afetam o FCF:						
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(1.009)	8.927	(974.900)	(310.178)	-	(1.277.160)
Mudança no valor justo de instrumentos financeiros	-	-	(61.585)	(184.714)	-	(246.299)
Dividendos e JCP	-	-	-	-	2.093.282	2.093.282
Adição, baixa e remensuração	-	103.771	-	10.162	-	113.933
Outros	-	-	-	5.051	(67.661)	(62.610)
	(1.009)	112.698	(1.036.485)	(479.679)	2.025.621	621.146
Saldo em 31 de março de 2022	-	146.794	7.326.325	4.195.439	244.121	11.912.679



# RAÍZEN S.A.

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

(Ativos) / Passivos	Consolidado					Total
	Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	Passivo de arrendamento	Empréstimos e financiamentos	Partes relacionadas (1)	Dividendos e JCP a pagar	
Saldo em 31 de março de 2020	(18.114)	674.086	8.461.079	3.241.119	73.024	12.431.194
Transações com impacto no FCF:						
Captações de empréstimos e financiamentos, líquido	-	-	476.069	-	-	476.069
Amortizações de principal	-	-	(1.972.986)	-	-	(1.972.986)
Juros pagos	-	-	(208.032)	(125.160)	-	(333.192)
Amortizações de passivo de arrendamento	-	(329.250)	-	-	-	(329.250)
Pagamento de dividendos e JCP, incluindo remuneração de ações preferencias	-	-	-	-	(23.273)	(23.273)
Resgate	19.292	-	-	-	-	19.292
Gestão de recursos financeiros e outros	-	-	-	152.648	-	152.648
	19.292	(329.250)	(1.704.949)	27.488	(23.273)	(2.010.692)
Outros movimentos que não afetam o FCF:						
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	(1.448)	50.651	779.062	451.842	-	1.280.107
Mudança no valor justo de instrumentos financeiros	-	-	(37.064)	(29.166)	-	(66.230)
Dividendos e JCP	-	-	-	-	172.248	172.248
Adição, baixa e remensuração	-	50.821	-	-	-	50.821
Efeito de conversão de moeda estrangeira e outros	270	40.571	87.039	2.117	(22.073)	107.924
	(1.178)	142.043	829.037	424.793	150.175	1.544.870
Saldo em 31 de março de 2021	-	486.879	7.585.167	3.693.400	199.926	11.965.372

(1) Compostas pelos saldos de gestão de recursos, operações financeiras e ações preferencias. Vide Nota 9.a.

(2) Apresenta-se líquido do Certificado do Tesouro Nacional (“CTN”).

### (b) Transações de investimentos que não envolvem caixa

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Aumento de capital com participação societária da RESA (Nota 11)	(5.727.866)	-	-	-
Contraprestação pela compra da Biosev com emissão de ações da Raízen (Nota 30.a)	(2.347.281)	-	-	-
Contraprestação a pagar pela aquisição de negócios (Nota 30)	(359.478)	-	(390.602)	-
Parcelas a receber pela venda da Raízen Gas e pela formação de <i>joint venture</i>	50.493	48.043	87.024	113.206
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como ativo biológico (Nota 7)	-	-	(26.272)	-
Depreciação de ativos da área agrícola capitalizados como imobilizado (Nota 12)	-	-	(104.603)	-
Aporte de capital a integralizar em coligadas (Nota 9.a)	-	-	(8.165)	-
Adições ao intangível (marca Shell)	(1.722.993)	-	(1.722.993)	-
Juros capitalizados em ativos imobilizados (Nota 26)	(3)	(67)	(71.200)	(67)
Direito de uso	(114.083)	(5.263)	(2.790.403)	(97.602)
Outros	1.380	1.256	(8.407)	(14.906)
	(10.219.831)	43.969	(5.035.621)	631

## 32. Eventos subsequentes

### a) Conclusão e emissão das *Sustainability-Linked Debêntures*

Em 20 de abril de 2022, a Raízen encerrou o processo de sua primeira emissão de *Sustainability-Linked Debêntures* (SLD) atrelada às metas ESG. A captação foi de R\$ 1.196.685 com custo atrelado ao IPCA + 5,9% ao ano e vencimento final de março de 2032. A entrada dos recursos no caixa da Companhia ocorreu em 13 de abril de 2022.

Os recursos desta emissão serão destinados para investimentos alinhados ao plano de expansão da Raízen, através da ampliação da oferta de energia mais limpa, renovável e sustentável, reforçando a posição de liderança no processo de transição e descarbonização da matriz energética global.

## **RAÍZEN S.A.**

### **Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022**

Em milhares de Reais – R\$, exceto quando indicado de outra forma

---

#### **b) Conclusão da aquisição do negócio de lubrificantes da Shell Brasil Petróleo Ltda.**

Em 1º de maio de 2022, foi concluída a aquisição da totalidade do negócio de lubrificantes da Shell Brasil Petróleo Ltda., por meio da controlada Blueway, onde no fechamento da transação foi pago o total de R\$ 726.451 pela aquisição. O contrato prevê possíveis ajustes de preço que serão definidos em até 90 dias pós *closing*.

Passaram a integrar o portfólio da Raízen a planta de lubrificantes na Ilha do Governador, no Rio de Janeiro, o terminal de óleos básicos em Campos Elíseos, em Duque de Caxias (RJ), a divisão de lubrificantes marítimos Shell Marine e os negócios de oferta e distribuição de lubrificantes da marca Shell no Brasil.

A conclusão desta transação permitirá que a Raízen amplie sua oferta de produtos *premium* para os mais de cinquenta mil clientes industriais e comerciais, e mais de cinquenta milhões de consumidores atendidos anualmente em nossa rede.

\* \* \*