

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO SAFRA 2023/24

A Cerradinho Bioenergia S.A. ("CerradinhoBio" ou "Companhia") foi constituída em 18/09/2006 e está sediada no município de Chapadão do Céu/GO, tendo como controladora final a Cerradinho Participações S.A. ("Controladora"). O Grupo é composto pela CerradinhoBio, que atua no setor de biocombustíveis e bioeletridade e pela Neomille S.A. ("Neomille" ou "Controlada"), subsidiária integral atuante no setor de etanol de milho e coprodutos. Em conjunto, doravante denominadas como "Grupo".

Com o comparativo entre as safras, a receita líquida consolidada do Grupo apresentou um aumento de 4%, totalizando R\$ 2.574 milhões. O aumento é explicado principalmente pelo maior volume vendido de etanol oriundo do negócio milho, refletindo o aumento da expansão e o início da venda de etanol anidro, que possui maior valor unitário do que o etanol hidratado, compensando parcialmente os preços deprimidos ao longo da safra. O Grupo demonstra o EBITDA conforme Resolução CVM 156, mas adota o EBITDA Ajustado, excluindo os impactos da adoção do CPC 06 / IFRS 16, efeitos não caixa e não recorrentes, valor justo de ativos biológicos, amortização de

Table with 4 columns: Item, 2023, 2024, and % Var. Rows include Tratos Culturais, Melhorias Operacionais, Modernização/Expansão, and Total. Total 2023: 268.561, Total 2024: 212.573, % Var: (16%).

Conforme demonstrado acima, o CAPEX consolidado da Companhia encerrou a safra 2023/24 com uma redução de 1% frente ao mesmo período da safra anterior, explicado principalmente pelos investimentos em expansão. Em relação aos investimentos em Manutenção a redução de 17% entre as safras reflete basicamente a menor manutenção de entressafra e menor volume de reforma de canal. E Modernização/Expansão, o incremento é explicado principalmente por: Negócio Caixa: construção da fábrica de fertilizantes em Chapadão do Céu-GO (R\$ 2,2 mil milhões na safra 23/24) e da construção da fábrica de açúcar, tendo desembolso R\$ 68,3 milhões durante o AF 23/24 e R\$ 118,9 milhões na safra 23/24. O montante investido ainda é composto pelo plantio de canal e eucalipto. Negócio Milho: destaca-se o desembolso na nova planta de etanol de milho da Neomille, localizada em Maracaju-MS, no montante de R\$ 504,1 milhões na safra 23/24. A planta iniciou as operações em janeiro de 2024. REMUNERAÇÃO AOS ACIONISTAS (valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma) A Companhia distribuiu, anualmente, como dividendo mínimo obrigatório, 25% do lucro líquido do exercício (ano safra), após os ajustes legais (conforme artigo 30 do Estatuto Social) e excluiu o ganho com incentivos Fiscais de ICMS refletidos no resultado. Além disso, alternativamente ao pagamento de dividendos, a Administração da Companhia poderá propor que sejam pagos Juros sobre o capital próprio, que farão substituir a figura dos dividendos mínimos previstos neste Estatuto Social, tudo conforme o disposto no Artigo 9º da Lei nº. 9.249/1995, com suas alterações posteriores e normas regulamentares. Adicionalmente, a Administração propõe que o saldo remanescente de lucros seja destinado a reserva de retenção, ficando a disposição para deliberação da Assembleia Geral. Na safra 2023/24 não houve deliberação de distribuição de dividendos intermediários ou de juros sobre capital próprio. A tabela a seguir demonstra esta premissa referente aos exercícios findos em 31/03/2024 e de 2023:

Table with 4 columns: Item, SF 23/24, SF 22/23, VAR. % Rows include DADOS OPERACIONAIS (Moagem de cana total, Cana própria, Produtividade Agrícola, etc.) and DADOS FINANCEIROS (Receta, Etanol de cana, Etanol de milho, Energia, DDG +Óleo).

Table with 4 columns: Item, SF 23/24, SF 22/23, VAR. % Rows include Fluxo de caixa das atividades operacionais, Lucro líquido passível de distribuição, Dividendo mínimo obrigatório, and Dividendos e juros sobre o capital próprio aos acionistas.

RELAÇIONAMENTO COM AUDITORES INDEPENDENTES Em conformidade com a Instrução CVM 381/03, informamos que as demonstrações financeiras da Companhia são auditadas pela PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda. (PwC), com os quais mantemos contrato para a auditoria das demonstrações financeiras societárias anuais. A administração da Companhia tem como procedimento, na contratação de serviços não relacionados à auditoria independente, avaliar a existência de conflito de interesses, levando em consideração os seguintes aspectos: o auditor não deve: (i) auditar o seu próprio trabalho; (ii) exercer funções gerenciais no seu cliente; e (iii) promover os interesses do seu cliente. A administração da Companhia e nossos auditores independentes, entendem que sua independência não está prejudicada, bem como não há qualquer vínculo ou situação de fato que tenha configurado conflito de interesses que pudesse inviabilizar o exercício das suas atividades como auditor da Companhia de forma independente.

Table with 4 columns: Exercícios findos em 31 de março (Em milhares de reais - R\$), Nota, 2024, 2023, Consolidado 2023. Rows include Fluxo de caixa das atividades operacionais, Lucro líquido passível de distribuição, etc.

Table with 4 columns: Ativo, Controladora 2023, 2024, Consolidado 2023. Rows include Circulante (Caixa e equivalentes de caixa, Aplicações financeiras, etc.), Não circulante (Realizável a longo prazo, Investimento em controlada, etc.), and Total do ativo.

Table with 4 columns: Exercícios findos em 31 de março (Em milhares de reais - R\$), Nota, 2024, 2023, Consolidado 2023. Rows include Fluxo de caixa das atividades operacionais, Lucro líquido passível de distribuição, etc.

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

Table with 4 columns: Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido para os exercícios findos em 31 de março de 2024 e 2023 (Em milhares de reais - R\$), Nota, 2024, 2023, Consolidado 2023. Rows include Saldos em 31 de março de 2022, Resultado abrangente do exercício, etc.

Table with 4 columns: Exercícios findos em 31 de março (Em milhares de reais - R\$), Nota, 2024, 2023, Consolidado 2023. Rows include Fluxo de caixa das atividades operacionais, Lucro líquido passível de distribuição, etc.

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

Table with 4 columns: Demonstrações do Resultado Exercícios findos em 31 de março (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma), Nota, 2024, 2023, Consolidado 2023. Rows include Receita de contratos com clientes, Custos dos produtos vendidos, etc.

Table with 4 columns: Exercícios findos em 31 de março (Em milhares de reais - R\$), Nota, 2024, 2023, Consolidado 2023. Rows include Receita de contratos com clientes, Custos dos produtos vendidos, etc.

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

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

1. Contexto operacional 1.1. Informações gerais A Cerradinho Bioenergia S.A. (a "Companhia") foi constituída em 18/09/2006 e está sediada no município de Chapadão do Céu/GO, tendo como controladora final a Cerradinho Participações S.A. ("Controladora"). A Companhia tem como atividade preponderante a exploração agrícola da cana de açúcar, a produção e comercialização de etanol hidratado carburante e a produção e comercialização de energia elétrica. A produção de cana de açúcar é realizada em terras de terceiros, através de contratos de arrendamentos e parcerias agrícolas, a qual é utilizada como matéria prima em seu processo produtivo. A Companhia possui capacidade, por safra, de moagem de 6,1 milhões de toneladas de cana-de-açúcar e capacidade instalada de produção de 515 mil m3 de etanol e de geração de 160 MW de energia elétrica, visando atender ao mercado interno. A Companhia detém 100% de participação no capital social da Neomille S.A. (doravante denominada "Controlada" e, em conjunto com a Companhia, "Grupo"). O Grupo Cerradinho como um todo, controlado pela Cerradinho Participações S.A., possui também outros partes relacionadas que fazem parte do mesmo grupo econômico, dentre elas Cerradinho Logística Ltda., Cerradinho Terras Ltda. e W7 Energia Ltda., com as quais a Companhia e sua controlada realizam transações e possuem saldos em aberto, conforme divulgado na Nota 7. A Controlada tem como atividade preponderante a produção de etanol de milho e DDG ("Distillers Dried Grain") para alimentação animal. A Controlada está situada no município de Chapadão do Céu, ao lado do parque industrial da Companhia, garantindo a proximidade das suas instalações industriais com a região produtora de matéria-prima (milho). Em abril de 2023, após conclusão do projeto de expansão e obtenção de licenças regulatórias, a Controlada deu início a produção de etanol anidro. Levando-se em consideração essas expansões, a controlada passou a capacidade de moagem anual de 820 mil para 1.428 mil toneladas de milho, produção de 386 mil para 620 mil m3 de etanol, de 238 mil para 414 mil toneladas de DDG ("Distillers Dried Grain") e de 11 mil para 19 mil toneladas de óleo. Do total de produção de 620 mil m3 de etanol, 562 mil m3 podem ser transformados em álcool anidro, para atender ao mercado interno ou externo. Em janeiro de 2024, após conclusão das obras e autorização de produção da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), a Controlada deu início ao processamento de milho e consequente produção de etanol e seus respectivos coprodutos na planta industrial localizada município de Maracaju - MS. A referida unidade, que teve investimento total de cerca de R\$ 1.080.000, está operando a primeira fase do projeto, que possui capacidade de moagem anual de 1.008 mil toneladas de milho, produção de 266 mil m3 de etanol, de 161 mil toneladas de DDG ("Distillers Dried Grain"), de 10 mil toneladas de óleo e 51 GWh de energia. Grande parte da produção de etanol da Companhia e de sua controlada são escoados por meio de transporte ferroviário, contratados junto a terceiros, utilizando terminal logístico da Cerradinho Logística Ltda. (parte relacionada do Grupo), correspondendo a 66,6% do volume total comercializado até 31 de março de 2024 - safra 2023-2024 (75% - no mesmo período da safra 2022-2023). O Grupo tem capacidade de estocagem de 310 mil m3 de etanol e historicamente vende parte substancial da produção no final da safra, com objetivo de aproveitar os melhores preços do mercado. O exercício do Grupo compreende o período de doze meses iniciado em 19/04 de cada ano até 31/03 do ano seguinte, coincidente com o ciclo de produção (safra) da cana-de-açúcar da região Sudeste do Brasil, principal matéria-prima utilizada na produção do etanol pela Companhia. Na região Centro-Oeste do Brasil, onde localiza-se as instalações industriais da Companhia, a colheita e processamento industrial inicia-se em fevereiro e se encerra em meados de dezembro de cada ano. A partir de dezembro até meados de fevereiro do ano subsequente, antes da retomada da colheita, correspondendo ao período denominado de entressafra. 1.2 Incentivo do ICMS outorgado pelo Estado de Goiás A Controlada possui incentivo fiscal relacionado à redução do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS, denominado crédito outorgado, com redução parcial até 2032. O reconhecimento do benefício está condicionado a comercialização do Etanol Anidro Carburante e é calculado sobre o volume em "litros" multiplicado pelo valor fixo de R\$0,44/litro. A utilização do benefício está condicionada ao saldo devedor de ICMS a recolher após a aplicação do benefício fiscal do Produtor (Nota 34). O valor do incentivo apurado no exercício é registrado na demonstração do resultado na rubrica de "Receita de contratos com os clientes" (Nota 26), com contrapartida na rubrica de "Tributos a recuperar". 1.3 Incentivos fiscais de Maracaju - MS A Controlada possui incentivo fiscal relacionado à redução do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS, denominado crédito presumido, com redução parcial até 2032 firmado através de TARE com a Secretaria da Fazenda do Estado de Mato Grosso do Sul. O reconhecimento do benefício está condicionado a comercialização dos produtos Etanol Anidro Carburante, Etanol Hidratado Carburante, DDG, WDG e Óleo de milho. O benefício sobre o Etanol Anidro Carburante é calculado sobre o volume em "litros" multiplicado pelo valor fixo de R\$0,63/litro, o Etanol Hidratado Carburante é aplicado o percentual de 9,8% sobre o valor da operação, o DDG e WDG é aplicado o percentual de 75% sobre o valor do ICMS devido na operação e o Óleo de milho é aplicado o percentual de 58% sobre o valor do ICMS devido na operação. A utilização do benefício do Etanol Anidro Carburante está condicionada ao saldo devedor de ICMS e dos demais produtos ao ICMS destacado na operação. Os valores dos incentivos apurados no exercício são registrados na demonstração do resultado na rubrica de "Receita de contratos com os clientes" (Nota 26), com contrapartida na rubrica de "Tributos a recuperar" para o Etanol Anidro Carburante e "Tributos a recolher" para os demais produtos. 1.4 Investimentos para implantação de fábrica de açúcar VHP Em reunião do Conselho de Administração, realizada em 07/07/2023, foi aprovado investimento de R\$ 289.000.000 destinado à implantação de uma fábrica de açúcar VHP, que será instalada no parque industrial da Companhia em Chapadão do Céu/GO, com capacidade de produção de até 330 mil toneladas de açúcar por safra. As obras foram iniciadas em setembro de 2023, tendo sido investidos aproximadamente R\$ 119.000 até 31/03/2024. O início da produção de açúcar VHP está previsto para o primeiro semestre de 2024. 1.5 Conflito entre Rússia e Ucrânia Em 24/02/2022, foi iniciada guerra entre Rússia e Ucrânia. As sanções e embargos econômicos feitos por outros países à Rússia e Belarus podem afetar a cadeia de suprimentos da Companhia, uma vez que Rússia e Belarus constam entre os principais países fornecedores de fertilizantes

intangível (inclu canaviais) 30 (b) (245.481) (173.361) (435.121) (704.595) Fluxo de caixa das atividades de investimentos (841.524) (163.157) (421.116) (200.000) Empréstimos e financiamentos - captações 30 (c) 466.507 200.000 466.516 700.642 Empréstimos e financiamentos - pagamentos 30 (c) (147.259) (48.873) (237.873) (58.326) Debêntures - captações 30 (c) - - 350.000 - 950.000 Empréstimos e pagamentos 30 (c) (137.585) (115.048) (137.585) (249.041) Arrendamentos e parcerias a pagar - pagamentos 30 (c) (118.368) (116.243) (122.905) (120.914) Liquidação de instrumentos financeiros derivativos 30 (c) (23.034) (7.471) (93.541) (60.865) Juros sobre capital próprio pagos 24 (c) / 30 (c) (26.678) (23.335) (26.678) (23.335) Caixa aplicado nas [gerado pelas] atividades de investimentos 13,081 239,066 (152,577) 637,519 Aumento de caixa e equivalentes de caixa, líquido 396,573 440,912 472,591 75,394 Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício 5 785,282 344,370 1.219,772 1.144,378 Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício 5 1.881,855 785,282 1.692,363 1.219,772

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

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

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

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

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

MPK: nitrogênios (N), fosfatos (P) e de potássio (K), sendo o Brasil altamente dependente de importações desses países. A Companhia não teve impactos relevantes no fornecimento dos fertilizantes utilizados na produção de cana-de-açúcar. A Companhia continua monitorando o fornecimento, mesmo entendendo que a situação já tenha sido normalizada. 1.6 Impactos relacionados às mudanças climáticas A Companhia é agente da Política Nacional de Biocombustível ("RenovoBio") produzindo biocombustíveis (etanol, energia elétrica e outros) com potencial para substituir combustíveis fósseis. Nesse sentido, os efeitos positivos em relação às mudanças climáticas, estão intrínsecos na própria operação. Adicionalmente, a Companhia concentra esforços em realizar sua produção de forma ambientalmente eficiente. Como destaque, vale mencionar o fator de emissão de CBOs obtido pela Controladora, que ocupa a 7ª melhor nota entre 266 unidades produtoras de EHC participantes do programa RenovoBio, em nível nacional. A Controlada persegue incessantemente a melhoria no referido indicador, para o qual possui a meta de aumentar em 150% até o final da safra 2027. Neste contexto, trabalha na construção de cadeia de custódia do milho, buscando demonstrar que sua origem decorre de áreas ambientalmente adequadas e que, tanto o plantio quanto a colheita, seguem boas práticas agronômicas e ambientais. A produção da cana-de-açúcar e a disponibilidade da matéria-prima milho, principais matérias-primas do processo produtivo, estão sujeitas a riscos relacionados ao clima e às mudanças climáticas. 1.7 Reforma Tributária sobre o consumo Promulgada em 20/12/2023 a Proposta de Emenda à Constituição ("PEC") nº 45/2019, que estabelece a denominada Reforma Tributária ("Reforma") sobre o consumo que traz como principal objetivo a simplificação e transparência do atual sistema tributário brasileiro. Em acordo com o texto preliminar da Reforma, o modelo está baseado num IVA repartido ("IVA dual") em duas com o contexto, no âmbito estadual e municipal, o Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviços - ICMS e o Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN serão substituídos pelo Imposto sobre Bens e Serviços (IBS), no âmbito federal, o Programa de Integração Social PIS e a Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS serão substituídos pela Contribuição sobre Bens e Serviços (CBS). Está também previsto ser criado o Imposto Seletivo ("IS") pelo qual o Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) será substituído. O IS incidirá sobre a produção, extração, comercialização ou importação de bens e serviços prejudiciais à saúde e ao meio ambiente, nos termos da Lei Complementar. Está previsto que a regulamentação da PEC será através de Leis Complementares, porém a expectativa é que a alíquota média do futuro IVA fique na casa de 27%. De acordo com o texto preliminar da reforma tributária, terá uma alíquota padrão, uma alíquota reduzida e isenções para alguns produtos e serviços. Conforme prevê o texto preliminar, haverá um período de transição entre 2026 e 2032, em que os dois sistemas tributários - antigo e novo - coexistirão. A Companhia tem acompanhado desde o início da tramitação da PEC na Câmara dos Deputados e participado de fóruns de discussões sobre os temas relacionados às atividades econômicas do grupo, porém, os possíveis impactos da Reforma na aplicação dos tributos acima mencionados, a partir do início do período de transição, somente serão plenamente conhecidos quando da finalização do processo de regulamentação dos temas pendentes por Lei Complementar. Consequentemente, não há qualquer efeito da Reforma nas demonstrações financeiras de 31/03/2024. 1.8 Alterações na tributação de combustíveis Mudanças trazidas pela Lei Complementar 194 de 23/06/2022 Publicada no Diário Oficial extraordinário no dia 23/06/2022, a Lei Complementar nº 194 (LC 194) trouxe alguns impactos na tributação tributária dos combustíveis, alterando impostos e contribuições como ICMS, PIS, COFINS e CIDE, com consequente efeito na redução de preço dos produtos, que esteve em vigor no período de 23/06 a 31/12/2022. A Medida Provisória 1.157 publicada no Diário Oficial extraordinário de 1º/01/2023, prorrogou, até 28/02/2023, os efeitos da Lei Complementar nº 194 para as contribuições ao PIS e a COFINS, mantendo reduzidas a zero as alíquotas dessas contribuições incidentes sobre as operações realizadas com biocombustíveis e combustíveis fósseis. Mudanças trazidas pela Emenda Constitucional 123 de 14/07/2022 Publicada no Diário Oficial extraordinário no dia 14/07/2022, a Emenda Constitucional 123 estabeleceu o regime fiscal diferenciado para os biocombustíveis em relação aos combustíveis fósseis, através dos impostos e contribuições como ICMS, PIS, COFINS, com o advento da referida Emenda, o ICMS praticado no estado de Goiás para o EHC sofreu uma redução de alíquota de 17%, estabelecido pela LC 194 (como detalhado no tópico [a]) para 14,17%, e para a Gasolina a redução de 25% para 17%, gerando uma consequente redução no valor de comercialização dos referidos produtos. Já as alíquotas dos demais impostos e contribuições incidentes sobre o EHC e a Gasolina, não sofreram alterações em relação às alterações estabelecidas pela LC 194. Como o advento da referida Emenda, as contribuições para PIS e COFINS foram reduzidas a zero até 31/12/2022. Efeitos da Medida Provisória

Table with 4 columns: Abrangência, Período de vigência, Fator, Tributação. Rows include PIS/COFINS HIDRATADO, PIS/COFINS HIDRATADO, PIS/COFINS HIDRATADO, PIS/COFINS HIDRATADO, ICMS, CIDE, CIDE, CIDE.

efeitos climáticos ou relacionados a doenças e pragas. O objetivo do Grupo é administrar o risco operacional para buscar a eficácia de custos e evitar a ocorrência de prejuízos financeiros e danos à reputação do Grupo, sendo que listados abaixo estão os principais fatores que podem causar impactos nas operações da safra atual ou em safra futuras: (i) riscos de novas tecnologias no setor automotivo (ex: energia elétrica) (ii) risco de arrendadores de terras não renovarem contratos para a produção de cana-de-açúcar e passarem a explorar outras commodities (como soja e/ou milho) (iii) risco com escassez de insumos agrícolas importados, necessários para a produção de cana-de-açúcar pela Companhia e/ou de milho para seus fornecedores (iv) alterações em políticas e regulamentações governamentais que afetem o setor agrícola ou o setor de combustíveis (v) paralisação das operações por determinado período, por exemplo em função de sinistro industrial ou por perda de licença A principal responsabilidade para o desenvolvimento e implementação de controles para tratar riscos operacionais é atribuída à alta administração. A responsabilidade é apoiada pelo desenvolvimento de padrões gerais do Grupo para a administração de riscos operacionais nas seguintes áreas: • exigências para segregação adequada de funções, incluindo a autorização independente de operações; • exigências para a reconciliação e monitoramento de operações; • cumprimento de exigências regulatórias e legais; • documentação de controles e procedimentos; • desenvolvimento de planos de contingência; • treinamento e desenvolvimento profissional; • compliance e adoção de padrões éticos e comerciais; e • mitigação de risco, incluindo seguro, quando eficaz. A existência de sistemas de informação integrados e íntegros apoia a administração na mitigação dos riscos da operação por meio da implementação de processos padronizados e automatizados. (e) Riscos de efeitos climáticos e relacionados a doenças e pragas A principal responsabilidade para o desenvolvimento e implementação de controles para monitoramento e tratamento dos riscos de efeitos climáticos e relacionados a doenças e pragas é atribuída à alta administração. A responsabilidade é apoiada pelo desenvolvimento de padrões gerais do Grupo para a administração desses riscos. (f) Análise de sensibilidade Com base nos mecanismos de mitigação e exposições apresentadas anteriormente, o Grupo entende que as operações realizadas com instrumentos financeiros derivativos (Nota 9) e riscos de câmbio não possuem materialidade suficiente para justificar a elaboração de cenários, conforme previsto pelo IAS 1/ CPC 26 (R1) - Apresentação das demonstrações contábeis. Em relação ao risco de taxa de juros, destaca-se abaixo um exercício sobre o impacto de aumento na taxa de juros. O cenário provável, em 31/03/2024, considera a taxa CDI média projetada para o prazo de 12 meses - obtida no site da B3 (taxas referencial de Swap DI + PRÉ) aplicada ao volume de exposição do Grupo, composto por empréstimos e financiamentos (incluindo debêntures e instrumentos financeiros derivativos) e saldo de aplicações financeiras. Além disso, para efeito de simplificação, foi considerado o percentual de 92,7% da dívida indexada a CDI e saldo de aplicações com rentabilidade da taxa média de 100,51% do CDI, desconsiderando captações, amortização e geração de caixa do exercício. Sobre a exposição apresentada no cenário provável, foi sensibilizado incremento e redução de 25% e 50% do CDI médio, com objetivo de demonstrar o impacto na projeção de dívida líquida do Grupo. O quadro a seguir apresenta os resultados consolidados dessa sensibilidade:

Table with 6 columns: Fator de risco, 31/03/2024, -50%, -25%, Provável, +25%, +50%. Rows include CDI médio próximos 12 meses, Total dos empréstimos e financiamento, e CDI médio próximos 12 meses.

Table with 6 columns: Fator de risco, 31/03/2023, -50%, -25%, Provável, +25%, +50%. Rows include CDI médio próximos 12 meses, Total dos empréstimos e financiamento, e CDI médio próximos 12 meses.

Ativo
Contratos a termo de moeda - Dólar - Ativo
Contratos a termo de mercadoria - Açúcar - Ativo
Swaps de taxa de Juros - hedge de fluxo de caixa
Swaps de taxa de Juros - hedge de valor justo

Circulante
Não circulante
Passivo
Contratos a termo de moeda - Dólar/Euro - Passivo
Contratos a termo de mercadoria - Açúcar - Passivo
Contratos a termo de mercadoria - Milho - Passivo
Swaps de taxa de Juros - hedge de fluxo de caixa
Swaps de taxa de Juros - hedge de valor justo

10. Arrendamentos a receber Refere-se a um contrato de arrendamento para o qual os direitos de uso foram substancialmente transferidos para um terceiro, através de um contrato de subarrendamento, o qual foi registrado como arrendamento a receber, tendo como contrapartida um passivo de arrendamento. Segue abaixo a movimentação nos exercícios findos em 31/03/2024 e 2023:

Table with 4 columns: Ativo de arrendamentos, Ajuste a valor presente dos arrendamentos, Arrendamentos a receber, Saldo em 31/03/2022, Saldo em 31/03/2023.

11. Ativos biológicos 11.1 Principais premissas utilizadas na mensuração do valor justo
Cana-de-açúcar:
Área total estimada de colheita (ha)
Produtividade prevista (t/ha)
Quantidade de ATR por tonelada de cana-de-açúcar (kg/t)
Preço médio projetado de ATR (R\$/t)
Custo com formação de lavoura de cana-de-açúcar (R\$/ha)
Taxa de desconto (em termos reais após impostos) (% a.a.)

11.2 Movimentação dos ativos biológicos é conforme segue:
Custo histórico - cana em pé
Custo histórico - eucalipto
Custo histórico - milho
Custo histórico - soja
Valor justo - cana em pé
Valor justo - soja
Valor justo - eucalipto
Saldo inicial de ativos biológicos
Movimentação:
Mudança no valor justo menos custos estimados de venda - cana
Acréscimo relativo aos tratamentos culturais cana
Mudança no valor justo menos custos estimados de venda - eucalipto
Acréscimo relativo ao eucalipto
Mudança no valor justo - soja
Acréscimo relativo ao plantio de soja
Acréscimo relativo a formação de lavoura de milho
Redução relativa às colheitas e vendas

Composto por:
Custo histórico - cana em pé
Custo histórico - eucalipto
Custo histórico - milho
Custo histórico - soja
Valor justo - cana em pé
Valor justo - soja
Valor justo - eucalipto
Saldo final de ativos biológicos
Ativo circulante
Ativo não circulante

12. Tributos a recuperar
Crédito outorgado de ICMS - LC 194 (i)
Crédito outorgado de ICMS - Etanol anidro (ii)
Crédito outorgado de ICMS - Compra de milho (iii)
ICMS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado
COFINS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado (iv)
PIS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado (iv)
Outros impostos a recuperar

13. Tributos correntes e diferidos (a) Composição do ativo e passivo diferidos Os saldos de ativo e passivo diferidos têm a seguinte composição:
Reconhecido em cto nos resultados abrangentes
Reconhecido em cto nos resultados abrangentes

14. Investimento em Controlada
En sociedade controlada
Neomille S.A.
Capital de participação
Capital social
Patrimônio líquido
Lucro líquido do exercício
Investimentos
Saldo inicial de investimento em 31 de março
Resultado de equivalência patrimonial
Ajuste de Avaliação Patrimonial
Aportes ao capital social
Juros sobre o capital próprio
Saldo final de investimento em 31 de março

Balço patrimonial
Ativo
Circulante
Não circulante
Total do ativo
Passivo
Circulante
Não circulante
Total do passivo
Total do passivo e patrimônio líquido
Demonstração do resultado
Lucro operacional
Resultado financeiro
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social
Imposto de renda e contribuição social
Lucro líquido do exercício

Em reuniões do Conselho de Administração realizadas em 25/06/2023 e 19/09/2023, foram aprovadas as integralizações de capital na sociedade Controlada, no montante total de R\$ 650.000. Vide informações adicionais sobre a sociedade controlada e suas operações na Nota 1. 15. Imobilizado
Móveis e computadores e periféricos
Adiantamento a fornecedores (i)
Imobilizado em andamento (ii)
Canavieiras (iii)
Formação (iv)
Total

Em reuniões do Conselho de Administração realizadas em 25/06/2023 e 19/09/2023, foram aprovadas as integralizações de capital na sociedade Controlada, no montante total de R\$ 650.000. Vide informações adicionais sobre a sociedade controlada e suas operações na Nota 1. 15. Imobilizado
Móveis e computadores e periféricos
Adiantamento a fornecedores (i)
Imobilizado em andamento (ii)
Canavieiras (iii)
Formação (iv)
Total

Em reuniões do Conselho de Administração realizadas em 25/06/2023 e 19/09/2023, foram aprovadas as integralizações de capital na sociedade Controlada, no montante total de R\$ 650.000. Vide informações adicionais sobre a sociedade controlada e suas operações na Nota 1. 15. Imobilizado
Móveis e computadores e periféricos
Adiantamento a fornecedores (i)
Imobilizado em andamento (ii)
Canavieiras (iii)
Formação (iv)
Total

Em reuniões do Conselho de Administração realizadas em 25/06/2023 e 19/09/2023, foram aprovadas as integralizações de capital na sociedade Controlada, no montante total de R\$ 650.000. Vide informações adicionais sobre a sociedade controlada e suas operações na Nota 1. 15. Imobilizado
Móveis e computadores e periféricos
Adiantamento a fornecedores (i)
Imobilizado em andamento (ii)
Canavieiras (iii)
Formação (iv)
Total

Em reuniões do Conselho de Administração realizadas em 25/06/2023 e 19/09/2023, foram aprovadas as integralizações de capital na sociedade Controlada, no montante total de R\$ 650.000. Vide informações adicionais sobre a sociedade controlada e suas operações na Nota 1. 15. Imobilizado
Móveis e computadores e periféricos
Adiantamento a fornecedores (i)
Imobilizado em andamento (ii)
Canavieiras (iii)
Formação (iv)
Total

Em reuniões do Conselho de Administração realizadas em 25/06/2023 e 19/09/2023, foram aprovadas as integralizações de capital na sociedade Controlada, no montante total de R\$ 650.000. Vide informações adicionais sobre a sociedade controlada e suas operações na Nota 1. 15. Imobilizado
Móveis e computadores e periféricos
Adiantamento a fornecedores (i)
Imobilizado em andamento (ii)
Canavieiras (iii)
Formação (iv)
Total

Em reuniões do Conselho de Administração realizadas em 25/06/2023 e 19/09/2023, foram aprovadas as integralizações de capital na sociedade Controlada, no montante total de R\$ 650.000. Vide informações adicionais sobre a sociedade controlada e suas operações na Nota 1. 15. Imobilizado
Móveis e computadores e periféricos
Adiantamento a fornecedores (i)
Imobilizado em andamento (ii)
Canavieiras (iii)
Formação (iv)
Total

Em reuniões do Conselho de Administração realizadas em 25/06/2023 e 19/09/2023, foram aprovadas as integralizações de capital na sociedade Controlada, no montante total de R\$ 650.000. Vide informações adicionais sobre a sociedade controlada e suas operações na Nota 1. 15. Imobilizado
Móveis e computadores e periféricos
Adiantamento a fornecedores (i)
Imobilizado em andamento (ii)
Canavieiras (iii)
Formação (iv)
Total

Em reuniões do Conselho de Administração realizadas em 25/06/2023 e 19/09/2023, foram aprovadas as integralizações de capital na sociedade Controlada, no montante total de R\$ 650.000. Vide informações adicionais sobre a sociedade controlada e suas operações na Nota 1. 15. Imobilizado
Móveis e computadores e periféricos
Adiantamento a fornecedores (i)
Imobilizado em andamento (ii)
Canavieiras (iii)
Formação (iv)
Total

Em reuniões do Conselho de Administração realizadas em 25/06/2023 e 19/09/2023, foram aprovadas as integralizações de capital na sociedade Controlada, no montante total de R\$ 650.000. Vide informações adicionais sobre a sociedade controlada e suas operações na Nota 1. 15. Imobilizado
Móveis e computadores e periféricos
Adiantamento a fornecedores (i)
Imobilizado em andamento (ii)
Canavieiras (iii)
Formação (iv)
Total

Em reuniões do Conselho de Administração realizadas em 25/06/2023 e 19/09/2023, foram aprovadas as integralizações de capital na sociedade Controlada, no montante total de R\$ 650.000. Vide informações adicionais sobre a sociedade controlada e suas operações na Nota 1. 15. Imobilizado
Móveis e computadores e periféricos
Adiantamento a fornecedores (i)
Imobilizado em andamento (ii)
Canavieiras (iii)
Formação (iv)
Total

Em reuniões do Conselho de Administração realizadas em 25/06/2023 e 19/09/2023, foram aprovadas as integralizações de capital na sociedade Controlada, no montante total de R\$ 650.000. Vide informações adicionais sobre a sociedade controlada e suas operações na Nota 1. 15. Imobilizado
Móveis e computadores e periféricos
Adiantamento a fornecedores (i)
Imobilizado em andamento (ii)
Canavieiras (iii)
Formação (iv)
Total

Em reuniões do Conselho de Administração realizadas em 25/06/2023 e 19/09/2023, foram aprovadas as integralizações de capital na sociedade Controlada, no montante total de R\$ 650.000. Vide informações adicionais sobre a sociedade controlada e suas operações na Nota 1. 15. Imobilizado
Móveis e computadores e periféricos
Adiantamento a fornecedores (i)
Imobilizado em andamento (ii)
Canavieiras (iii)
Formação (iv)
Total

Em reuniões do Conselho de Administração realizadas em 25/06/2023 e 19/09/2023, foram aprovadas as integralizações de capital na sociedade Controlada, no montante total de R\$ 650.000. Vide informações adicionais sobre a sociedade controlada e suas operações na Nota 1. 15. Imobilizado
Móveis e computadores e periféricos
Adiantamento a fornecedores (i)
Imobilizado em andamento (ii)
Canavieiras (iii)
Formação (iv)
Total

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024 - Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma																																																																																																			
<p>efeitos climáticos ou relacionados a doenças e pragas. O objetivo do Grupo é administrar o risco operacional para buscar a eficácia de custos e evitar a ocorrência de prejuízos financeiros e danos à reputação do Grupo, sendo que listados abaixo estão os principais fatores que podem causar impactos nas operações da safra atual ou em safra futuras: (i) riscos de novas tecnologias no setor automotivo (ex: energia elétrica) (ii) risco de arrendadores de terras não renovam contratos para a produção de cana-de-açúcar e passarem a explorar outras commodities (como soja e/ou milho) (iii) risco com escassez de insumos agrícolas importados, necessários para a produção de cana-de-açúcar pela Companhia e/ou de milho para seus fornecedores (iv) alterações em políticas e regulamentações governamentais que afetem o setor agrícola ou o setor de combustíveis (v) paralisação das operações por determinado período, por exemplo em função de sinistro industrial ou por perda de licença A principal responsabilidade para o desenvolvimento e implementação de controles para tratar riscos operacionais é atribuída à alta administração. A responsabilidade é apoiada pelo desenvolvimento de padrões gerais do Grupo para a administração de riscos operacionais nas seguintes áreas: • exigências para segregação adequada de funções, incluindo a autorização independente de operações; • exigências para a reconciliação e monitoramento de operações; • cumprimento de exigências regulatórias e legais; • documentação de controles e procedimentos; • desenvolvimento de planos de contingência; • treinamento e desenvolvimento profissional; • compliance e adoção de padrões éticos e comerciais; e • mitigação de risco, incluindo seguro, quando eficaz. A existência de sistemas de informação integrados e íntegros apoia a administração na mitigação dos riscos da operação por meio da implementação de processos padronizados e automatizados. (e) Riscos de efeitos climáticos e relacionados a doenças e pragas A principal responsabilidade para o desenvolvimento e implementação de controles para monitoramento e tratamento dos riscos de efeitos climáticos e relacionados a doenças e pragas é atribuída à alta administração. A responsabilidade é apoiada pelo desenvolvimento de padrões gerais do Grupo para a administração desses riscos. (f) Análise de sensibilidade Com base nos mecanismos de mitigação e exposições apresentadas anteriormente, o Grupo entende que as operações realizadas com instrumentos financeiros derivativos (Nota 9) e riscos de câmbio não possuem materialidade suficiente para justificar a elaboração de cenários, conforme previsto pelo IAS 1/ CPC 26 (R1) - Apresentação das demonstrações contábeis. Em relação ao risco de taxa de juros, destaca-se abaixo um exercício sobre o impacto de aumento na taxa de juros. O cenário provável, em 31/03/2024, considera a taxa CDI média projetada para o prazo de 12 meses - obtida no site da B3 (taxas referencial de Swap DI + PRÉ) aplicada ao volume de exposição do Grupo, composto por empréstimos e financiamentos (incluindo debêntures e instrumentos financeiros derivativos) e saldo de aplicações financeiras. Além disso, para efeito de simplificação, foi considerado o percentual de 92,7% da dívida indexada a CDI e saldo de aplicações com rentabilidade da taxa média de 100,51% do CDI, desconsiderando captações, amortização e geração de caixa do exercício. Sobre a exposição apresentada no cenário provável, foi sensibilizado incremento e redução de 25% e 50% do CDI médio, com objetivo de demonstrar o impacto na projeção de dívida líquida do Grupo. O quadro a seguir apresenta os resultados consolidados dessa sensibilidade:</p>																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Cenários - 31 de março 2025</th> </tr> <tr> <th>Fator de risco</th> <th>31/03/2024</th> <th>-50%</th> <th>-25%</th> <th>Provável</th> <th>+25%</th> <th>+50%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CDI médio próximos 12 meses</td> <td>5,10%</td> <td>7,64%</td> <td>10,19%</td> <td>12,74%</td> <td>15,29%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total dos empréstimos e financiamento* e juros</td> <td>3.395.442</td> <td>3.555.833</td> <td>3.636.029</td> <td>3.716.224</td> <td>3.796.420</td> <td>3.876.615</td> </tr> <tr> <td>Variação da taxa de juros</td> <td>(1.692.363)</td> <td>(1.787.509)</td> <td>(1.830.774)</td> <td>(1.874.038)</td> <td>(1.917.303)</td> <td>(1.960.568)</td> </tr> <tr> <td>Aplicações financeiras</td> <td>(32.823)</td> <td>(34.672)</td> <td>(35.512)</td> <td>(36.353)</td> <td>(37.193)</td> <td>(38.034)</td> </tr> <tr> <td>Dívida líquida</td> <td>1.670.256</td> <td>1.733.653</td> <td>1.769.743</td> <td>1.805.833</td> <td>1.841.923</td> <td>1.878.013</td> </tr> <tr> <td>Efeito no resultado e patrimônio líquido</td> <td>63.397</td> <td>99.487</td> <td>135.577</td> <td>171.667</td> <td>207.757</td> <td>243.847</td> </tr> </tbody> </table>										Cenários - 31 de março 2025						Fator de risco	31/03/2024	-50%	-25%	Provável	+25%	+50%	CDI médio próximos 12 meses	5,10%	7,64%	10,19%	12,74%	15,29%		Total dos empréstimos e financiamento* e juros	3.395.442	3.555.833	3.636.029	3.716.224	3.796.420	3.876.615	Variação da taxa de juros	(1.692.363)	(1.787.509)	(1.830.774)	(1.874.038)	(1.917.303)	(1.960.568)	Aplicações financeiras	(32.823)	(34.672)	(35.512)	(36.353)	(37.193)	(38.034)	Dívida líquida	1.670.256	1.733.653	1.769.743	1.805.833	1.841.923	1.878.013	Efeito no resultado e patrimônio líquido	63.397	99.487	135.577	171.667	207.757	243.847																																			
Cenários - 31 de março 2025																																																																																																			
Fator de risco	31/03/2024	-50%	-25%	Provável	+25%	+50%																																																																																													
CDI médio próximos 12 meses	5,10%	7,64%	10,19%	12,74%	15,29%																																																																																														
Total dos empréstimos e financiamento* e juros	3.395.442	3.555.833	3.636.029	3.716.224	3.796.420	3.876.615																																																																																													
Variação da taxa de juros	(1.692.363)	(1.787.509)	(1.830.774)	(1.874.038)	(1.917.303)	(1.960.568)																																																																																													
Aplicações financeiras	(32.823)	(34.672)	(35.512)	(36.353)	(37.193)	(38.034)																																																																																													
Dívida líquida	1.670.256	1.733.653	1.769.743	1.805.833	1.841.923	1.878.013																																																																																													
Efeito no resultado e patrimônio líquido	63.397	99.487	135.577	171.667	207.757	243.847																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Cenários - 31 de março 2023</th> </tr> <tr> <th>Fator de risco</th> <th>31/03/2023</th> <th>-50%</th> <th>-25%</th> <th>Provável</th> <th>+25%</th> <th>+50%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CDI médio próximos 12 meses</td> <td>6,71%</td> <td>10,06%</td> <td>13,41%</td> <td>16,77%</td> <td>20,12%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total dos empréstimos e financiamento* e juros</td> <td>2.791.958</td> <td>2.956.950</td> <td>3.039.446</td> <td>3.121.942</td> <td>3.204.438</td> <td>3.286.934</td> </tr> <tr> <td>Variação da taxa de juros</td> <td>(1.219.772)</td> <td>(1.330.478)</td> <td>(1.372.160)</td> <td>(1.413.843)</td> <td>(1.455.525)</td> <td>(1.497.208)</td> </tr> <tr> <td>Aplicações financeiras</td> <td>(18.347)</td> <td>(20.018)</td> <td>(20.647)</td> <td>(21.276)</td> <td>(21.905)</td> <td>(22.534)</td> </tr> <tr> <td>Dívida líquida</td> <td>1.553.839</td> <td>1.606.454</td> <td>1.646.638</td> <td>1.686.823</td> <td>1.727.007</td> <td>1.767.192</td> </tr> <tr> <td>Efeito no resultado e patrimônio líquido</td> <td>52.615</td> <td>92.799</td> <td>132.984</td> <td>173.168</td> <td>213.353</td> <td>253.537</td> </tr> </tbody> </table>										Cenários - 31 de março 2023						Fator de risco	31/03/2023	-50%	-25%	Provável	+25%	+50%	CDI médio próximos 12 meses	6,71%	10,06%	13,41%	16,77%	20,12%		Total dos empréstimos e financiamento* e juros	2.791.958	2.956.950	3.039.446	3.121.942	3.204.438	3.286.934	Variação da taxa de juros	(1.219.772)	(1.330.478)	(1.372.160)	(1.413.843)	(1.455.525)	(1.497.208)	Aplicações financeiras	(18.347)	(20.018)	(20.647)	(21.276)	(21.905)	(22.534)	Dívida líquida	1.553.839	1.606.454	1.646.638	1.686.823	1.727.007	1.767.192	Efeito no resultado e patrimônio líquido	52.615	92.799	132.984	173.168	213.353	253.537																																			
Cenários - 31 de março 2023																																																																																																			
Fator de risco	31/03/2023	-50%	-25%	Provável	+25%	+50%																																																																																													
CDI médio próximos 12 meses	6,71%	10,06%	13,41%	16,77%	20,12%																																																																																														
Total dos empréstimos e financiamento* e juros	2.791.958	2.956.950	3.039.446	3.121.942	3.204.438	3.286.934																																																																																													
Variação da taxa de juros	(1.219.772)	(1.330.478)	(1.372.160)	(1.413.843)	(1.455.525)	(1.497.208)																																																																																													
Aplicações financeiras	(18.347)	(20.018)	(20.647)	(21.276)	(21.905)	(22.534)																																																																																													
Dívida líquida	1.553.839	1.606.454	1.646.638	1.686.823	1.727.007	1.767.192																																																																																													
Efeito no resultado e patrimônio líquido	52.615	92.799	132.984	173.168	213.353	253.537																																																																																													
<p>* Inclui debêntures e instrumentos financeiros derivativos, após efeitos de swap. Foi considerado percentual de 92,7% (2023 – 88,1%) indexado ao CDI. 4.2 Gestão de capital Os objetivos do Grupo ao administrar seu capital são de garantir a existência de recursos suficientes para investimentos necessários para a continuidade do seu negócio e de garantir a liquidez necessária para suas atividades. Os recursos administrados para os investimentos nos ativos fixos do Grupo, requeridos para seu constante crescimento e renovação, são obtidos de recursos captados em linhas de financiamento de longo prazo e de geração de caixa do Grupo. O Grupo monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira, inclusive relativamente a outras Companhias do setor. Esse índice corresponde à dívida líquida dividida pelo capital total. A dívida líquida corresponde ao total de empréstimos e financiamentos e debêntures e instrumentos financeiros derivativos, subtraído do montante de caixa e equivalente de caixa e de aplicações financeiras, e não considera os arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar, uma vez que esses não se caracterizam como empréstimos, financiamentos ou títulos de dívida. O capital total corresponde à soma do patrimônio líquido e da dívida líquida.</p>																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Cenários - 31 de março 2023</th> </tr> <tr> <th>Fator de risco</th> <th>31/03/2023</th> <th>-50%</th> <th>-25%</th> <th>Provável</th> <th>+25%</th> <th>+50%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CDI médio próximos 12 meses</td> <td>6,71%</td> <td>10,06%</td> <td>13,41%</td> <td>16,77%</td> <td>20,12%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total dos empréstimos e financiamento* e juros</td> <td>2.791.958</td> <td>2.956.950</td> <td>3.039.446</td> <td>3.121.942</td> <td>3.204.438</td> <td>3.286.934</td> </tr> <tr> <td>Variação da taxa de juros</td> <td>(1.219.772)</td> <td>(1.330.478)</td> <td>(1.372.160)</td> <td>(1.413.843)</td> <td>(1.455.525)</td> <td>(1.497.208)</td> </tr> <tr> <td>Aplicações financeiras</td> <td>(18.347)</td> <td>(20.018)</td> <td>(20.647)</td> <td>(21.276)</td> <td>(21.905)</td> <td>(22.534)</td> </tr> <tr> <td>Dívida líquida</td> <td>1.553.839</td> <td>1.606.454</td> <td>1.646.638</td> <td>1.686.823</td> <td>1.727.007</td> <td>1.767.192</td> </tr> <tr> <td>Efeito no resultado e patrimônio líquido</td> <td>52.615</td> <td>92.799</td> <td>132.984</td> <td>173.168</td> <td>213.353</td> <td>253.537</td> </tr> </tbody> </table>										Cenários - 31 de março 2023						Fator de risco	31/03/2023	-50%	-25%	Provável	+25%	+50%	CDI médio próximos 12 meses	6,71%	10,06%	13,41%	16,77%	20,12%		Total dos empréstimos e financiamento* e juros	2.791.958	2.956.950	3.039.446	3.121.942	3.204.438	3.286.934	Variação da taxa de juros	(1.219.772)	(1.330.478)	(1.372.160)	(1.413.843)	(1.455.525)	(1.497.208)	Aplicações financeiras	(18.347)	(20.018)	(20.647)	(21.276)	(21.905)	(22.534)	Dívida líquida	1.553.839	1.606.454	1.646.638	1.686.823	1.727.007	1.767.192	Efeito no resultado e patrimônio líquido	52.615	92.799	132.984	173.168	213.353	253.537																																			
Cenários - 31 de março 2023																																																																																																			
Fator de risco	31/03/2023	-50%	-25%	Provável	+25%	+50%																																																																																													
CDI médio próximos 12 meses	6,71%	10,06%	13,41%	16,77%	20,12%																																																																																														
Total dos empréstimos e financiamento* e juros	2.791.958	2.956.950	3.039.446	3.121.942	3.204.438	3.286.934																																																																																													
Variação da taxa de juros	(1.219.772)	(1.330.478)	(1.372.160)	(1.413.843)	(1.455.525)	(1.497.208)																																																																																													
Aplicações financeiras	(18.347)	(20.018)	(20.647)	(21.276)	(21.905)	(22.534)																																																																																													
Dívida líquida	1.553.839	1.606.454	1.646.638	1.686.823	1.727.007	1.767.192																																																																																													
Efeito no resultado e patrimônio líquido	52.615	92.799	132.984	173.168	213.353	253.537																																																																																													
<p>* Inclui debêntures e instrumentos financeiros derivativos, após efeitos de swap. Foi considerado percentual de 92,7% (2023 – 88,1%) indexado ao CDI. 4.2 Gestão de capital Os objetivos do Grupo ao administrar seu capital são de garantir a existência de recursos suficientes para investimentos necessários para a continuidade do seu negócio e de garantir a liquidez necessária para suas atividades. Os recursos administrados para os investimentos nos ativos fixos do Grupo, requeridos para seu constante crescimento e renovação, são obtidos de recursos captados em linhas de financiamento de longo prazo e de geração de caixa do Grupo. O Grupo monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira, inclusive relativamente a outras Companhias do setor. Esse índice corresponde à dívida líquida dividida pelo capital total. A dívida líquida corresponde ao total de empréstimos e financiamentos e debêntures e instrumentos financeiros derivativos, subtraído do montante de caixa e equivalente de caixa e de aplicações financeiras, e não considera os arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar, uma vez que esses não se caracterizam como empréstimos, financiamentos ou títulos de dívida. O capital total corresponde à soma do patrimônio líquido e da dívida líquida.</p>																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Cenários - 31 de março 2023</th> </tr> <tr> <th>Fator de risco</th> <th>31/03/2023</th> <th>-50%</th> <th>-25%</th> <th>Provável</th> <th>+25%</th> <th>+50%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CDI médio próximos 12 meses</td> <td>6,71%</td> <td>10,06%</td> <td>13,41%</td> <td>16,77%</td> <td>20,12%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total dos empréstimos e financiamento* e juros</td> <td>2.791.958</td> <td>2.956.950</td> <td>3.039.446</td> <td>3.121.942</td> <td>3.204.438</td> <td>3.286.934</td> </tr> <tr> <td>Variação da taxa de juros</td> <td>(1.219.772)</td> <td>(1.330.478)</td> <td>(1.372.160)</td> <td>(1.413.843)</td> <td>(1.455.525)</td> <td>(1.497.208)</td> </tr> <tr> <td>Aplicações financeiras</td> <td>(18.347)</td> <td>(20.018)</td> <td>(20.647)</td> <td>(21.276)</td> <td>(21.905)</td> <td>(22.534)</td> </tr> <tr> <td>Dívida líquida</td> <td>1.553.839</td> <td>1.606.454</td> <td>1.646.638</td> <td>1.686.823</td> <td>1.727.007</td> <td>1.767.192</td> </tr> <tr> <td>Efeito no resultado e patrimônio líquido</td> <td>52.615</td> <td>92.799</td> <td>132.984</td> <td>173.168</td> <td>213.353</td> <td>253.537</td> </tr> </tbody> </table>										Cenários - 31 de março 2023						Fator de risco	31/03/2023	-50%	-25%	Provável	+25%	+50%	CDI médio próximos 12 meses	6,71%	10,06%	13,41%	16,77%	20,12%		Total dos empréstimos e financiamento* e juros	2.791.958	2.956.950	3.039.446	3.121.942	3.204.438	3.286.934	Variação da taxa de juros	(1.219.772)	(1.330.478)	(1.372.160)	(1.413.843)	(1.455.525)	(1.497.208)	Aplicações financeiras	(18.347)	(20.018)	(20.647)	(21.276)	(21.905)	(22.534)	Dívida líquida	1.553.839	1.606.454	1.646.638	1.686.823	1.727.007	1.767.192	Efeito no resultado e patrimônio líquido	52.615	92.799	132.984	173.168	213.353	253.537																																			
Cenários - 31 de março 2023																																																																																																			
Fator de risco	31/03/2023	-50%	-25%	Provável	+25%	+50%																																																																																													
CDI médio próximos 12 meses	6,71%	10,06%	13,41%	16,77%	20,12%																																																																																														
Total dos empréstimos e financiamento* e juros	2.791.958	2.956.950	3.039.446	3.121.942	3.204.438	3.286.934																																																																																													
Variação da taxa de juros	(1.219.772)	(1.330.478)	(1.372.160)	(1.413.843)	(1.455.525)	(1.497.208)																																																																																													
Aplicações financeiras	(18.347)	(20.018)	(20.647)	(21.276)	(21.905)	(22.534)																																																																																													
Dívida líquida	1.553.839	1.606.454	1.646.638	1.686.823	1.727.007	1.767.192																																																																																													
Efeito no resultado e patrimônio líquido	52.615	92.799	132.984	173.168	213.353	253.537																																																																																													
<p>* Inclui debêntures e instrumentos financeiros derivativos. 5. Caixa e equivalentes de caixa</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Cenários - 31 de março 2023</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caixa</td> <td>165</td> <td>140</td> <td>311</td> <td>224</td> <td>224</td> </tr> <tr> <td>Depósitos bancários</td> <td>714</td> <td>3.699</td> <td>2.700</td> <td>3.857</td> <td>3.857</td> </tr> <tr> <td>Aplicações financeiras:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Certificados de Depósito Bancário - CDB</td> <td>1.180.798</td> <td>781.418</td> <td>1.689.096</td> <td>1.215.640</td> <td>1.215.640</td> </tr> <tr> <td>Aplicações automáticas/Operações compromissadas</td> <td>178</td> <td>25</td> <td>256</td> <td>51</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.181.855</td> <td>785.282</td> <td>1.692.363</td> <td>1.219.772</td> <td>1.219.772</td> </tr> <tr> <td>Total dos empréstimos e financiamentos*</td> <td>1.339.763</td> <td>1.092.421</td> <td>3.395.442</td> <td>2.796.896</td> <td>2.796.896</td> </tr> <tr> <td>Menos: caixa e equivalentes de caixa</td> <td>(1.181.855)</td> <td>(785.282)</td> <td>(1.692.363)</td> <td>(1.219.772)</td> <td>(1.219.772)</td> </tr> <tr> <td>Menos: aplicações financeiras</td> <td>(16.016)</td> <td>(18.347)</td> <td>(32.823)</td> <td>(38.347)</td> <td>(38.347)</td> </tr> <tr> <td>Dívida líquida</td> <td>141.892</td> <td>288.792</td> <td>1.670.256</td> <td>1.558.777</td> <td>1.558.777</td> </tr> <tr> <td>Total do patrimônio líquido</td> <td>1.347.273</td> <td>1.328.785</td> <td>1.347.273</td> <td>1.328.785</td> <td>1.328.785</td> </tr> <tr> <td>Total do capital</td> <td>1.489.165</td> <td>1.617.577</td> <td>3.017.529</td> <td>2.887.562</td> <td>2.887.562</td> </tr> <tr> <td>Índice de alavancagem financeira</td> <td>9,53%</td> <td>17,85%</td> <td>55,33%</td> <td>53,98%</td> <td>53,98%</td> </tr> </tbody> </table>										Cenários - 31 de março 2023							2024	2023	2024	2023	2023	Caixa	165	140	311	224	224	Depósitos bancários	714	3.699	2.700	3.857	3.857	Aplicações financeiras:						Certificados de Depósito Bancário - CDB	1.180.798	781.418	1.689.096	1.215.640	1.215.640	Aplicações automáticas/Operações compromissadas	178	25	256	51	51		1.181.855	785.282	1.692.363	1.219.772	1.219.772	Total dos empréstimos e financiamentos*	1.339.763	1.092.421	3.395.442	2.796.896	2.796.896	Menos: caixa e equivalentes de caixa	(1.181.855)	(785.282)	(1.692.363)	(1.219.772)	(1.219.772)	Menos: aplicações financeiras	(16.016)	(18.347)	(32.823)	(38.347)	(38.347)	Dívida líquida	141.892	288.792	1.670.256	1.558.777	1.558.777	Total do patrimônio líquido	1.347.273	1.328.785	1.347.273	1.328.785	1.328.785	Total do capital	1.489.165	1.617.577	3.017.529	2.887.562	2.887.562	Índice de alavancagem financeira	9,53%	17,85%	55,33%	53,98%	53,98%
Cenários - 31 de março 2023																																																																																																			
	2024	2023	2024	2023	2023																																																																																														
Caixa	165	140	311	224	224																																																																																														
Depósitos bancários	714	3.699	2.700	3.857	3.857																																																																																														
Aplicações financeiras:																																																																																																			
Certificados de Depósito Bancário - CDB	1.180.798	781.418	1.689.096	1.215.640	1.215.640																																																																																														
Aplicações automáticas/Operações compromissadas	178	25	256	51	51																																																																																														
	1.181.855	785.282	1.692.363	1.219.772	1.219.772																																																																																														
Total dos empréstimos e financiamentos*	1.339.763	1.092.421	3.395.442	2.796.896	2.796.896																																																																																														
Menos: caixa e equivalentes de caixa	(1.181.855)	(785.282)	(1.692.363)	(1.219.772)	(1.219.772)																																																																																														
Menos: aplicações financeiras	(16.016)	(18.347)	(32.823)	(38.347)	(38.347)																																																																																														
Dívida líquida	141.892	288.792	1.670.256	1.558.777	1.558.777																																																																																														
Total do patrimônio líquido	1.347.273	1.328.785	1.347.273	1.328.785	1.328.785																																																																																														
Total do capital	1.489.165	1.617.577	3.017.529	2.887.562	2.887.562																																																																																														
Índice de alavancagem financeira	9,53%	17,85%	55,33%	53,98%	53,98%																																																																																														
<p>* Inclui debêntures e instrumentos financeiros derivativos. 5. Caixa e equivalentes de caixa</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Cenários - 31 de março 2023</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caixa</td> <td>165</td> <td>140</td> <td>311</td> <td>224</td> <td>224</td> </tr> <tr> <td>Depósitos bancários</td> <td>714</td> <td>3.699</td> <td>2.700</td> <td>3.857</td> <td>3.857</td> </tr> <tr> <td>Aplicações financeiras:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Certificados de Depósito Bancário - CDB</td> <td>1.180.798</td> <td>781.418</td> <td>1.689.096</td> <td>1.215.640</td> <td>1.215.640</td> </tr> <tr> <td>Aplicações automáticas/Operações compromissadas</td> <td>178</td> <td>25</td> <td>256</td> <td>51</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.181.855</td> <td>785.282</td> <td>1.692.363</td> <td>1.219.772</td> <td>1.219.772</td> </tr> <tr> <td>Total dos empréstimos e financiamentos*</td> <td>1.339.763</td> <td>1.092.421</td> <td>3.395.442</td> <td>2.796.896</td> <td>2.796.896</td> </tr> <tr> <td>Menos: caixa e equivalentes de caixa</td> <td>(1.181.855)</td> <td>(785.282)</td> <td>(1.692.363)</td> <td>(1.219.772)</td> <td>(1.219.772)</td> </tr> <tr> <td>Menos: aplicações financeiras</td> <td>(16.016)</td> <td>(18.347)</td> <td>(32.823)</td> <td>(38.347)</td> <td>(38.347)</td> </tr> <tr> <td>Dívida líquida</td> <td>141.892</td> <td>288.792</td> <td>1.670.256</td> <td>1.558.777</td> <td>1.558.777</td> </tr> <tr> <td>Total do patrimônio líquido</td> <td>1.347.273</td> <td>1.328.785</td> <td>1.347.273</td> <td>1.328.785</td> <td>1.328.785</td> </tr> <tr> <td>Total do capital</td> <td>1.489.165</td> <td>1.617.577</td> <td>3.017.529</td> <td>2.887.562</td> <td>2.887.562</td> </tr> <tr> <td>Índice de alavancagem financeira</td> <td>9,53%</td> <td>17,85%</td> <td>55,33%</td> <td>53,98%</td> <td>53,98%</td> </tr> </tbody> </table>										Cenários - 31 de março 2023							2024	2023	2024	2023	2023	Caixa	165	140	311	224	224	Depósitos bancários	714	3.699	2.700	3.857	3.857	Aplicações financeiras:						Certificados de Depósito Bancário - CDB	1.180.798	781.418	1.689.096	1.215.640	1.215.640	Aplicações automáticas/Operações compromissadas	178	25	256	51	51		1.181.855	785.282	1.692.363	1.219.772	1.219.772	Total dos empréstimos e financiamentos*	1.339.763	1.092.421	3.395.442	2.796.896	2.796.896	Menos: caixa e equivalentes de caixa	(1.181.855)	(785.282)	(1.692.363)	(1.219.772)	(1.219.772)	Menos: aplicações financeiras	(16.016)	(18.347)	(32.823)	(38.347)	(38.347)	Dívida líquida	141.892	288.792	1.670.256	1.558.777	1.558.777	Total do patrimônio líquido	1.347.273	1.328.785	1.347.273	1.328.785	1.328.785	Total do capital	1.489.165	1.617.577	3.017.529	2.887.562	2.887.562	Índice de alavancagem financeira	9,53%	17,85%	55,33%	53,98%	53,98%
Cenários - 31 de março 2023																																																																																																			
	2024	2023	2024	2023	2023																																																																																														
Caixa	165	140	311	224	224																																																																																														
Depósitos bancários	714	3.699	2.700	3.857	3.857																																																																																														
Aplicações financeiras:																																																																																																			
Certificados de Depósito Bancário - CDB	1.180.798	781.418	1.689.096	1.215.640	1.215.640																																																																																														
Aplicações automáticas/Operações compromissadas	178	25	256	51	51																																																																																														
	1.181.855	785.282	1.692.363	1.219.772	1.219.772																																																																																														
Total dos empréstimos e financiamentos*	1.339.763	1.092.421	3.395.442	2.796.896	2.796.896																																																																																														
Menos: caixa e equivalentes de caixa	(1.181.855)	(785.282)	(1.692.363)	(1.219.772)	(1.219.772)																																																																																														
Menos: aplicações financeiras	(16.016)	(18.347)	(32.823)	(38.347)	(38.347)																																																																																														
Dívida líquida	141.892	288.792	1.670.256	1.558.777	1.558.777																																																																																														
Total do patrimônio líquido	1.347.273	1.328.785	1.347.273	1.328.785	1.328.785																																																																																														
Total do capital	1.489.165	1.617.577	3.017.529	2.887.562	2.887.562																																																																																														
Índice de alavancagem financeira	9,53%	17,85%	55,33%	53,98%	53,98%																																																																																														
<p>* Inclui debêntures e instrumentos financeiros derivativos. 5. Caixa e equivalentes de caixa</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Cenários - 31 de março 2023</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caixa</td> <td>165</td> <td>140</td> <td>311</td> <td>224</td> <td>224</td> </tr> <tr> <td>Depósitos bancários</td> <td>714</td> <td>3.699</td> <td>2.700</td> <td>3.857</td> <td>3.857</td> </tr> <tr> <td>Aplicações financeiras:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Certificados de Depósito Bancário - CDB</td> <td>1.180.798</td> <td>781.418</td> <td>1.689.096</td> <td>1.215.640</td> <td>1.215.640</td> </tr> <tr> <td>Aplicações automáticas/Operações compromissadas</td> <td>178</td> <td>25</td> <td>256</td> <td>51</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.181.855</td> <td>785.282</td> <td>1.692.363</td> <td>1.219.772</td> <td>1.219.772</td> </tr> <tr> <td>Total dos empréstimos e financiamentos*</td> <td>1.339.763</td> <td>1.092.421</td> <td>3.395.442</td> <td>2.796.896</td> <td>2.796.896</td> </tr> <tr> <td>Menos: caixa e equivalentes de caixa</td> <td>(1.181.855)</td> <td>(785.282)</td> <td>(1.692.363)</td> <td>(1.219.772)</td> <td>(1.219.772)</td> </tr> <tr> <td>Menos: aplicações financeiras</td> <td>(16.016)</td> <td>(18.347)</td> <td>(32.823)</td> <td>(38.347)</td> <td>(38.347)</td> </tr> <tr> <td>Dívida líquida</td> <td>141.892</td> <td>288.792</td> <td>1.670.256</td> <td>1.558.777</td> <td>1.558.777</td> </tr> <tr> <td>Total do patrimônio líquido</td> <td>1.347.273</td> <td>1.328.785</td> <td>1.347.273</td> <td>1.328.785</td> <td>1.328.785</td> </tr> <tr> <td>Total do capital</td> <td>1.489.165</td> <td>1.617.577</td> <td>3.017.529</td> <td>2.887.562</td> <td>2.887.562</td> </tr> <tr> <td>Índice de alavancagem financeira</td> <td>9,53%</td> <td>17,85%</td> <td>55,33%</td> <td>53,98%</td> <td>53,98%</td> </tr> </tbody> </table>										Cenários - 31 de março 2023							2024	2023	2024	2023	2023	Caixa	165	140	311	224	224	Depósitos bancários	714	3.699	2.700	3.857	3.857	Aplicações financeiras:						Certificados de Depósito Bancário - CDB	1.180.798	781.418	1.689.096	1.215.640	1.215.640	Aplicações automáticas/Operações compromissadas	178	25	256	51	51		1.181.855	785.282	1.692.363	1.219.772	1.219.772	Total dos empréstimos e financiamentos*	1.339.763	1.092.421	3.395.442	2.796.896	2.796.896	Menos: caixa e equivalentes de caixa	(1.181.855)	(785.282)	(1.692.363)	(1.219.772)	(1.219.772)	Menos: aplicações financeiras	(16.016)	(18.347)	(32.823)	(38.347)	(38.347)	Dívida líquida	141.892	288.792	1.670.256	1.558.777	1.558.777	Total do patrimônio líquido	1.347.273	1.328.785	1.347.273	1.328.785	1.328.785	Total do capital	1.489.165	1.617.577	3.017.529	2.887.562	2.887.562	Índice de alavancagem financeira	9,53%	17,85%	55,33%	53,98%	53,98%
Cenários - 31 de março 2023																																																																																																			
	2024	2023	2024	2023	2023																																																																																														
Caixa	165	140	311	224	224																																																																																														
Depósitos bancários	714	3.699	2.700	3.857	3.857																																																																																														
Aplicações financeiras:																																																																																																			
Certificados de Depósito Bancário - CDB	1.180.798	781.418	1.689.096	1.215.640	1.215.640																																																																																														
Aplicações automáticas/Operações compromissadas	178	25	256	51	51																																																																																														
	1.181.855	785.282	1.692.363	1.219.772	1.219.772																																																																																														
Total dos empréstimos e financiamentos*	1.339.763	1.092.421	3.395.442	2.796.896	2.796.896																																																																																														
Menos: caixa e equivalentes de caixa	(1.181.855)	(785.282)	(1.692.363)	(1.219.772)	(1.219.772)																																																																																														
Menos: aplicações financeiras	(16.016)	(18.347)	(32.823)	(38.347)	(38.347)																																																																																														
Dívida líquida	141.892	288.792	1.670.256	1.558.777	1.558.777																																																																																														
Total do patrimônio líquido	1.347.273	1.328.785	1.347.273	1.328.785	1.328.785																																																																																														
Total do capital	1.489.165	1.617.577	3.017.529	2.887.562	2.887.562																																																																																														
Índice de alavancagem financeira	9,53%	17,85%	55,33%	53,98%	53,98%																																																																																														
<p>* Inclui debêntures e instrumentos financeiros derivativos. 5. Caixa e equivalentes de caixa</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Cenários - 31 de março 2023</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caixa</td> <td>165</td> <td>140</td> <td>311</td> <td>224</td> <td>224</td> </tr> <tr> <td>Depósitos bancários</td> <td>714</td> <td>3.699</td> <td>2.700</td> <td>3.857</td> <td>3.857</td> </tr> <tr> <td>Aplicações financeiras:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Certificados de Depósito Bancário - CDB</td> <td>1.180.798</td> <td>781.418</td> <td>1.689.096</td> <td>1.215.640</td> <td>1.215.640</td> </tr> <tr> <td>Aplicações automáticas/Operações compromissadas</td> <td>178</td> <td>25</td> <td>256</td> <td>51</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.181.855</td> <td>785.282</td> <td>1.692.363</td> <td>1.219.772</td> <td>1.219.772</td> </tr> <tr> <td>Total dos empréstimos e financiamentos*</td> <td>1.339.763</td> <td>1.092.421</td> <td>3.395.442</td> <td>2.796.896</td> <td>2.796.896</td> </tr> <tr> <td>Menos: caixa e equivalentes de caixa</td> <td>(1.181.855)</td> <td>(785.282)</td> <td>(1.692.363)</td> <td>(1.219.772)</td> <td>(1.219.772)</td> </tr> <tr> <td>Menos: aplicações financeiras</td> <td>(16.016)</td> <td>(18.347)</td> <td>(32.823)</td> <td>(38.347)</td> <td>(38.347)</td> </tr> <tr> <td>Dívida líquida</td> <td>141.892</td> <td>288.792</td> <td>1.670.256</td> <td>1.558.777</td> <td>1.558.777</td> </tr> <tr> <td>Total do patrimônio líquido</td> <td>1.347.273</td> <td>1.328.785</td> <td>1.347.273</td> <td>1.328.785</td> <td>1.328.785</td> </tr> <tr> <td>Total do capital</td> <td>1.489.165</td> <td>1.617.577</td> <td>3.017.529</td> <td>2.887.562</td> <td>2.887.562</td> </tr> <tr> <td>Índice de alavancagem financeira</td> <td>9,53%</td> <td>17,85%</td> <td>55,33%</td> <td>53,98%</td> <td>53,98%</td> </tr> </tbody> </table>										Cenários - 31 de março 2023							2024	2023	2024	2023	2023	Caixa	165	140	311	224	224	Depósitos bancários	714	3.699	2.700	3.857	3.857	Aplicações financeiras:						Certificados de Depósito Bancário - CDB	1.180.798	781.418	1.689.096	1.215.640	1.215.640	Aplicações automáticas/Operações compromissadas	178	25	256	51	51		1.181.855	785.282	1.692.363	1.219.772	1.219.772	Total dos empréstimos e financiamentos*	1.339.763	1.092.421	3.395.442	2.796.896	2.796.896	Menos: caixa e equivalentes de caixa	(1.181.855)	(785.282)	(1.692.363)	(1.219.772)	(1.219.772)	Menos: aplicações financeiras	(16.016)	(18.347)	(32.823)	(38.347)	(38.347)	Dívida líquida	141.892	288.792	1.670.256	1.558.777	1.558.777	Total do patrimônio líquido	1.347.273	1.328.785	1.347.273	1.328.785	1.328.785	Total do capital	1.489.165	1.617.577	3.017.529	2.887.562	2.887.562	Índice de alavancagem financeira	9,53%	17,85%	55,33%	53,98%	53,98%
Cenários - 31 de março 2023																																																																																																			
	2024	2023	2024	2023	2023																																																																																														
Caixa	165	140	311	224	224																																																																																														
Depósitos bancários	714	3.699	2.700	3.857	3.857																																																																																														
Aplicações financeiras:																																																																																																			
Certificados de Depósito Bancário - CDB	1.180.798	781.418	1.689.096	1.215.640	1.215.640																																																																																														
Aplicações automáticas/Operações compromissadas	178	25	256	51	51																																																																																														
	1.181.855	785.282	1.692.363	1.219.772	1.219.772																																																																																														
Total dos empréstimos e financiamentos*	1.339.763	1.092.421	3.395.442	2.796.896	2.796.896																																																																																														
Menos: caixa e equivalentes de caixa	(1.181.855)	(785.282)	(1.692.363)	(1.219.772)	(1.219.772)																																																																																														
Menos: aplicações financeiras	(16.016)	(18.347)	(32.823)	(38.347)	(38.347)																																																																																														
Dívida líquida	141.892	288.792	1.670.256	1.558.777	1.558.777																																																																																														
Total do patrimônio líquido	1.347.273	1.328.785	1.347.273	1.328.785	1.328.785																																																																																														
Total do capital	1.489.165	1.617.577	3.017.529	2.887.562	2.887.562																																																																																														
Índice de alavancagem financeira	9,53%	17,85%	55,33%	53,98%	53,98%																																																																																														
<p>* Inclui debêntures e instrumentos financeiros derivativos. 5. Caixa e equivalentes de caixa</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Cenários - 31 de março 2023</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caixa</td> <td>165</td> <td>140</td> <td>311</td> <td>224</td> <td>224</td> </tr> <tr> <td>Depósitos bancários</td> <td>714</td> <td>3.699</td> <td>2.700</td> <td>3.857</td> <td>3.857</td> </tr> <tr> <td>Aplicações financeiras:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Certificados de Depósito Bancário - CDB</td> <td>1.180.798</td> <td>781.418</td> <td>1.689.096</td> <td>1.215.640</td> <td>1.215.640</td> </tr> <tr> <td>Aplicações automáticas/Operações compromissadas</td> <td>178</td> <td>25</td> <td>256</td> <td>51</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.181.855</td> <td>785.282</td> <td>1.692.363</td> <td>1.219.772</td> <td>1.219.772</td> </tr> <tr> <td>Total dos empréstimos e financiamentos*</td> <td>1.339.763</td> <td>1.092.421</td> <td>3.395.442</td> <td>2.796.896</td> <td>2.796.896</td> </tr> <tr> <td>Menos: caixa e equivalentes de caixa</td> <td>(1.181.855)</td> <td>(785.282)</td> <td>(1.692.363)</td> <td>(1.219.772)</td> <td>(1.219.772)</td> </tr> <tr> <td>Menos: aplicações financeiras</td> <td>(16.016)</td> <td>(18.347)</td> <td>(32.823)</td> <td>(38.347)</td> <td>(38.347)</td> </tr> <tr> <td>Dívida líquida</td> <td>141.892</td> <td>288.792</td> <td>1.670.256</td> <td>1.558.777</td> <td>1.558.777</td> </tr> <tr> <td>Total do patrimônio líquido</td> <td>1.347.273</td> <td>1.328.785</td> <td>1.347.273</td> <td>1.328.785</td> <td>1.328.785</td> </tr> <tr> <td>Total do capital</td> <td>1.489.165</td> <td>1.617.577</td> <td>3.017.529</td> <td>2.887.562</td> <td>2.887.562</td> </tr> <tr> <td>Índice de alavancagem financeira</td> <td>9,53%</td> <td>17,85%</td> <td>55,33%</td> <td>53,98%</td> <td>53,98%</td> </tr> </tbody> </table>										Cenários - 31 de março 2023							2024	2023	2024	2023	2023	Caixa	165	140	311	224	224	Depósitos bancários	714	3.699	2.700	3.857	3.857	Aplicações financeiras:						Certificados de Depósito Bancário - CDB	1.180.798	781.418	1.689.096	1.215.640	1.215.640	Aplicações automáticas/Operações compromissadas	178	25	256	51	51		1.181.855	785.282	1.692.363	1.219.772	1.219.772	Total dos empréstimos e financiamentos*	1.339.763	1.092.421	3.395.442	2.796.896	2.796.896	Menos: caixa e equivalentes de caixa	(1.181.855)	(785.282)	(1.692.363)	(1.219.772)	(1.219.772)	Menos: aplicações financeiras	(16.016)	(18.347)	(32.823)	(38.347)	(38.347)	Dívida líquida	141.892	288.792	1.670.256	1.558.777	1.558.777	Total do patrimônio líquido	1.347.273	1.328.785	1.347.273	1.328.785	1.328.785	Total do capital	1.489.165	1.617.577	3.017.529	2.887.562	2.887.562	Índice de alavancagem financeira	9,53%	17,85%	55,33%	53,98%	53,98%
Cenários - 31 de março 2023																																																																																																			
	2024	2023	2024	2023	2023																																																																																														
Caixa	165	140	311	224	224																																																																																														
Depósitos bancários	714	3.699	2.700	3.857	3.857																																																																																														
Aplicações financeiras:																																																																																																			
Certificados de Depósito Bancário - CDB	1.180.798	781.418	1.689.096	1.215.640	1.215.640																																																																																														
Aplicações automáticas/Operações compromissadas	178	25	256	51	51																																																																																														
	1.181.855	785.282	1.692.363	1.219.772	1.219.772																																																																																														
Total dos empréstimos e financiamentos*	1.339.763	1.092.421	3.395.442	2.796.896	2.796.896																																																																																														
Menos: caixa e equivalentes de caixa	(1.181.855)	(785.282)	(1.692.363)	(1.219.772)	(1.219.772)																																																																																														
Menos: aplicações financeiras	(16.016)	(18.347)	(32.823)	(38.347)	(38.347)																																																																																														
Dívida líquida	141.892	288.792	1.670.256	1.558.777	1.558.777																																																																																														
Total do patrimônio líquido	1.347.273	1.328.785	1.347.273	1.328.785	1.328.785																																																																																														
Total do capital	1.489.165	1.617.577	3.017.529	2.887.562	2.887.562																																																																																														
Índice de alavancagem financeira	9,53%	17,85%	55,33%	53,98%	53,98%																																																																																														
<p>* Inclui debêntures e instrumentos financeiros derivativos. 5. Caixa e equivalentes de caixa</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Cenários - 31 de março 2023</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caixa</td> <td>165</td> <td>140</td> <td>311</td> <td>224</td> <td>224</td> </tr> <tr> <td>Depósitos bancários</td> <td>714</td> <td>3.699</td> <td>2.700</td> <td>3.857</td> <td>3.857</td> </tr> <tr> <td>Aplicações financeiras:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Certificados de Depósito Bancário - CDB</td> <td>1.180.798</td> <td>781.418</td> <td>1.689.096</td> <td>1.215.640</td> <td>1.215.640</td> </tr> <tr> <td>Aplicações automáticas/Operações compromissadas</td> <td>178</td> <td>25</td> <td>256</td> <td>51</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.181.855</td> <td>785.282</td> <td>1.692.363</td> <td>1.219.772</td> <td>1.219.772</td> </tr> <tr> <td>Total dos empréstimos e financiamentos*</td> <td>1.339.763</td> <td>1.092.421</td> <td>3.395.442</td> <td>2.796.896</td> <td>2.796.896</td> </tr> <tr> <td>Menos: caixa e equivalentes de caixa</td> <td>(1.181.855)</td> <td>(785.282)</td> <td>(1.692.363)</td> <td>(1.219.772)</td> <td>(1.219.772)</td> </tr> <tr> <td>Menos: aplicações financeiras</td> <td>(16.016)</td> <td>(18.347)</td> <td>(32.823)</td> <td>(38.347)</td> <td>(38.347)</td> </tr> <tr> <td>Dívida líquida</td> <td>141.892</td> <td>288.792</td> <td>1.670.256</td> <td>1.558.777</td> <td>1.558.777</td> </tr> <tr> <td>Total do patrimônio líquido</td> <td>1.347.273</td> <td>1.328.785</td> <td>1.347.273</td> <td>1.328.785</td> <td>1.328.785</td> </tr> <tr> <td>Total do capital</td> <td>1.489.165</td> <td>1.617.577</td> <td>3.017.529</td> <td>2.887.562</td> <td>2.887.562</td> </tr> <tr> <td>Índice de alavancagem financeira</td> <td>9,53%</td> <td>17,85%</td> <td>55,33%</td> <td>53,98%</td> <td>53,98%</td> </tr> </tbody> </table>										Cenários - 31 de março 2023							2024	2023	2024	2023	2023	Caixa	165	140	311	224	224	Depósitos bancários	714	3.699	2.700	3.857	3.857	Aplicações financeiras:						Certificados de Depósito Bancário - CDB	1.180.798	781.418	1.689.096	1.215.640	1.215.640	Aplicações automáticas/Operações compromissadas	178	25	256	51	51		1.181.855	785.282	1.692.363	1.219.772	1.219.772	Total dos empréstimos e financiamentos*	1.339.763	1.092.421	3.395.442	2.796.896	2.796.896	Menos: caixa e equivalentes de caixa	(1.181.855)	(785.282)	(1.692.363)	(1.219.772)	(1.219.772)	Menos: aplicações financeiras	(16.016)	(18.347)	(32.823)	(38.347)	(38.347)	Dívida líquida	141.892	288.792	1.670.256	1.558.777	1.558.777	Total do patrimônio líquido	1.347.273	1.328.785	1.347.273	1.328.785	1.328.785	Total do capital	1.489.165	1.617.577	3.017.529	2.887.562	2.887.562	Índice de alavancagem financeira	9,53%	17,85%	55,33%	53,98%	53,98%
Cenários - 31 de março 2023																																																																																																			
	2024	2023	2024	2023	2023																																																																																														
Caixa	165	140	311	224	224																																																																																														
Depósitos bancários	714	3.699	2.700	3.857	3.857																																																																																														
Aplicações financeiras:																																																																																																			
Certificados de Depósito Bancário - CDB	1.180.798	781.418	1.689.096	1.215.640	1.215.640																																																																																														
Aplicações automáticas/Operações compromissadas	178	25	256	51	51																																																																																														
	1.181.855	785.282	1.692.363	1.219.772	1.219.772																																																																																														
Total dos empréstimos e financiamentos*	1.339.763	1.092.421	3.395.442	2.796.896	2.796.896																																																																																														
Menos: caixa e equivalentes de caixa	(1.181.855)	(785.282)	(1.692.363)	(1.219.772)	(1.219.772)																																																																																														
Menos: aplicações financeiras	(16.016)	(18.347)	(32.823)	(38.347)	(38.347)																																																																																														
Dívida líquida	141.892	288.792	1.670.256	1.558.777	1.558.777																																																																																														
Total do patrimônio líquido	1.347.273	1.328.785	1.347.273	1.328.785	1.328.785																																																																																														
Total do capital	1.489.165	1.617.577	3.017.529	2.887.562	2.887.562																																																																																														
Índice de alavancagem financeira	9,53%	17,85%	55,33%	53,98%	53,98%																																																																																														
<p>* Inclui debêntures e instrumentos financeiros derivativos. 5. Caixa e equivalentes de caixa</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Cenários - 31 de março 2023</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caixa</td> <td>165</td> <td>140</td> <td>311</td> <td>224</td> <td>224</td> </tr> <tr> <td>Depósitos bancários</td> <td>714</td> <td>3.699</td> <td>2.700</td> <td>3.857</td> <td>3.857</td> </tr> <tr> <td>Aplicações financeiras:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Certificados de Depósito Bancário - CDB</td> <td>1.180.798</td> <td>781.418</td> <td>1.689.096</td> <td>1.215.640</td> <td>1.215.640</td> </tr> <tr> <td>Aplicações automáticas/Operações compromissadas</td> <td>178</td> <td>25</td> <td>256</td> <td>51</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.181.855</td> <td>785.282</td> <td>1.692.363</td> <td>1.219.772</td> <td>1.219.772</td> </tr> <tr> <td>Total dos empréstimos e financiamentos*</td> <td>1.339.763</td> <td>1.092.421</td> <td>3.395.442</td> <td>2.796.896</td> <td>2.796.896</td> </tr> <tr> <td>Menos: caixa e equivalentes de caixa</td> <td>(1.181.855)</td> <td>(785.282)</td> <td>(1.692.363)</td> <td>(1.219.772)</td> <td>(1.219.772)</td> </tr></tbody></table>										Cenários - 31 de março 2023							2024	2023	2024	2023	2023	Caixa	165	140	311	224	224	Depósitos bancários	714	3.699	2.700	3.857	3.857	Aplicações financeiras:						Certificados de Depósito Bancário - CDB	1.180.798	781.418	1.689.096	1.215.640	1.215.640	Aplicações automáticas/Operações compromissadas	178	25	256	51	51		1.181.855	785.282	1.692.363	1.219.772	1.219.772	Total dos empréstimos e financiamentos*	1.339.763	1.092.421	3.395.442	2.796.896	2.796.896	Menos: caixa e equivalentes de caixa	(1.181.855)	(785.282)	(1.692.363)	(1.219.772)	(1.219.772)																														
Cenários - 31 de março 2023																																																																																																			
	2024	2023	2024	2023	2023																																																																																														
Caixa	165	140	311	224	224																																																																																														
Depósitos bancários	714	3.699	2.700	3.857	3.857																																																																																														
Aplicações financeiras:																																																																																																			
Certificados de Depósito Bancário - CDB	1.180.798	781.418	1.689.096	1.215.640	1.215.640																																																																																														
Aplicações automáticas/Operações compromissadas	178	25	256	51	51																																																																																														
	1.181.855	785.282	1.692.363	1.219.772	1.219.772																																																																																														
Total dos empréstimos e financiamentos*	1.339.763	1.092.421	3.395.442	2.796.896	2.796.896																																																																																														
Menos: caixa e equivalentes de caixa	(1.181.855)	(785.282)	(1.692.363)	(1.219.772)	(1.219.772)																																																																																														

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024 - Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma																																																																																																																																																																																																																																																													
	Edificações e equipamentos		Veículos e implementos		Móveis e utensílios		Computadores e periféricos		Adiantamento a fornecedores (i)		Formação																																																																																																																																																																																																																																																		
	Terras	dependências e instalações	Veículos e implementos	Veículos e implementos	Móveis e utensílios	Móveis e utensílios	Computadores e periféricos	Computadores e periféricos	Adiantamento a fornecedores (i)	Adiantamento a fornecedores (i)	Canaviais	Formação																																																																																																																																																																																																																																																	
	Saldo em 31 de março de 2022	31.914	149.523	972.980	154.799	3.265	19.986	72.482	142.106	142.106	458.043	5.122																																																																																																																																																																																																																																																	
	Depreciação acumulada	(27.788)	(389.019)	(1.020.797)	(2.111)	(16.879)	(3.407)	(16.879)	72.482	72.482	(241.565)	5.122																																																																																																																																																																																																																																																	
	Valor residual	31.914	121.735	583.961	52.188	1.588	13.579	56.603	69.624	69.624	216.478	(0)																																																																																																																																																																																																																																																	
	Juros capitalizados	-	-	7.147	14.03	138	140	140	262.045	412.806	96.258	49.014																																																																																																																																																																																																																																																	
	Transferências	-	(63)	-	-	-	-	(4)	-	-	-	(67)																																																																																																																																																																																																																																																	
	Transferências para bens disponíveis para venda	-	-	-	(380)	-	-	-	-	-	-	(380)																																																																																																																																																																																																																																																	
	Transferências para ativo biológico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(30.635)	(30.635)																																																																																																																																																																																																																																																	
	Depreciação	(4.133)	(50.702)	(12.286)	(267)	(1.214)	(1.214)	(1.214)	145.172	145.172	(29.367)	(137.969)																																																																																																																																																																																																																																																	
	Saldo em 31 de março de 2023	31.914	159.836	851.871	58.302	1.083	2.977	55.389	145.172	145.172	243.369	23.501																																																																																																																																																																																																																																																	
	Custo total	31.914	191.757	1.291.516	166.728	3.463	20.840	70.803	145.172	145.172	487.715	23.501																																																																																																																																																																																																																																																	
	Depreciação acumulada	(31.921)	(430.645)	(1.089.426)	(2.783)	(17.863)	(17.863)	(17.863)	72.482	72.482	(244.346)	5.122																																																																																																																																																																																																																																																	
	Valor residual	31.914	159.836	851.871	58.302	1.083	2.977	55.389	145.172	145.172	243.369	23.501																																																																																																																																																																																																																																																	
	Juros capitalizados	-	454	5.983	6.811	125	370	370	75.130	580.422	68.385	53.849																																																																																																																																																																																																																																																	
	Adições	(691)	-	(58)	(58)	-	-	-	91.090	91.090	-	(8.244)																																																																																																																																																																																																																																																	
	Transferências	-	327.117	825.820	2.627	2.314	9.350	-	(192.723)	(192.723)	-	-																																																																																																																																																																																																																																																	
	Transferências para bens disponíveis para venda	-	-	-	(653)	-	-	-	-	-	-	(653)																																																																																																																																																																																																																																																	
	Transferências para ativo biológico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(33.351)	(33.351)																																																																																																																																																																																																																																																	
	Depreciação	(5.985)	(71.020)	(11.855)	(299)	(1.423)	(1.423)	(1.423)	27.579	27.579	(56.216)	(56.216)																																																																																																																																																																																																																																																	
	Saldo em 31 de março de 2024	31.223	481.472	1.612.586	55.172	3.223	11.269	55.172	27.579	27.579	248.101	43.999																																																																																																																																																																																																																																																	
	Custo total	31.223	519.650	2.122.696	163.589	5.901	30.458	70.803	27.579	27.579	497.117	43.999																																																																																																																																																																																																																																																	
	Depreciação acumulada	(38.228)	(510.110)	(1.088.415)	(2.678)	(19.189)	(19.189)	(19.189)	72.482	72.482	(249.017)	(847.693)																																																																																																																																																																																																																																																	
	Valor residual	31.223	481.472	1.612.586	55.172	3.223	11.269	55.172	27.579	27.579	248.101	43.999																																																																																																																																																																																																																																																	
	Taxa média de depreciação	-	2,2%	6,1%	8,6%	9,2%	18,1%	16,7%	-	-	7,7%	-																																																																																																																																																																																																																																																	
<p>(i) Expansões e/ou melhorias dos processos industriais realizados pelo Grupo. Em 31/03/2024 os principais projetos em andamento têm como objetivo a instalação de uma fábrica de açúcar, cuja conclusão está prevista para o primeiro semestre de 2024. (ii) Custo incorrido no plantio da cana-de-açúcar, que após seu período de maturação (estimado em 12 a 18 meses), passa a ser colhida por aproximadamente 6 safras, motivo pelo qual a Companhia adota a sistemática de depreciação conforme estimativa de produção da lavoura ao longo das safras. O custo incorrido na manutenção das lavouras, após o plantio, está apresentado na rubrica de Ativos Biológicos (Nota 12). (iii) Plantação</p>																																																																																																																																																																																																																																																													
<p>de eucalipto que, após seu período de maturação (estimado em 7 anos), será transformado em matéria-prima (cavaco) utilizada na combustão das caldeiras de vapor. 16. Direito de uso Estão reconhecidos como ativo, o direito de uso obtido através de celebração de contratos que transferem ao Grupo o direito de controlar o uso de um ativo por determinado período, mediante uma contraprestação, enquadrados como contratos de arrendamentos, locações (veículos e máquinas) e parcerias agrícolas, embora esse último, tenha sua natureza jurídica diversa aos arrendamentos. Segue a movimentação do direito de uso do ativo:</p>																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Controladora</th> <th colspan="2">Consolidado</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Forneceadores de cana-de-açúcar (i)</td> <td>29.033</td> <td>23.156</td> <td>29.033</td> <td>23.156</td> </tr> <tr> <td>Forneceadores diversos (ii)</td> <td>149.576</td> <td>67.419</td> <td>205.964</td> <td>136.378</td> </tr> <tr> <td>Forneceadores de milho (iii)</td> <td>28</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Forneceadores - partes relacionadas - nota 7 (b)</td> <td>907</td> <td>135</td> <td>2.217</td> <td>439</td> </tr> <tr> <td></td> <td>179.544</td> <td>90.710</td> <td>237.242</td> <td>160.415</td> </tr> </tbody> </table>														Controladora		Consolidado			2024	2023	2024	2023	Forneceadores de cana-de-açúcar (i)	29.033	23.156	29.033	23.156	Forneceadores diversos (ii)	149.576	67.419	205.964	136.378	Forneceadores de milho (iii)	28	-	-	-	Forneceadores - partes relacionadas - nota 7 (b)	907	135	2.217	439		179.544	90.710	237.242	160.415																																																																																																																																																																																																														
	Controladora		Consolidado																																																																																																																																																																																																																																																										
	2024	2023	2024	2023																																																																																																																																																																																																																																																									
Forneceadores de cana-de-açúcar (i)	29.033	23.156	29.033	23.156																																																																																																																																																																																																																																																									
Forneceadores diversos (ii)	149.576	67.419	205.964	136.378																																																																																																																																																																																																																																																									
Forneceadores de milho (iii)	28	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
Forneceadores - partes relacionadas - nota 7 (b)	907	135	2.217	439																																																																																																																																																																																																																																																									
	179.544	90.710	237.242	160.415																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>(j) Os valores a pagar a fornecedores de cana-de-açúcar refere-se a cana-de-açúcar entregue e ainda não paga, bem como o eventual saldo remanescente de complemento de preço (que substancialmente são líquidos entre os meses de janeiro e março), calculados com base no preço final da safra, que utiliza o índice do ATR - Açúcar Total Recuperável divulgado pelo CONSECANA - Conselho de Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e Etanol do estado de São Paulo. Adicionalmente o saldo contempla o repasse aos fornecedores de cana-de-açúcar, referente ao reconhecimento dos Créditos de Descarbonização (CBios) - Nota 8 (b). (ii) O saldo de fornecedores diversos refere-se a compras de materiais, insumos, serviços e bens do ativo imobilizado. Os valores reconhecidos como fornecedores, ao custo amortizado, se aproximam de seu valor justo. 18. Arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar Para os contratos que o Grupo reconheceu direito de uso, descritos na Nota 16, foi reconhecido como contrapartida um passivo de arrendamento através do fluxo de caixa descontado das contraprestações futuras, conforme descrito no item (c) dessa nota. Segue a movimentação dos arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar: (a) Arrendamentos a pagar:</p>																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Controladora</th> <th colspan="2">Consolidado</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Compro-missos de arrendamentos operacionais</td> <td>4.879</td> <td>145.327</td> <td>144.759</td> <td>149.829</td> </tr> <tr> <td>Adições</td> <td>17.867</td> <td>-</td> <td>22.586</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Remensurações</td> <td>1.979</td> <td>-</td> <td>2.074</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pagamentos</td> <td>(41.340)</td> <td>(41.340)</td> <td>(42.671)</td> <td>(42.671)</td> </tr> <tr> <td>Encargos financeiros</td> <td>-</td> <td>18.020</td> <td>-</td> <td>19.190</td> </tr> <tr> <td>Saldo em 31/03/2023</td> <td>118.954</td> <td>22.899</td> <td>141.853</td> <td>126.748</td> </tr> <tr> <td>Adições</td> <td>182.987</td> <td>-</td> <td>182.987</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Remensurações</td> <td>177</td> <td>-</td> <td>177</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pagamentos</td> <td>(53.079)</td> <td>(53.079)</td> <td>(54.645)</td> <td>(54.645)</td> </tr> <tr> <td>Encargos financeiros</td> <td>-</td> <td>15.689</td> <td>-</td> <td>16.965</td> </tr> <tr> <td>Saldo em 31/03/2024</td> <td>211.889</td> <td>38.598</td> <td>219.789</td> <td>149.829</td> </tr> <tr> <td>Circulante</td> <td>-</td> <td>51.717</td> <td>-</td> <td>53.296</td> </tr> <tr> <td>Não circulante</td> <td>-</td> <td>198.758</td> <td>-</td> <td>207.218</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-</td> <td>250.475</td> <td>-</td> <td>260.514</td> </tr> </tbody> </table>														Controladora		Consolidado			2024	2023	2024	2023	Compro-missos de arrendamentos operacionais	4.879	145.327	144.759	149.829	Adições	17.867	-	22.586	-	Remensurações	1.979	-	2.074	-	Pagamentos	(41.340)	(41.340)	(42.671)	(42.671)	Encargos financeiros	-	18.020	-	19.190	Saldo em 31/03/2023	118.954	22.899	141.853	126.748	Adições	182.987	-	182.987	-	Remensurações	177	-	177	-	Pagamentos	(53.079)	(53.079)	(54.645)	(54.645)	Encargos financeiros	-	15.689	-	16.965	Saldo em 31/03/2024	211.889	38.598	219.789	149.829	Circulante	-	51.717	-	53.296	Não circulante	-	198.758	-	207.218		-	250.475	-	260.514																																																																																																																																																																	
	Controladora		Consolidado																																																																																																																																																																																																																																																										
	2024	2023	2024	2023																																																																																																																																																																																																																																																									
Compro-missos de arrendamentos operacionais	4.879	145.327	144.759	149.829																																																																																																																																																																																																																																																									
Adições	17.867	-	22.586	-																																																																																																																																																																																																																																																									
Remensurações	1.979	-	2.074	-																																																																																																																																																																																																																																																									
Pagamentos	(41.340)	(41.340)	(42.671)	(42.671)																																																																																																																																																																																																																																																									
Encargos financeiros	-	18.020	-	19.190																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo em 31/03/2023	118.954	22.899	141.853	126.748																																																																																																																																																																																																																																																									
Adições	182.987	-	182.987	-																																																																																																																																																																																																																																																									
Remensurações	177	-	177	-																																																																																																																																																																																																																																																									
Pagamentos	(53.079)	(53.079)	(54.645)	(54.645)																																																																																																																																																																																																																																																									
Encargos financeiros	-	15.689	-	16.965																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo em 31/03/2024	211.889	38.598	219.789	149.829																																																																																																																																																																																																																																																									
Circulante	-	51.717	-	53.296																																																																																																																																																																																																																																																									
Não circulante	-	198.758	-	207.218																																																																																																																																																																																																																																																									
	-	250.475	-	260.514																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>Além do montante a pagar pelo arrendamento de terras agrícolas, os saldos também são compostos por contratos de locação de veículos e máquina, sendo os referidos saldos descontados pelas taxas de acordo com data de inclusão de cada contrato. As adições ocorridas no exercício correspondem a contratos para exploração de 150 hectares de áreas de eucalipto e 5.798,14 de áreas de cana-de-açúcar. Os saldos de arrendamentos a pagar no passivo não circulante, têm a seguinte composição por ano de vencimento:</p>																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Controladora</th> <th colspan="2">Consolidado</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>de 19/04/2025 a 31/03/2026</td> <td>51.347</td> <td>31.088</td> <td>52.419</td> <td>32.085</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2026 a 31/03/2027</td> <td>32.989</td> <td>26.767</td> <td>33.971</td> <td>27.682</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2027 a 31/03/2028</td> <td>26.712</td> <td>13.071</td> <td>27.103</td> <td>13.910</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2028 a 31/03/2029</td> <td>14.580</td> <td>8.955</td> <td>15.407</td> <td>9.725</td> </tr> <tr> <td>Abril de 2029 em diante</td> <td>73.130</td> <td>22.391</td> <td>77.808</td> <td>26.608</td> </tr> <tr> <td></td> <td>198.758</td> <td>102.272</td> <td>207.218</td> <td>110.010</td> </tr> </tbody> </table>														Controladora		Consolidado			2024	2023	2024	2023	de 19/04/2025 a 31/03/2026	51.347	31.088	52.419	32.085	de 19/04/2026 a 31/03/2027	32.989	26.767	33.971	27.682	de 19/04/2027 a 31/03/2028	26.712	13.071	27.103	13.910	de 19/04/2028 a 31/03/2029	14.580	8.955	15.407	9.725	Abril de 2029 em diante	73.130	22.391	77.808	26.608		198.758	102.272	207.218	110.010																																																																																																																																																																																																									
	Controladora		Consolidado																																																																																																																																																																																																																																																										
	2024	2023	2024	2023																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2025 a 31/03/2026	51.347	31.088	52.419	32.085																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2026 a 31/03/2027	32.989	26.767	33.971	27.682																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2027 a 31/03/2028	26.712	13.071	27.103	13.910																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2028 a 31/03/2029	14.580	8.955	15.407	9.725																																																																																																																																																																																																																																																									
Abril de 2029 em diante	73.130	22.391	77.808	26.608																																																																																																																																																																																																																																																									
	198.758	102.272	207.218	110.010																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>(b) Parcerias agrícolas a pagar: No exercício findo em 31/03/2024 houve a adição de novos contratos de parceria agrícola, com prazo até novembro de 2038, descontado a taxas que variam de 11,34% a 13,27% ao ano (31/03/2023 - Prazo até novembro de 2029, descontado a taxa entre de 15,23% a 15,42% ao ano).</p>																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Controladora</th> <th colspan="2">Consolidado</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Compro-missos de parcerias agrícolas</td> <td>533.411</td> <td>(82.062)</td> <td>451.349</td> <td>536.335</td> </tr> <tr> <td>Adições</td> <td>69.802</td> <td>-</td> <td>69.802</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Remensurações</td> <td>(25.583)</td> <td>-</td> <td>(25.583)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pagamentos</td> <td>(123.322)</td> <td>-</td> <td>(123.322)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Encargos financeiros</td> <td>-</td> <td>50.374</td> <td>-</td> <td>50.374</td> </tr> <tr> <td>Saldo em 31/03/2023</td> <td>454.308</td> <td>(31.688)</td> <td>422.620</td> <td>513.703</td> </tr> <tr> <td>Adições</td> <td>70.964</td> <td>-</td> <td>70.964</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Remensurações</td> <td>(27.202)</td> <td>-</td> <td>(27.202)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pagamentos</td> <td>(115.529)</td> <td>-</td> <td>(115.529)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Encargos financeiros</td> <td>-</td> <td>45.617</td> <td>-</td> <td>45.617</td> </tr> <tr> <td>Saldo em 31/03/2024</td> <td>382.541</td> <td>(13.929)</td> <td>396.470</td> <td>435.752</td> </tr> <tr> <td>Circulante</td> <td>-</td> <td>101.424</td> <td>-</td> <td>108.742</td> </tr> <tr> <td>Não circulante</td> <td>-</td> <td>295.046</td> <td>-</td> <td>352.352</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-</td> <td>396.470</td> <td>-</td> <td>461.094</td> </tr> </tbody> </table>														Controladora		Consolidado			2024	2023	2024	2023	Compro-missos de parcerias agrícolas	533.411	(82.062)	451.349	536.335	Adições	69.802	-	69.802	-	Remensurações	(25.583)	-	(25.583)	-	Pagamentos	(123.322)	-	(123.322)	-	Encargos financeiros	-	50.374	-	50.374	Saldo em 31/03/2023	454.308	(31.688)	422.620	513.703	Adições	70.964	-	70.964	-	Remensurações	(27.202)	-	(27.202)	-	Pagamentos	(115.529)	-	(115.529)	-	Encargos financeiros	-	45.617	-	45.617	Saldo em 31/03/2024	382.541	(13.929)	396.470	435.752	Circulante	-	101.424	-	108.742	Não circulante	-	295.046	-	352.352		-	396.470	-	461.094																																																																																																																																																																	
	Controladora		Consolidado																																																																																																																																																																																																																																																										
	2024	2023	2024	2023																																																																																																																																																																																																																																																									
Compro-missos de parcerias agrícolas	533.411	(82.062)	451.349	536.335																																																																																																																																																																																																																																																									
Adições	69.802	-	69.802	-																																																																																																																																																																																																																																																									
Remensurações	(25.583)	-	(25.583)	-																																																																																																																																																																																																																																																									
Pagamentos	(123.322)	-	(123.322)	-																																																																																																																																																																																																																																																									
Encargos financeiros	-	50.374	-	50.374																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo em 31/03/2023	454.308	(31.688)	422.620	513.703																																																																																																																																																																																																																																																									
Adições	70.964	-	70.964	-																																																																																																																																																																																																																																																									
Remensurações	(27.202)	-	(27.202)	-																																																																																																																																																																																																																																																									
Pagamentos	(115.529)	-	(115.529)	-																																																																																																																																																																																																																																																									
Encargos financeiros	-	45.617	-	45.617																																																																																																																																																																																																																																																									
Saldo em 31/03/2024	382.541	(13.929)	396.470	435.752																																																																																																																																																																																																																																																									
Circulante	-	101.424	-	108.742																																																																																																																																																																																																																																																									
Não circulante	-	295.046	-	352.352																																																																																																																																																																																																																																																									
	-	396.470	-	461.094																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>Os saldos de parcerias agrícolas a pagar no passivo não circulante, tem a seguinte composição por ano de vencimento:</p>																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Controladora</th> <th colspan="2">Consolidado</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>de 19/04/2025 a 31/03/2026</td> <td>77.539</td> <td>83.083</td> <td>84.773</td> <td>90.616</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2026 a 31/03/2027</td> <td>59.312</td> <td>68.634</td> <td>65.917</td> <td>75.544</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2027 a 31/03/2028</td> <td>49.554</td> <td>48.968</td> <td>55.615</td> <td>55.308</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2028 a 31/03/2029</td> <td>40.245</td> <td>38.524</td> <td>45.805</td> <td>44.341</td> </tr> <tr> <td>Abril de 2029 em diante</td> <td>68.396</td> <td>76.491</td> <td>100.242</td> <td>109.722</td> </tr> <tr> <td></td> <td>295.046</td> <td>315.700</td> <td>352.352</td> <td>375.532</td> </tr> </tbody> </table>														Controladora		Consolidado			2024	2023	2024	2023	de 19/04/2025 a 31/03/2026	77.539	83.083	84.773	90.616	de 19/04/2026 a 31/03/2027	59.312	68.634	65.917	75.544	de 19/04/2027 a 31/03/2028	49.554	48.968	55.615	55.308	de 19/04/2028 a 31/03/2029	40.245	38.524	45.805	44.341	Abril de 2029 em diante	68.396	76.491	100.242	109.722		295.046	315.700	352.352	375.532																																																																																																																																																																																																									
	Controladora		Consolidado																																																																																																																																																																																																																																																										
	2024	2023	2024	2023																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2025 a 31/03/2026	77.539	83.083	84.773	90.616																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2026 a 31/03/2027	59.312	68.634	65.917	75.544																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2027 a 31/03/2028	49.554	48.968	55.615	55.308																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2028 a 31/03/2029	40.245	38.524	45.805	44.341																																																																																																																																																																																																																																																									
Abril de 2029 em diante	68.396	76.491	100.242	109.722																																																																																																																																																																																																																																																									
	295.046	315.700	352.352	375.532																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>(c) Remensuração de caixa das contraprestações a pagar: Os contratos de arrendamentos e parcerias agrícolas são remensurados, com as atualizações previstas em contrato sendo elas, IGPM e índice CONSECANA mensal. (d) Fluxo de caixa das contraprestações a pagar: Seguindo as práticas previstas no IFRS 16/CPC 06 (R2), o Grupo utilizou-se da técnica de fluxo de caixa descontado sem considerar a inflação futura projetada para esses fluxos, para a mensuração e remensuração de seu passivo de arrendamento e do direito de uso. O Grupo apresenta suas taxas incrementais nominais com base no custo estimado de captações observadas no mercado, para os prazos de seus contratos ajustadas a sua realidade econômica:</p>																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Controladora e Consolidado</th> <th colspan="2">Taxa incremental</th> </tr> <tr> <th></th> <th>31 de Dezembro de 2023</th> <th>31 de março de 2023</th> <th>31 de Dezembro de 2023</th> <th>31 de março de 2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>de 1 a 2</td> <td>11,20%</td> <td>13,89%</td> <td>11,20%</td> <td>13,89%</td> </tr> <tr> <td>de 3 a 4</td> <td>11,36%</td> <td>14,03%</td> <td>11,36%</td> <td>14,03%</td> </tr> <tr> <td>de 4 a 6</td> <td>11,83%</td> <td>14,33%</td> <td>11,83%</td> <td>14,33%</td> </tr> <tr> <td>de 6 a 10</td> <td>12,49%</td> <td>15,23%</td> <td>12,49%</td> <td>15,23%</td> </tr> <tr> <td>de 10 a 12</td> <td>12,60%</td> <td>15,35%</td> <td>12,60%</td> <td>15,35%</td> </tr> <tr> <td>acima de 12</td> <td>12,62%</td> <td>15,42%</td> <td>12,62%</td> <td>15,42%</td> </tr> </tbody> </table>														Controladora e Consolidado		Taxa incremental			31 de Dezembro de 2023	31 de março de 2023	31 de Dezembro de 2023	31 de março de 2023	de 1 a 2	11,20%	13,89%	11,20%	13,89%	de 3 a 4	11,36%	14,03%	11,36%	14,03%	de 4 a 6	11,83%	14,33%	11,83%	14,33%	de 6 a 10	12,49%	15,23%	12,49%	15,23%	de 10 a 12	12,60%	15,35%	12,60%	15,35%	acima de 12	12,62%	15,42%	12,62%	15,42%																																																																																																																																																																																																									
	Controladora e Consolidado		Taxa incremental																																																																																																																																																																																																																																																										
	31 de Dezembro de 2023	31 de março de 2023	31 de Dezembro de 2023	31 de março de 2023																																																																																																																																																																																																																																																									
de 1 a 2	11,20%	13,89%	11,20%	13,89%																																																																																																																																																																																																																																																									
de 3 a 4	11,36%	14,03%	11,36%	14,03%																																																																																																																																																																																																																																																									
de 4 a 6	11,83%	14,33%	11,83%	14,33%																																																																																																																																																																																																																																																									
de 6 a 10	12,49%	15,23%	12,49%	15,23%																																																																																																																																																																																																																																																									
de 10 a 12	12,60%	15,35%	12,60%	15,35%																																																																																																																																																																																																																																																									
acima de 12	12,62%	15,42%	12,62%	15,42%																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>As taxas apresentadas acima, seguindo o IFRS 16/CPC 06 (R2), referem-se a taxas adotadas na data de adoção inicial ou adição de novos contratos, essas taxas só podem ser alteradas a medida em que novos contratos sejam firmados. Observando também a orientação do Ofício Circular CVM 02/2019, os possíveis créditos de PIS/COFINS foram mantidos na contraprestação dos arrendamentos. Adicionalmente em atendimento ao Ofício Circular CVM 02/2019, apresentamos a seguir as comparações entre as rubricas dos arrendamentos a receber, passivo de arrendamento e parceria agrícola, do direito de uso, das despesas de depreciação e financeira, para exercício findo em 31/03/2024 e para os exercícios taxativos, considerando a inflação futura projetada nos fluxos de pagamentos, descontados pelas taxas nominais acima apresentadas:</p>																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Controladora</th> <th colspan="2">Consolidado</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2024</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>de 19/04/2023 a 31/03/2024</td> <td>17.911</td> <td>9.433</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2024 a 31/03/2025</td> <td>18.669</td> <td>10.035</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2025 a 31/03/2026</td> <td>4.23</td> <td>6.38</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2026 a 31/03/2027</td> <td>633.428</td> <td>515.687</td> <td>409.557</td> <td>329.297</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2027 a 31/03/2028</td> <td>654.097</td> <td>535.031</td> <td>424.898</td> <td>340.881</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2028 a 31/03/2029</td> <td>3.26</td> <td>3.55</td> <td>3.75</td> <td>3.52</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2029 a 31/03/2030</td> <td>260.514</td> <td>224.306</td> <td>185.887</td> <td>159.708</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2030 a 31/03/2031</td> <td>305.838</td> <td>271.322</td> <td>233.359</td> <td>207.393</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2031 a 31/03/2032</td> <td>17.40</td> <td>20.95</td> <td>25.54</td> <td>29.86</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2032 a 31/03/2033</td> <td>461.094</td> <td>392.818</td> <td>324.848</td> <td>266.465</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2033 a 31/03/2034</td> <td>514.291</td> <td>449.514</td> <td>378.131</td> <td>319.436</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2034 a 31/03/2035</td> <td>11.54</td> <td>14.43</td> <td>16.40</td> <td>19.88</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2035 a 31/03/2036</td> <td>(116.632)</td> <td>(116.741)</td> <td>(107.130)</td> <td>(80.260)</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2036 a 31/03/2037</td> <td>(117.286)</td> <td>(119.066)</td> <td>(110.133)</td> <td>(84.017)</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2037 a 31/03/2038</td> <td>0.56</td> <td>1.99</td> <td>2.80</td> <td>4.68</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2038 a 31/03/2039</td> <td>(63.750)</td> <td>(63.466)</td> <td>(52.373)</td> <td>(42.944)</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2039 a 31/03/2040</td> <td>(68.199)</td> <td>(72.065)</td> <td>(61.303)</td> <td>(51.763)</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2040 a 31/03/2041</td> <td>6.98</td> <td>13.55</td> <td>17.05</td> <td>20.54</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2041 a 31/03/2042</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2042 a 31/03/2043</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2043 a 31/03/2044</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2044 a 31/03/2045</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2045 a 31/03/2046</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2046 a 31/03/2047</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2047 a 31/03/2048</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2048 a 31/03/2049</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2049 a 31/03/2050</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2050 a 31/03/2051</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2051 a 31/03/2052</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2052 a 31/03/2053</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2053 a 31/03/2054</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2054 a 31/03/2055</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2055 a 31/03/2056</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2056 a 31/03/2057</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2057 a 31/03/2058</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2058 a 31/03/2059</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2059 a 31/03/2060</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2060 a 31/03/2061</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2061 a 31/03/2062</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2062 a 31/03/2063</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2063 a 31/03/2064</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2064 a 31/03/2065</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2065 a 31/03/2066</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2066 a 31/03/2067</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2067 a 31/03/2068</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2068 a 31/03/2069</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>de 19/04/2069 a 31/03/2070</td></tr></tbody></table>														Controladora		Consolidado			2024	2023	2024	2023	de 19/04/2023 a 31/03/2024	17.911	9.433	-	-	de 19/04/2024 a 31/03/2025	18.669	10.035	-	-	de 19/04/2025 a 31/03/2026	4.23	6.38	-	-	de 19/04/2026 a 31/03/2027	633.428	515.687	409.557	329.297	de 19/04/2027 a 31/03/2028	654.097	535.031	424.898	340.881	de 19/04/2028 a 31/03/2029	3.26	3.55	3.75	3.52	de 19/04/2029 a 31/03/2030	260.514	224.306	185.887	159.708	de 19/04/2030 a 31/03/2031	305.838	271.322	233.359	207.393	de 19/04/2031 a 31/03/2032	17.40	20.95	25.54	29.86	de 19/04/2032 a 31/03/2033	461.094	392.818	324.848	266.465	de 19/04/2033 a 31/03/2034	514.291	449.514	378.131	319.436	de 19/04/2034 a 31/03/2035	11.54	14.43	16.40	19.88	de 19/04/2035 a 31/03/2036	(116.632)	(116.741)	(107.130)	(80.260)	de 19/04/2036 a 31/03/2037	(117.286)	(119.066)	(110.133)	(84.017)	de 19/04/2037 a 31/03/2038	0.56	1.99	2.80	4.68	de 19/04/2038 a 31/03/2039	(63.750)	(63.466)	(52.373)	(42.944)	de 19/04/2039 a 31/03/2040	(68.199)	(72.065)	(61.303)	(51.763)	de 19/04/2040 a 31/03/2041	6.98	13.55	17.05	20.54	de 19/04/2041 a 31/03/2042	-	-	-	-	de 19/04/2042 a 31/03/2043	-	-	-	-	de 19/04/2043 a 31/03/2044	-	-	-	-	de 19/04/2044 a 31/03/2045	-	-	-	-	de 19/04/2045 a 31/03/2046	-	-	-	-	de 19/04/2046 a 31/03/2047	-	-	-	-	de 19/04/2047 a 31/03/2048	-	-	-	-	de 19/04/2048 a 31/03/2049	-	-	-	-	de 19/04/2049 a 31/03/2050	-	-	-	-	de 19/04/2050 a 31/03/2051	-	-	-	-	de 19/04/2051 a 31/03/2052	-	-	-	-	de 19/04/2052 a 31/03/2053	-	-	-	-	de 19/04/2053 a 31/03/2054	-	-	-	-	de 19/04/2054 a 31/03/2055	-	-	-	-	de 19/04/2055 a 31/03/2056	-	-	-	-	de 19/04/2056 a 31/03/2057	-	-	-	-	de 19/04/2057 a 31/03/2058	-	-	-	-	de 19/04/2058 a 31/03/2059	-	-	-	-	de 19/04/2059 a 31/03/2060	-	-	-	-	de 19/04/2060 a 31/03/2061	-	-	-	-	de 19/04/2061 a 31/03/2062	-	-	-	-	de 19/04/2062 a 31/03/2063	-	-	-	-	de 19/04/2063 a 31/03/2064	-	-	-	-	de 19/04/2064 a 31/03/2065	-	-	-	-	de 19/04/2065 a 31/03/2066	-	-	-	-	de 19/04/2066 a 31/03/2067	-	-	-	-	de 19/04/2067 a 31/03/2068	-	-	-	-	de 19/04/2068 a 31/03/2069	-	-	-	-	de 19/04/2069 a 31/03/2070
	Controladora		Consolidado																																																																																																																																																																																																																																																										
	2024	2023	2024	2023																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2023 a 31/03/2024	17.911	9.433	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2024 a 31/03/2025	18.669	10.035	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2025 a 31/03/2026	4.23	6.38	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2026 a 31/03/2027	633.428	515.687	409.557	329.297																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2027 a 31/03/2028	654.097	535.031	424.898	340.881																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2028 a 31/03/2029	3.26	3.55	3.75	3.52																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2029 a 31/03/2030	260.514	224.306	185.887	159.708																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2030 a 31/03/2031	305.838	271.322	233.359	207.393																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2031 a 31/03/2032	17.40	20.95	25.54	29.86																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2032 a 31/03/2033	461.094	392.818	324.848	266.465																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2033 a 31/03/2034	514.291	449.514	378.131	319.436																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2034 a 31/03/2035	11.54	14.43	16.40	19.88																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2035 a 31/03/2036	(116.632)	(116.741)	(107.130)	(80.260)																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2036 a 31/03/2037	(117.286)	(119.066)	(110.133)	(84.017)																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2037 a 31/03/2038	0.56	1.99	2.80	4.68																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2038 a 31/03/2039	(63.750)	(63.466)	(52.373)	(42.944)																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2039 a 31/03/2040	(68.199)	(72.065)	(61.303)	(51.763)																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2040 a 31/03/2041	6.98	13.55	17.05	20.54																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2041 a 31/03/2042	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2042 a 31/03/2043	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2043 a 31/03/2044	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2044 a 31/03/2045	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2045 a 31/03/2046	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2046 a 31/03/2047	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2047 a 31/03/2048	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2048 a 31/03/2049	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2049 a 31/03/2050	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2050 a 31/03/2051	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2051 a 31/03/2052	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2052 a 31/03/2053	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2053 a 31/03/2054	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2054 a 31/03/2055	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2055 a 31/03/2056	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2056 a 31/03/2057	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2057 a 31/03/2058	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2058 a 31/03/2059	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2059 a 31/03/2060	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2060 a 31/03/2061	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2061 a 31/03/2062	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2062 a 31/03/2063	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2063 a 31/03/2064	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2064 a 31/03/2065	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2065 a 31/03/2066	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2066 a 31/03/2067	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2067 a 31/03/2068	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2068 a 31/03/2069	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																									
de 19/04/2069 a 31/03/2070																																																																																																																																																																																																																																																													

Controladora	2024				2023				31/03/2023				
	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio do resultado abrangente	Total	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio do resultado abrangente	Total	Caná	Milho	Co-produtos de seg-	Outros não seg-	Elimina-ções
Ativos financeiros	1.181.855	-	-	1.181.855	785.282	-	-	785.282	-	-	-	-	-
Caixa e equivalentes de caixa	11.767	4.249	-	16.016	13.318	5.030	-	18.348	-	-	-	-	-
Aplicações financeiras	11.767	11.379	-	23.146	13.318	152	-	15.480	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	94.747	94.747	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contas a receber e outros ativos	39.145	-	-	39.145	22.623	-	-	22.623	-	-	-	-	-
Juros sobre o capital próprio e dividendos a receber	-	-	-	-	25.814	-	-	25.814	-	-	-	-	-
Arrendamentos a receber	17.911	-	-	17.911	26.274	-	-	26.274	-	-	-	-	-
Depósitos judiciais e compulsórios	1.754.430	15.628	-	1.770.058	878.204	5.182	-	965.014	-	-	-	-	-
Passivos financeiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fornecedores e outros passivos	181.730	-	-	181.730	101.117	-	-	101.117	-	-	-	-	-
Arrendamentos e parcerias a pagar	646.945	-	-	646.945	564.473	-	-	646.945	-	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	765.723	-	-	765.723	410.577	-	-	410.577	-	-	-	-	-
Debêntures	616.519	-	-	616.519	734.143	-	-	734.143	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	8.687	54.960	63.647	-	11	29.475	29.486	-	-	-	-	-
Adiantamentos de clientes	873.431	-	-	873.431	8.668	-	-	8.668	-	-	-	-	-
Juros sobre o capital próprio e dividendos a pagar	-	-	-	-	26.728	-	-	26.728	-	-	-	-	-
Total	3.084.348	8.687	54.960	3.147.995	1.845.706	11	29.475	1.875.192	-	-	-	-	-

Controladora	2024				2023				31/03/2023				
	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio do resultado abrangente	Total	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio do resultado abrangente	Total	Caná	Milho	Co-produtos de seg-	Outros não seg-	Elimina-ções
Ativos financeiros	1.692.363	-	-	1.692.363	1.219.772	-	-	1.219.772	-	-	-	-	-
Caixa e equivalentes de caixa	11.767	21.056	-	32.823	13.318	5.030	-	19.106	-	-	-	-	-
Aplicações financeiras	11.767	11.379	-	23.146	13.318	(1.190)	-	11.828	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	215.515	215.515	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contas a receber e outros ativos	130.942	-	-	130.942	103.610	-	-	103.610	-	-	-	-	-
Juros sobre o capital próprio e dividendos a receber	19.936	-	-	19.936	26.274	-	-	26.274	-	-	-	-	-
Arrendamentos a receber	17.911	-	-	17.911	26.274	-	-	26.274	-	-	-	-	-
Depósitos judiciais e compulsórios	1.872.819	32.435	-	1,905,254	878.204	3.840	-	1,913,298	-	-	-	-	-
Passivos financeiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fornecedores e outros passivos	241.428	-	-	241.428	171.928	-	-	171,928	-	-	-	-	-
Arrendamentos e parcerias a pagar	721.608	-	-	721,608	640,565	-	-	721,608	-	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	1.571.053	-	-	1,571,053	918,445	-	-	1,571,053	-	-	-	-	-
Debêntures	1.906.533	-	-	1,906,533	1,941,568	-	-	1,941,568	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	17,388	127,362	144,750	-	9,311	3,739	92,417	-	-	-	-	-
Adiantamentos de clientes	910,492	-	-	910,492	8,668	-	-	8,668	-	-	-	-	-
Juros sobre o capital próprio e dividendos a pagar	-	-	-	-	26,728	-	-	26,728	-	-	-	-	-
Total	5,351,114	17,388	127,362	5,495,864	3,708,545	3,739	92,417	3,804,701	-	-	-	-	-

2.5. Valor justo dos ativos e passivos Exceto por contratos a termo de etanol e álcool, negociados no ambiente da B3, classificados no Nível 1, os ativos e passivos financeiros avaliados a valor justo foram classificados no Nível 2 e foram avaliados levando em consideração preços observáveis, direta ou indiretamente, para o ativo ou passivo, por não possuírem preços cotados em mercados ativos para ativos idênticos. Os ativos biológicos, por ter preços não observáveis e pouca ou nenhuma atividade de mercado para o ativo na data de mensuração, foram avaliados pelo método do fluxo de caixa descontado (Nível 3), a movimentação está apresentada na Nota 11.2.

Controladora	2024			2023		
	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativo	-	-	-	-	-	-
Aplicações financeiras	4.249	-	5.030	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	106.126	-	81.785	-	-	-
Ativos biológicos	-	170.278	-	196.592	-	-
Ativos biológicos	-	170.278	-	86.815	196.592	-
Passivo	-	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	24.472	39.175	-	29.486	-	-
Consolidado	-	-	-	-	-	-
Ativo	-	-	-	-	-	-
Aplicações financeiras	21.056	-	5.030	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	226.894	-	159.773	-	-	-
Ativos biológicos	-	214.349	-	196.592	-	-
Ativos biológicos	-	214.349	-	164.303	196.592	-
Passivo	-	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	41.860	102.890	-	478	95.678	-

26. Receita de contratos com clientes

Controladora	2024			2023		
	2024	2023	2023	2024	2023	2023
Receita bruta de vendas:	1.596.127	1.620.810	2.879.814	2.673.645	-	-
Tributos sobre vendas	(274.484)	(262.311)	(441.105)	(401.431)	-	-
Incentivos fiscais	62.695	123.741	135.714	204.345	-	-
Composição de receitas líquidas de vendas:	1.384.338	1.481.240	2.574.423	2.476.559	-	-
Etanol hidratado (i)	983.747	1.175.213	1.587.392	1.867.775	-	-
Etanol anidro (ii)	-	-	278.593	-	-	-
Energia elétrica	130.969	124.641	118.880	116.880	-	-
Cartão, transporte e frete	82.613	32.333	88.222	35.855	-	-
Milho	-	-	36	-	-	-
DDG	-	-	206.530	204.086	-	-
Óleo de milho	-	-	57.232	39.531	-	-
Outros (iii)	124.314	26.312	103.826	8.087	-	-
Frete sobre vendas	62.695	123.741	135.714	204.345	-	-
Incentivos fiscais (iv)	1.384.338	1.482.240	2.574.423	2.476.559	-	-

(i) Diminuição da receita de etanol decorre, principalmente, da queda de preços do etanol, que acompanhou a queda nos preços da gasolina (Notas 1.4 e 1.5), em virtude da paridade existente entre os preços do etanol e gasolina. (ii) Conforme mencionado na Nota 1, a Controladora iniciou a produção de etanol anidro em abril de 2023, após conclusão do projeto de expansão e obtenção de licenças regulatórias. (iii) Referem-se a vendas de cana-de-açúcar, prestação de serviços agrícolas e soja, em ambos os períodos. (iv) O Grupo possui subvenções concedidas pelo Estado de Goiás (Nota 1.1). Essas subvenções referem-se a créditos tributários de ICMS sobre vendas que são registrados como receita de vendas na demonstração do resultado. **27. Custos e despesas por natureza** O Grupo apresenta a demonstração do resultado utilizando a classificação dos custos e despesas baseados na sua função. A natureza desses custos e despesas apropriados estão apresentadas a seguir:

Controladora	2024			2023		
	2024	2023	2023	2024	2023	2023
Consumo de matéria-prima e insumos	(407.788)	(341.521)	(1.269.936)	(1.024.098)	-	-
Valor no valor justo de ativo biológico	(13.159)	(81.400)	(13.736)	(81.400)	-	-
Reversão de ajuste ao valor realizável de estoques	(165)	(6.912)	(165)	(10.385)	-	-
Cartão, transporte e frete	(87.028)	(83.961)	(87.028)	(83.961)	-	-
Salários, encargos e benefícios	(126.133)	(95.432)	(202.362)	(133.342)	-	-
Material de uso e consumo	(119.076)	(67.236)	(144.638)	(77.337)	-	-
Serviços de terceiros	(39.466)	(37.601)	(78.314)	(54.333)	-	-
Frete sobre vendas	52.788	52.662	(83.287)	(94.940)	-	-
Depreciação e amortização	(58.267)	(38.915)	(93.058)	(54.041)	-	-
Depreciação de canaviais	(47.611)	(72.419)	(47.611)	(72.419)	-	-
Depreciação direito de uso	(93.281)	(106.875)	(93.281)	(106.875)	-	-
Amortização de tratos (ativo biológico)	(181.197)	(107.257)	(181.197)	(107.257)	-	-
Amortização de gastos de estressafra	(85.417)	(60.875)	(85.417)	(60.875)	-	-
Compra de energia (revenda)	(23.207)	(24.039)	(23.207)	(24.039)	-	-
Custos de venda CBIOs	(38.280)	(36.084)	(43.882)	(39.378)	-	-
Outras receitas (despesas), líquidas	(1.372.864)	(1.217.538)	(2.460.134)	(2.038.779)	-	-

Classificados como: Custos dos produtos vendidos e serviços prestados (1.211.484) (1.011.373) (2.221.565) (1.768.067)

Controladora	2024			2023		
	2024	2023	2023	2024	2023	2023
Valor contábil líquido - venda imobilizado	15	7.553	67	8.244	67	-
Valor contábil líquido - venda bens disponíveis para venda	1.792	488	2.445	488	-	-
Resultado na alienação de imobilizado	4.087	1.328	4.930	1.328	-	-
Perdas recebidas na alienação de imobilizado	13.432	1.883	15.619	1.883	-	-

(b) Atividades de investimento e financiamento não envolvendo caixa

Controladora	2024			2023		
	2024	2023	2023	2024	2023	2023
Adições totais ao imobilizado e intangível	15	(270.358)	(264.399)	(882.619)	(923.665)	-
Adição de intangível	-	302	(206)	(302)	-	-
Efeitos que não envolvem caixa	-	-	-	-	-	-
Juros capitalizados	15	3.999	-	91.090	57.918	-
Aquisição de imobilizado	-	-	-	-	-	-
por meio de financiamento	28.c	21.180	9.347	356.710	115.437	-
Total de adições conforme demonstração do fluxo de caixa	(245.481)	(255.258)	(435.121)	(750.744)	-	-

(c) Conciliação da movimentação patrimonial com os fluxos de caixa decorrentes de atividades de financiamento ("FCF")

Controladora	2024			2023		
	2024	2023	2023	2024	2023	2023
Empréstimos e financiamentos	248.660	-	-	-	-	-
Debêntures (liv.220)	482.145	-	-	596.676	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	(36.220)	-	-	-
Arrendamentos e parcerias a receber	-	-	-	-	-	-
Arrendamentos a receber	-	-	-	-	-	-
Adiantamentos de clientes	-	-	-	-	-	-
Dividendos a pagar	-	-	-	-	-	-
Caixa e equivalentes valentes	-	-	-	-	-	-
Aplicações financeiras	-	-	-	-	-	-
Total	730.805	0	(36.220)	596.676	0	0

Controladora	2024			2023		
	2024	2023	2023	2024	2023	2023
Empréstimos e financiamentos	931.986	-	-	-	-	-
Debêntures (liv.221)	888.229	-	-	604.102	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	(58.221)	-	-	-
Arrendamentos e parcerias a receber	-	-	-	-	-	-
Arrendamentos a receber	-	-	-	-	-	-
Adiantamentos de clientes	-	-	-	-	-	-
Dividendos a pagar	-	-	-	-	-	-
Caixa e equivalentes valentes	-	-	-	-	-	-
Aplicações financeiras	-	-	-	-	-	-
Total	1,820,215	0	(58,221)	604,102	0	0

Controladora	2024			2023		
	2024	2023	2023	2024	2023	2023
Empréstimos e financiamentos	931.986	-	-	-	-	-
Debêntures (liv.221)	888.229	-	-			

CERRADINHO BIOENERGIA - BALANÇO DIGITAL - 13-06.pdf

Documento número 8f8387ae-4ddd-4c42-91b0-9a8c43f4c89c



Assinaturas

 faturamento@ohoje.com.br
Certificado digital. Verifique se já assinou com [ITI](#) ou [verificador ZapSign](#).



Hash do documento original (SHA256):
4699e34e739d2a70e4cb5f242e1b1f0fbb97d545a70fc5a1b8962c87399529d6

Verificador de Autenticidade:
<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=8f8387ae-4ddd-4c42-91b0-9a8c43f4c89c>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):
<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento de identificação 8f8387ae-4ddd-4c42-91b0-9a8c43f4c89c, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br