
Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

***Demonstrações financeiras em
31 de dezembro de 2024
e relatório do auditor independente***



Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos Administradores e Quotistas
Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Cruzeiro do Sul Grãos Ltda. ("Empresa"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Empresa em 31 de dezembro de 2024, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

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

Ênfase

Chamamos a atenção para a Nota 26 às demonstrações financeiras, que descreve que a Empresa mantém saldos e realiza transações com partes relacionadas em montantes significativos nas condições nela descritas. Dessa forma, as demonstrações financeiras devem ser analisadas nesse contexto. Nossa opinião não está ressalvada em relação a esse assunto.

Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras

A administração da Empresa é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade da Empresa continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não



Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

ser que a administração pretenda liquidar a Empresa ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Empresa.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Empresa. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Empresa a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Planejamos e executamos a auditoria do grupo para obter evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das controladas em conjunto, como base para formar uma opinião sobre as demonstrações financeiras da Companhia. Somos responsáveis pela direção, supervisão e revisão do trabalho de auditoria realizado para os propósitos da auditoria de grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.



Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Ribeirão Preto, 28 de fevereiro de 2025

PRICE WATER HOUSE COOPERS
PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP027654/F-4

DocuSigned by
Marcos Franco Botelho
Signed By: MARCOS FRANCO BOTELHO 03031903690
CPF: 03031903690
Signing Time: 28 de fevereiro de 2025 | 12:48 BRT
O: SP - BRASIL, OU: 050010110887394
C: BR
Issuer: AC SERASA REV. 14

Marcos Franco Botelho
Contador CRC 1SP249995/O-8

Índice

| | |
|--|----|
| Demonstrações financeiras | |
| Balanco patrimonial | 2 |
| Demonstração do resultado | 3 |
| Demonstração do resultado abrangente | 4 |
| Demonstração das mutações do patrimônio líquido | 5 |
| Demonstração dos fluxos de caixa | 6 |
| Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras | |
| 1 Informações gerais | 7 |
| 2 Políticas contábeis materiais | 8 |
| 3 Estimativas e julgamentos contábeis críticos | 22 |
| 4 Gestão de risco financeiro | 23 |
| 5 Instrumentos financeiros por categoria | 32 |
| 6 Caixa e equivalentes de caixa e Títulos e valores mobiliários | 32 |
| 7 Clientes e demais contas a receber | 33 |
| 8 Estoques | 34 |
| 9 Adiantamentos a fornecedores | 34 |
| 10 Ativos biológicos | 34 |
| 11 Tributos a recuperar | 37 |
| 12 Ativos não circulantes mantidos para venda | 37 |
| 13 Investimentos | 37 |
| 14 Intangível | 42 |
| 15 Direito de uso e passivo de arrendamento | 42 |
| 16 Imobilizado | 44 |
| 17 Movimentação dos empréstimos e financiamentos | 46 |
| 18 Consórcio a pagar | 50 |
| 19 Fornecedores | 51 |
| 20 Imposto de renda e contribuição social diferidos | 51 |
| 21 Provisões para contingências | 53 |
| 22 Patrimônio líquido | 53 |
| 23 Receita líquida de vendas | 54 |
| 24 Despesas por natureza e despesas por função | 55 |
| 25 Receitas e despesas financeiras | 56 |
| 26 Transações e saldos com partes relacionadas | 56 |
| 27 Compromissos | 57 |
| 28 Outras divulgações sobre os fluxos de caixa | 58 |
| 29 Seguros | 59 |

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Balço patrimonial em 31 de dezembro**
Em reais

| Ativo | Nota | 2024 | 2023 | Passivo e patrimônio líquido | Nota | 2024 | 2023 |
|---|-------------|------------------------------------|------------------------------------|--|-------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Circulante | | | | Circulante | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 6 (a) | 150.575.754 | 459.588.063 | Fornecedores | 19 | 6.387.746 | 2.384.962 |
| Clientes e demais contas a receber | 7 | 11.882.746 | 42.675.170 | Obrigações de direito de uso | 15 | 51.670 | 15.418.117 |
| Estoques | 8 | 71.456.263 | 38.205.764 | Empréstimos e financiamentos | 17 | 3.937.076 | 17.522.168 |
| Adiantamentos à fornecedores | 9 | 11.092.268 | 17.916.412 | Empréstimos de quotistas | 17 | 27.284.050 | 15.088.960 |
| Ativos biológicos | 10 | 98.864.115 | 126.102.907 | Consórcio a pagar | 18 | 14.537.294 | 954.532 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 4.5.1 | 2.331.094 | 374.428 | Adiantamento de clientes | | 1.480.721 | 67.704 |
| Tributos a recuperar | 11 | 17.783.076 | 7.794.585 | Salários e encargos sociais | | 3.362.196 | 2.694.965 |
| Outros ativos | | <u>1.818.806</u> | <u>1.133.661</u> | Tributos a recolher | | <u>553.169</u> | <u>497.114</u> |
| Total do ativo circulante | | <u>365.804.122</u> | <u>693.790.990</u> | Total do passivo circulante | | <u>57.593.922</u> | <u>54.628.522</u> |
| Ativos não circulantes mantidos para venda | 12 | <u>18.150.412</u> | | | | | |
| | | <u>383.954.534</u> | <u>693.790.990</u> | | | | |
| Não circulante | | | | Não circulante | | | |
| Clientes e demais contas a receber | 7 | | 4.580.000 | Provisão para contingências | 21 | 23.802 | |
| Tributos a recuperar | 11 | 10.729.397 | 17.863.968 | Obrigações de direito de uso | 15 | | 36.762.511 |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 20 | 1.312.751 | | Empréstimos e financiamentos | 17 | 2.651.485 | 5.096.001 |
| Títulos e valores mobiliários | 6 (b) | <u>1.391.326</u> | <u>1.274.790</u> | Empréstimos de quotistas | 17 | 928.494.892 | 928.494.892 |
| Total do ativo realizável a longo prazo | | <u>13.433.474</u> | <u>23.718.758</u> | Consórcio a pagar | 18 | 5.794.342 | 1.913.515 |
| | | | | Imposto de renda e contribuição social diferidos | 20 | | <u>26.499.260</u> |
| | | | | Total do passivo não circulante | | <u>936.964.521</u> | <u>998.766.179</u> |
| Investimento | 13 (b) | 629.326.429 | 626.359.150 | Total do passivo | | <u>994.558.443</u> | <u>1.053.394.701</u> |
| Intangível | 14 | 15.857 | 63.999 | Patrimônio líquido | 22 | | |
| Ativos de direito de uso | 15 | 39.732 | 37.904.600 | Capital social | | 513.760.070 | 513.760.070 |
| Imobilizado | 16 | <u>451.913.119</u> | <u>237.472.976</u> | Lucros (prejuízos) acumulados | | <u>(29.635.368)</u> | <u>52.155.702</u> |
| Total do ativo não circulante | | <u>1.094.728.611</u> | <u>925.519.483</u> | | | <u>484.124.702</u> | <u>565.915.772</u> |
| Total do ativo | | <u><u>1.478.683.145</u></u> | <u><u>1.619.310.473</u></u> | Total do passivo e do patrimônio líquido | | <u><u>1.478.683.145</u></u> | <u><u>1.619.310.473</u></u> |

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

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Demonstração do resultado****Exercício findo em 31 de dezembro****Em reais**

| | Nota | 2024 | 2023 |
|--|-------------|---------------------|---------------------|
| Receita líquida de vendas | 23 | 188.543.420 | 298.340.204 |
| Variação do valor justo dos ativos biológicos | 10 | (12.737.481) | 8.991.241 |
| Custo dos produtos vendidos | 24 | (161.672.565) | (253.124.089) |
| Resultado de operações com instrumentos financeiros derivativos | 24 | 20.023.083 | 9.891.706 |
| Lucro bruto | | <u>34.156.457</u> | <u>64.099.062</u> |
| Despesas operacionais | | | |
| Despesas com vendas | 24 | (7.248.991) | (7.284.671) |
| Despesas administrativas | 24 | (14.911.116) | (13.578.774) |
| Participação nos lucros de controladas em conjunto avaliadas pelo método de equivalência patrimonial | 13 (b) | 31.717.283 | 28.461.425 |
| Outras despesas, líquidas | 24 | (22.044.469) | (3.782.126) |
| | | <u>(12.487.293)</u> | <u>3.815.854</u> |
| Lucro operacional | | <u>21.669.164</u> | <u>67.914.916</u> |
| Resultado financeiro | | | |
| Receitas financeiras | 25 | 35.819.172 | 16.038.415 |
| Despesas financeiras | 25 | (118.216.426) | (70.521.979) |
| Variação cambial, líquida | 25 | 3.125.010 | (232.695) |
| | | <u>(79.272.244)</u> | <u>(54.716.259)</u> |
| Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social | | (57.603.080) | 13.198.657 |
| Imposto de renda e contribuição social correntes | 20 (c) | | 3.110.455 |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 20 (c) | 27.812.010 | 4.425.958 |
| Lucro (prejuízo) líquido do exercício | | <u>(29.791.070)</u> | <u>20.735.070</u> |

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

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Demonstração do resultado abrangente**
Exercício findo em 31 de dezembro
Em reais

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|---|---------------------|-------------------|
| Lucro (prejuízo) líquido do exercício | (29.791.070) | 20.735.070 |
| Outros componentes do resultado abrangente | | |
| Total do resultado abrangente do exercício | <u>(29.791.070)</u> | <u>20.735.070</u> |

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Demonstração das mutações do patrimônio líquido**

Em reais

| | <u>Nota</u> | <u>Capital social</u> | <u>Lucro (prejuízo) acumulado</u> | <u>Total do patrimônio líquido</u> |
|----------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Em 1º de janeiro de 2023 | | 195.617.871 | 31.420.632 | 227.038.503 |
| Integralização de capital social | 22 (a) | 318.142.199 | | 318.142.199 |
| Lucro do exercício | | | <u>20.735.070</u> | <u>20.735.070</u> |
| Em 31 de dezembro de 2023 | | 513.760.070 | 52.155.702 | 565.915.772 |
| Distribuição de lucros | 22 (b) | | (52.000.000) | (52.000.000) |
| Prejuízo do exercício | | | <u>(29.791.070)</u> | <u>(29.791.070)</u> |
| Em 31 de dezembro de 2024 | | <u>513.760.070</u> | <u>(29.635.368)</u> | <u>484.124.702</u> |

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Demonstração dos fluxos de caixa
Exercícios findos em 31 de dezembro
Em reais**

| | Nota | 2024 | 2023 |
|---|-------------|----------------------|----------------------|
| Fluxos de caixa das atividades operacionais | | | |
| Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social | | (57.603.080) | 13.198.657 |
| Ajustes de receitas e despesas não envolvendo caixa | | | |
| Depreciação e amortização | 24 | 22.627.345 | 17.928.682 |
| Ganhos e perdas no valor justo dos instrumentos de hedge | | (1.956.666) | (7.013.593) |
| Variação do valor justo dos ativos biológicos | 10 | 12.737.481 | (8.991.241) |
| Realização do valor justo do ativo biológico | 24 | (22.054.115) | 22.100.406 |
| Resultado nas baixas do imobilizado | 24 | 2.002.335 | 4.286.756 |
| Resultado encerramento contrato de parceria | 24 | 20.891.739 | |
| Resultado de controladas em conjunto reconhecido por equivalência patrimonial | 24 | (31.717.283) | (28.461.425) |
| Provisões para perdas na realização de impostos | 24 | 342.329 | 149.431 |
| Provisão para contingências | 21 | 23.802 | (2.300) |
| Encargos financeiros, líquidos | 15, 17 e 18 | 116.541.078 | 68.430.035 |
| Variações no capital circulante | | | |
| Contas a receber de clientes | | 35.372.424 | (11.209.490) |
| Estoques | | (11.196.384) | (18.628.307) |
| Adiantamento a fornecedores | | 6.824.144 | (9.494.668) |
| Ativos biológicos | | 752.537 | 53.420.409 |
| Tributos a recuperar | | (3.431.144) | (1.652.426) |
| Outros ativos | | (685.146) | 328.119 |
| Salários e encargos sociais | | 667.231 | (164.530) |
| Fornecedores | | 4.002.784 | 205.222 |
| Consórcio a pagar | | | |
| Adiantamento de clientes | | 1.413.017 | 67.704 |
| Tributos a recolher | | 56.055 | (902.910) |
| Juros pagos | 17 e 18 | (102.301.439) | (82.502.195) |
| Caixa líquido gerado (aplicado) pelas atividades operacionais | | (6.690.956) | 11.092.336 |
| Fluxo de caixa das atividades de investimentos | | | |
| Aquisição de imobilizado | 16 | (255.629.939) | (55.587.473) |
| Adiantamento futuro aumento de capital | 13 | | (391.000.000) |
| Valor recebido na venda de imobilizado | 28 (b) | 9.036.500 | 14.498.498 |
| Capitalização na controlada MLF Agro SE S.A. | 13 | (363.632) | |
| Dividendos recebidos | 13 (b) | 29.113.636 | 26.965.909 |
| Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos | | (217.843.435) | (405.123.066) |
| Fluxo de caixa das atividades de financiamentos | | | |
| Integralização de capital | 22 (a) | | 318.142.199 |
| Pagamento de obrigações de direito de uso | 15 | (127.841) | (127.841) |
| Obtenção de financiamentos | 17 | | 477.825.800 |
| Pagamento de financiamentos | 17 | (15.534.270) | (6.858.080) |
| Pagamento de consórcio | 18 | (16.815.807) | (781.170) |
| Lucros pagos aos quotistas | 22 (b) | (52.000.000) | |
| Caixa gerado (aplicado) nas atividades de financiamentos | | (84.477.918) | 788.200.908 |
| Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquida | | (309.012.309) | 394.170.178 |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício | 6 | 459.588.063 | 65.417.885 |
| Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício | 6 | 150.575.754 | 459.588.063 |

As transações das atividades de financiamentos que não impactaram caixa estão apresentadas na Nota 28.

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

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 **Em reais, exceto quando indicado de outra forma**

1 Informações gerais

A Cruzeiro do Sul Grãos Ltda. (a "Empresa"), foi constituída em 20 de abril de 2021 e mantém sede na cidade de Ribeirão Preto, no Estado de São Paulo. Em 01 de fevereiro de 2023, os sócios aprovaram a alteração da denominação social da Empresa, de modo que a Empresa passou a ser chamada de Cruzeiro do Sul Grãos Ltda. (Nota 22 (a) (i)).

A Empresa tem como atividade preponderante: (a) a produção de grãos, sementes, algodão e seus subprodutos, em propriedades próprias ou de terceiros; (b) a comercialização e exportação de grãos, sementes, algodão e seus subprodutos, de propriedade da Empresa ou adquiridas de terceiros, no País ou no exterior; (c) a prática de atividades secundárias relacionadas à produção, comercialização e exportação de grãos, sementes, algodão e seus subprodutos; (d) o desenvolvimento de atividades agrícolas e a prestação de serviços relacionados a tais atividades agrícolas; (e) a prestação de consultoria em agronegócios, incluindo, mas não se limitando a, planejamento Empresarial, planejamento e estratégia operacional, administração financeira, administração de riscos e planejamento ambiental; e (f) a prestação de serviços de armazenamento, guarda e conservação de grãos, seu derivados, subprodutos e resíduos de valor econômico, por conta de terceiros e (g) a administração de participações societárias e a participação em outras sociedades, como sócia, quotista ou acionista, no País ou no exterior.

A Empresa iniciou o cultivo da safra 2024/2025, operando três unidades de produção, com uma área plantada estimada em de 50,7 mil hectares (2023 – 47,2 mil hectares), em áreas de parceria agrícola, localizadas nos municípios de Jaborandi, Naviraí e Baixa Grande do Ribeiro, nos estados do Bahia, Mato Grosso do Sul e Piauí, respectivamente.

Durante o exercício de 2024, ocorreram as seguintes principais alterações no contexto operacional da Empresa:

- a) Distrato de parceria agrícola da unidade Fazenda Agrochapada (Nota 27(a)(ii));
- b) Nova parceria agrícola da unidade Fazenda Jacurutu do Formoso em área com utilização de irrigação (Nota 27 (a)).

A Empresa tem a intenção de expandir sua área total plantada, ampliando sua abrangência com novas unidades de produção nos estados que compõe o cerrado brasileiro.

A Empresa possui investimentos no capital de outras empresas:

- **MLF Agro S.A. (“MLF”)**: Companhia constituída no Brasil e detentora de propriedade rural Fazenda Cremaq. A Empresa possui contrato de parceria agrícola para exploração da Fazenda Cremaq situada no município de Baixa Grande do Ribeiro no Estado do Piauí (Nota 27 (a)).
- **MLF Agro SE S.A. (“MLF SE”)**: Companhia constituída no Brasil, e detentora de propriedade rural Fazenda Jacurutu do Formoso. A Empresa possui contrato de parceria agrícola para exploração da Fazenda Jacurutu do Formoso situada no município de Jaborandi no Estado da Bahia (Nota 27 (a)).

A emissão dessa demonstração financeira foi autorizada pela administração em 28 de fevereiro de 2025.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

2 Políticas contábeis materiais

As políticas contábeis materiais aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados.

2.1 Base de preparação

As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor, que, no caso de outros ativos e passivos financeiros (inclusive instrumentos derivativos) e ativos biológicos são ajustados para refletir a mensuração ao valor justo.

A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e o exercício de julgamento por parte da administração da Empresa no processo de aplicação das políticas contábeis da Empresa. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na Nota 3.

(a) Alteração de normas novas que ainda não estão em vigor

Na data de autorização destas demonstrações financeiras intermediárias, não há CPCs novos ou revisados que foram emitidos e ainda não são aplicáveis.

Tendo em vista a convergências das normas internacionais para as normas CPCs, seguem as alterações de normas emitidas pelo IASB mas não estão em vigor para o exercício de 2024. A adoção antecipada de normas, embora encorajada pelo IASB, não é permitida no Brasil pelo Comitê de Pronunciamento Contábeis (CPC):

- **Alteração ao IAS 21 - Falta de conversibilidade:** em agosto de 2023, o IASB alterou o IAS 21 - Efeitos das Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis, adicionando novos requisitos com o objetivo de ajudar as entidades a determinarem se uma moeda é conversível em outra moeda e, quando não for, qual a taxa de câmbio à vista a ser utilizada. Antes dessas alterações, o IAS 21 somente estabelecia a taxa de câmbio a ser utilizada quando a falta de conversibilidade fosse temporária. A referida alteração tem vigência a partir de 1º de janeiro de 2025. A Empresa não espera que essas alterações tenham um impacto material em suas operações ou demonstrações financeiras.
- **Alterações ao IFRS 9 e IFRS 7 - Classificação e Mensuração de Instrumentos Financeiros:** em 30 de maio de 2024, o IASB emitiu alterações ao IFRS 9 - Instrumentos Financeiros e IFRS 7 - Instrumentos Financeiros: Evidenciação para responder a questões práticas recentes, melhorar o entendimento, bem como incluir novos requisitos aplicáveis à empresas em geral e não apenas à instituições financeiras.

As alterações:

- (a) esclarecem a data de reconhecimento e desreconhecimento de alguns ativos e passivos financeiros, com uma nova exceção para alguns passivos financeiros liquidados por meio de um sistema de transferência eletrônica de caixa;
- (b) esclarecem e adicionam orientação para avaliar se um ativo financeiro atende ao critério de somente pagamento de principal e juros ("SPPI test"), incluindo situações de ocorrência de um evento contingente;

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

- (c) adicionam novas divulgações para certos instrumentos com termos contratuais que podem alterar os fluxos de caixa (como alguns instrumentos financeiros com características vinculadas ao cumprimento de metas ESG); e
- (d) atualizam as divulgações para instrumentos de patrimônio designados a valor justo por meio de outros resultados abrangentes (“FVOCI”).

As referidas alterações têm vigência a partir de 1º de janeiro de 2026. A Empresa não espera que essas alterações tenham um impacto material em suas operações ou demonstrações financeiras.

- **IFRS 18 - Apresentação e Divulgação nas Demonstrações Financeiras:** essa nova norma contábil substituirá o IAS 1 - Apresentação das Demonstrações Contábeis, introduzindo novos requisitos que ajudarão a alcançar a comparabilidade do desempenho financeiro de entidades semelhantes e fornecerão informações mais relevantes e transparência aos usuários. Embora o IFRS 18 não tenha impacto no reconhecimento ou mensuração de itens nas demonstrações financeiras, espera-se que seus impactos na apresentação e divulgação sejam generalizados, em particular aqueles relacionados à demonstração do desempenho financeiro e ao fornecimento de medidas de desempenho definidas pela administração dentro das demonstrações financeiras. A administração está atualmente avaliando as implicações detalhadas da aplicação da nova norma nas demonstrações financeiras da Companhia. A partir de uma avaliação preliminar realizada, os seguintes impactos potenciais foram identificados:

- Embora a adoção do IFRS 18 não tenha impacto no lucro líquido da Empresa, espera-se que o agrupamento de itens de receitas e despesas na demonstração do resultado nas novas categorias tenha impacto em como o resultado operacional é calculado e divulgado.

- Os itens de linha apresentados nas demonstrações financeiras primárias podem mudar como resultado da aplicação dos princípios aprimorados sobre agregação e desagregação. Além disso, como o ágio deverá ser apresentado separadamente no balanço patrimonial, a Empresa desagregará o ágio e outros ativos intangíveis e os apresentará separadamente no balanço patrimonial.

- O Grupo não espera que haja mudança significativa nas informações que são atualmente divulgadas nas notas explicativas, uma vez que o requisito de divulgação de informações materiais permanece inalterado; no entanto, a maneira como as informações são agrupadas pode mudar como resultado dos princípios de agregação/desagregação. Além disso, haverá novas divulgações significativas necessárias para: (i) medidas de desempenho definidas pela administração; (ii) abertura da natureza de determinadas linhas de despesas apresentados por função na categoria operacional da demonstração de resultado; e (iii) para o primeiro ano de aplicação do IFRS 18, uma reconciliação para cada linha da demonstração de resultado entre os valores reapresentados pela aplicação do IFRS 18 e os valores apresentados anteriormente pela aplicação do IAS 1.

- No que se refere à demonstração dos fluxos de caixa, haverá mudanças em como os juros recebidos e pagos são apresentados. Os juros pagos serão apresentados como fluxos de caixa de financiamento e os juros recebidos como fluxos de caixa de investimento.

A nova norma tem vigência a partir de 1º de janeiro de 2027, com aplicação retrospectiva, isto é, as informações comparativas para o exercício social de 31 de dezembro de 2026 serão reapresentadas de acordo com o IFRS 18.

Não se espera que essas alterações tenham impacto significativo sobre as demonstrações financeiras da Empresa.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 **Em reais, exceto quando indicado de outra forma**

Não há outras normas ou interpretações CPC que ainda não entraram em vigor que poderiam ter impacto significativo sobre as demonstrações financeiras da Empresa.

(b) Mudanças nas políticas contábeis e divulgações

Alterações adotadas pela Empresa

As seguintes alterações de normas foram adotadas pela primeira vez para o exercício iniciado em 1º de janeiro de 2024:

Alteração ao CPC 26 - Apresentação das Demonstrações Contábeis: de acordo com o CPC 26 – “Apresentação das Demonstrações Contábeis”, para uma entidade classificar passivos como não circulantes em suas demonstrações financeiras, ela deve ter o direito de evitar a liquidação dos passivos por no mínimo doze meses da data do balanço patrimonial. Alteração anterior, cuja data de aplicação era para exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023, determinava que a entidade não teria o direito de evitar a liquidação de um passivo por pelo menos doze meses, caso, na data do balanço, não tivesse cumprido com índices previstos em cláusulas restritivas (ex.: covenants), mesmo que a mensuração contratual do covenant somente fosse requerida após a data do balanço em até doze meses.

Subsequentemente, nova alteração foi emitida para esclarecer que passivos que contém cláusulas contratuais restritivas requerendo atingimento de índices sob covenants somente após a data do balanço, não afetam a classificação como circulante ou não circulante. Somente covenants com os quais a entidade é requerida a cumprir até a data do balanço afetam a classificação do passivo, mesmo que a mensuração somente ocorra após aquela data.

A alteração introduz requisitos adicionais de divulgação que permitam aos usuários das demonstrações financeiras compreender o risco do passivo ser liquidado em até doze meses após a data do balanço. A alteração mudou a data de aplicação da alteração anterior. Desta forma, ambas as alterações se aplicam para exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2024.

Essa alteração não teve impacto para a Empresa.

Alteração ao /CPC 06(R2) – Arrendamentos: a alteração traz esclarecimentos sobre o passivo de arrendamento em uma transação de venda e relocação (“sale and leaseback”). Ao mensurar o passivo de locação subsequente à venda e relocação, o vendedor-arrendatário determina os “pagamentos da locação” e os “pagamentos da locação revistos” de forma que não resulte no reconhecimento pelo vendedor-locatário de qualquer quantia do ganho ou perda relacionada ao direito de uso que retém. Isto poderia afetar particularmente as transações de venda e relocação em que os pagamentos do arrendamento incluem pagamentos variáveis que não dependem de um índice ou taxa.

Essa alteração não teve impacto para a Empresa.

Alterações ao CPC 03 - Demonstração dos Fluxos de Caixa e CPC 40 - Instrumentos Financeiros: Evidenciação: a alteração traz novos requisitos de divulgação sobre acordos de financiamento de fornecedores (“supplier finance arrangements – SFAs”) com o objetivo de permitir aos investidores avaliar os efeitos sobre os passivos de uma entidade, os fluxos de caixa e a exposição ao risco de liquidez. Acordos de financiamento de fornecedores são descritos, nessa alteração, como sendo acordos em que um ou mais provedores de financiamento se oferecem para pagar valores que uma entidade deve aos seus fornecedores, e a entidade concorda em pagar de acordo com os termos e condições do acordo na mesma data, ou em uma data posterior, que os fornecedores são pagos. Os acordos normalmente proporcionam à entidade condições de pagamento estendidas, ou aos

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 **Em reais, exceto quando indicado de outra forma**

fornecedores da entidade condições de recebimento antecipado, em comparação com a data de vencimento original da fatura relacionada.

As novas divulgações incluem as seguintes principais informações:

- (a) Os termos e condições dos acordos SFAs.
- (b) Para a data de início e fim do período de reporte:
 - (i) O valor contábil e as rubricas das demonstrações financeiras associadas aos passivos financeiros que são parte de acordos SFAs.
 - (ii) O valor contábil e as rubricas associadas aos passivos financeiros em (i) para os quais os fornecedores já receberam pagamento dos provedores de financiamento.
 - (iii) Intervalo de datas de vencimento de pagamentos de passivos financeiros em (i) e contas a pagar comparáveis que não fazem parte dos referidos acordos SFAs.
- (c) Alterações que não afetam o caixa nos valores contábeis de passivos financeiros em b(i).
- (d) Concentração de risco de liquidez com provedores financeiros.

A alteração forneceu isenção temporária para divulgação de informações comparativas no primeiro ano de adoção dessa alteração. Nesta isenção, também estão incluídos alguns saldos iniciais de abertura específicos. Além disso, as divulgações exigidas são aplicáveis apenas para períodos anuais durante o primeiro ano de aplicação.

A referida alteração tem vigência a partir de 1º de janeiro de 2024.

As alterações mencionadas acima não tiveram impactos nas divulgações efetuadas pela Empresa.

2.2 Conversão de moeda estrangeira

(a) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras da Empresa são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual a Empresa atua ("a moeda funcional"). As demonstrações financeiras estão apresentadas em R\$ (Reais), que é a moeda funcional da Empresa.

(b) Transações e saldos

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional, utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou nas datas da avaliação, quando os itens são remensurados.

Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do final do exercício, referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras, são reconhecidos na demonstração do resultado.

Os ganhos e as perdas cambiais relacionados com empréstimos e caixa e equivalentes de caixa são apresentados na demonstração do resultado como receitas ou despesas financeiras.

2.3 Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários de livre movimentação e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor, os quais são registrados pelos valores de custo acrescidos, quando aplicável, dos rendimentos auferidos até as datas dos balanços, que não excedam o seu valor de mercado ou de realização.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

2.4 Ativos financeiros

2.4.1 Classificação

A Empresa classifica seus ativos financeiros sob as seguintes categorias de mensuração:

- Mensurados ao valor justo por meio do resultado.
- Mensurados ao custo amortizado.

A classificação depende do modelo de negócio para gestão dos ativos financeiros e os termos contratuais dos fluxos de caixa.

A Empresa classifica os seguintes ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado:

- Investimentos em títulos de dívida que não se qualificam para mensuração ao custo amortizado.
- Investimentos patrimoniais mantidos para negociação; e investimentos patrimoniais para os quais a entidade não optou por reconhecer ganhos e perdas por meio de outros resultados abrangentes.

Para ativos financeiros mensurados ao valor justo, os ganhos e perdas serão registrados no resultado. Para investimentos em instrumentos de dívida, isso dependerá do modelo do negócio no qual o investimento é mantido. Para investimentos em instrumentos patrimoniais que não são mantidos para negociação, isso dependerá de a Empresa ter feito ou não a opção irrevogável, no reconhecimento inicial.

A Empresa reclassifica os investimentos em títulos de dívida somente quando o modelo de negócios para gestão de tais ativos é alterado.

2.4.2 Reconhecimento e mensuração

As compras e as vendas de ativos financeiros são reconhecidas na data de negociação, data na qual a Empresa se compromete a comprar ou vender o ativo. Os ativos financeiros são desreconhecidos quando os direitos de receber fluxos de caixa tenham vencido ou tenham sido transferidos e a Empresa tenha transferido substancialmente todos os riscos e benefícios da propriedade.

No reconhecimento inicial, a Empresa mensura um ativo financeiro ao valor justo acrescido, no caso de um ativo financeiro não mensurado ao valor justo por meio do resultado, dos custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição do ativo financeiro. Os custos de transação de ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são registrados como despesas no resultado.

As variações no valor justo dos ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são reconhecidas em outros ganhos/(perdas) na demonstração do resultado quando aplicável.

A Empresa avalia, na data do balanço, se há evidência objetiva de perda (*impairment*) em um ativo financeiro ou um grupo de ativos financeiros. A Empresa não identificou evidência de *impairment* para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2024.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

Instrumentos de dívida

A mensuração subsequente de títulos de dívida depende do modelo de negócio para gestão do ativo, além das características do fluxo de caixa do ativo. A Empresa classifica seus títulos de dívida de acordo com as categorias de mensuração a seguir:

- Custo amortizado - os ativos, que são mantidos para coleta de fluxos de caixa contratuais quando tais fluxos de caixa representam apenas pagamentos do principal e de juros, são mensurados ao custo amortizado. As receitas com juros provenientes desses ativos financeiros são registradas em receitas financeiras usando o método da taxa efetiva de juros. Quaisquer ganhos ou perdas devido à baixa do ativo são reconhecidos diretamente no resultado e apresentados em outros ganhos/(perdas) juntamente com os ganhos e perdas cambiais. As perdas por *impairment* são apresentadas em uma conta separada na demonstração do resultado.
- Valor justo por meio do resultado - os ativos que não atendem os critérios de classificação de custo amortizado ou de valor justo por meio de outros resultados abrangentes são mensurados ao valor justo por meio do resultado. Eventuais ganhos ou perdas em um investimento em título de dívida que seja subsequentemente mensurado ao valor justo por meio do resultado são reconhecidos no resultado e apresentados líquidos em outros ganhos/(perdas), no período em que ocorrerem.

2.4.3 *Impairment*

A Empresa avalia, em base prospectiva, as perdas esperadas de crédito associadas aos títulos de dívida. A metodologia de *impairment* aplicada depende de ter havido ou não um aumento significativo no risco de crédito.

Para as contas a receber de clientes, a Empresa aplica a abordagem simplificada conforme permitido pelo CPC 48 e, por isso, reconhece as perdas esperadas ao longo da vida útil a partir do reconhecimento inicial dos recebíveis.

2.4.4 **Compensação de instrumentos financeiros**

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e há a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. O direito legal não deve ser contingente em eventos futuros e deve ser aplicável no curso normal dos negócios e no caso de inadimplência, insolvência ou falência da Empresa ou da contraparte.

2.5 **Instrumentos financeiros derivativos e atividades de *hedge***

Inicialmente, os derivativos são reconhecidos pelo valor justo na data em que um contrato de derivativos é celebrado e são, subsequentemente, remensurados ao seu valor justo.

O valor justo de qualquer um desses instrumentos derivativos é reconhecido imediatamente no resultado em "Resultado de operações com instrumentos derivativos".

Os valores justos dos instrumentos derivativos usados para fins de *hedge* estão divulgados na Nota 4.5.1. Os derivativos são classificados no ativo ou passivo circulante.

A Empresa contrata instrumentos financeiros derivativos com o propósito de proteger suas operações contra os riscos de flutuações na taxa de câmbio e nos preços das *commodities* e não são utilizadas para

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 **Em reais, exceto quando indicado de outra forma**

fins especulativos. A Empresa não adota a contabilidade de *hedge*.

2.6 Contas a receber de clientes e outros ativos

As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber pela venda de mercadorias ou prestação de serviços no curso normal das atividades da Empresa. Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante.

As contas a receber de clientes são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros menos a perda esperada (*impairment*).

2.7 Estoques

Os estoques são demonstrados ao custo ou ao valor líquido de realização, dos dois o menor. O método de avaliação dos estoques é o da média ponderada móvel.

Os estoques de produtos agrícolas, provenientes dos ativos biológicos colhidos e representados por *commodities*, são avaliados pelo valor justo, líquido dos esforços necessários para a sua realização.

Os demais estoques são avaliados pelo custo médio de aquisição, que não excede o valor líquido de realização.

As provisões para estoques de baixa rotatividade ou obsoletos são constituídas quando consideradas necessárias pela administração.

A provisão para ajuste de estoque ao valor de realização, dos produtos agrícolas, é constituída quando o valor justo registrado no estoque for superior ao valor de realização. O valor de realização é o preço estimado de venda no curso normal dos negócios menos os custos estimados para efetivação de sua venda.

Os custos incorridos com o preparo, cultivo e colheita das lavouras são apropriados às safras em andamento que compõem o saldo da rubrica "Ativos biológicos" (Nota 10), os quais são avaliados pelo valor justo, menos as despesas de venda, até a colheita. Essa valorização, no momento da colheita, passará a ser o custo do produto agrícola, o qual é transferido para os estoques da Empresa.

2.8 Ativos biológicos

Os ativos biológicos da Empresa correspondem, substancialmente, às culturas de soja, milho, feijão e arroz e são mensurados pelo valor justo, deduzidos dos custos estimados de venda, a partir do momento em que possuem transformação biológica significativa. Até essa data, o custo incorrido é considerado como sendo o valor justo do ativo biológico.

As lavouras de soja, milho, feijão e arroz são culturas temporárias nas quais o produto agrícola é colhido após um período que varia de 95 a 150 dias após a data do plantio, dependendo da cultura, variedade, localização geográfica e condições climáticas.

Essas lavouras são cultivadas pela Empresa com o objetivo de colher e comercializar os produtos agrícolas correspondentes. As culturas temporárias são classificadas no ativo circulante.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 **Em reais, exceto quando indicado de outra forma**

O valor justo dos ativos biológicos é determinado no seu reconhecimento inicial e na data-base das demonstrações financeiras. O ganho ou perda na variação do valor justo dos ativos biológicos é determinado pela diferença entre o valor justo dos ativos biológicos e os custos incorridos com o plantio e tratos culturais dos ativos biológicos até o momento da avaliação, deduzido das eventuais variações acumuladas do valor justo de períodos anteriores, quando aplicável, sendo registrado no resultado do período na rubrica "Variação no valor justo dos ativos biológicos". O ganho ou perda na variação do valor justo dos ativos biológicos no momento da colheita é determinado pela diferença entre o seu valor justo nesse momento e o valor justo apurado na última avaliação efetuada.

Em determinadas circunstâncias, a estimativa do valor justo menos as despesas de venda se aproxima do correspondente valor de custo de formação até aquele momento, especialmente quando uma pequena transformação biológica ocorre desde o momento inicial ou, quando não se espera que o impacto dessa transformação sobre o preço seja material (basicamente no caso de lavouras plantadas há poucos dias do encerramento das demonstrações financeiras ou culturas de ciclo curto) sendo que, nesses casos, os gastos incorridos podem permanecer avaliados ao custo.

A avaliação dos ativos biológicos por seu valor justo considera certas estimativas, tais como: preços, custos necessários para colocação em condições de venda, taxa de desconto, plano de colheita da cultura e volume de produtividade, as quais estão sujeitas a incertezas, podendo gerar efeitos nos resultados futuros em decorrência de suas variações.

O valor justo dos ativos biológicos da Empresa representa o valor dos fluxos de caixa líquidos estimados para estes ativos, o qual é determinado por meio da aplicação de premissas estabelecidas pela administração da Empresa.

As principais premissas utilizadas na mensuração do valor justo são:

- (i) Entradas de caixa obtidas pela multiplicação da (i) produção estimada, medida em sacas de 60 kg para a soja, milho, feijão e arroz, nos estágios reprodutivos em que a vagem está completamente desenvolvida; (ii) o preço do mercado futuro de cada produto, obtido através de pesquisa de mercado de Empresas especializadas.
- (ii) Saídas de caixa representadas pela estimativa de (i) custos necessários para que ocorra a transformação biológica da cultura (tratos culturais) até a colheita; (ii) custos com a colheita; (iii) custos de capital (aluguel de terras e de máquinas e equipamentos) e (iv) tributos incidentes sobre o fluxo de caixa positivo.
- (iii) Com base na estimativa de receitas e custos, a Empresa determina os fluxos de caixa futuros a serem gerados e calcula os correspondentes valores a valor presente, considerando uma taxa de desconto compatível para remuneração do investimento nas circunstâncias. As variações no valor justo são registradas na rubrica de ativos biológicos e tem como contrapartida a rubrica "Variação do valor justo dos ativos biológicos" no resultado do exercício.
- (iv) O modelo e as premissas utilizados na determinação do valor justo representam a melhor estimativa da administração na data base das demonstrações financeiras e são revisadas periodicamente e, se necessário, ajustados.

2.9 Ativos não circulantes mantidos para venda

Os ativos não circulantes são classificados como ativos mantidos para venda quando seu valor contábil for recuperável, principalmente, por meio de uma venda e quando essa venda for praticamente certa.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

Estes ativos são avaliados pelo menor valor entre o valor contábil e o valor justo menos os custos de venda.

2.10 Ativos intangíveis

Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados ao custo no momento do seu reconhecimento inicial. Após o reconhecimento inicial, os ativos intangíveis são apresentados ao custo, menos amortização acumulada e perdas acumuladas de valor recuperável, a amortização é reconhecida linearmente com base na vida útil estimada dos ativos. A vida útil estimada e o método de amortização são revisados no final de cada exercício e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente.

Em 31 de dezembro de 2024, a Empresa não possuía ativos intangíveis com vida útil indefinida, bem como ativos intangíveis gerados internamente.

(a) Softwares

As licenças de *softwares* são capitalizadas com base nos custos incorridos para adquirir os *softwares* e fazer com que eles estejam prontos para serem utilizados. Esses custos são amortizados durante a vida útil estimada dos softwares de três a cinco anos.

Os custos associados à manutenção de *softwares* são reconhecidos como despesa, conforme incorridos.

2.11 Investimento

(a) Entidades controladas em conjunto

Acordos em conjunto são todas as entidades sobre as quais a Empresa tem controle compartilhado com uma ou mais partes.

Os investimentos em controladas em conjunto são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial e são, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor de custo.

A participação da Empresa nos lucros ou prejuízos de suas controladas em conjunto é reconhecida na demonstração do resultado e a participação nas mutações das reservas é reconhecida nas reservas da Empresa. Quando a participação da Empresa nas perdas de uma controlada em conjunto for igual ou superior ao valor contábil do investimento, incluindo quaisquer outros recebíveis, a Empresa não reconhece perdas adicionais, a menos que tenha incorrido em obrigações ou efetuado pagamentos em nome das controladas em conjunto.

Os ganhos não realizados das operações entre a Empresa e suas controladas em conjunto são eliminados na proporção da participação da Empresa. As perdas não realizadas também são eliminadas, a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis das coligadas são alteradas, quando necessário, para assegurar consistência com as políticas adotadas pela Empresa.

2.12 Imobilizado

Os bens do ativo imobilizado da Empresa estão demonstrados ao custo de aquisição, deduzido da depreciação e amortização acumuladas e da provisão para baixa decorrente do teste de recuperação (*impairment*). São registrados como parte dos custos das imobilizações em andamento os honorários profissionais e, no caso de ativos qualificáveis, os custos de empréstimos capitalizados de acordo com a

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

política contábil da Empresa. Tais imobilizações são classificadas nas categorias adequadas do imobilizado quando concluídas e prontas para o uso pretendido. A depreciação desses ativos inicia-se quando eles estão prontos para o uso pretendido na mesma base dos outros ativos imobilizados. A depreciação é reconhecida com base na vida útil estimada de cada ativo pelo método linear (Nota 16), de modo que o valor do custo menos o seu valor residual após sua vida útil seja integralmente baixado (exceto para terrenos e construções em andamento). A vida útil estimada, os valores residuais e os métodos de depreciação são revisados anualmente ao final do exercício e, o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente.

Quando aplicável, ocorrendo perda decorrente das situações em que o valor contábil do ativo ultrapasse seu valor recuperável, quaisquer ganhos ou perdas na baixa de um item do imobilizado são determinados pela diferença entre os valores recebidos na venda e o valor contábil do ativo e são reconhecidos no resultado.

2.13 **Impairment de ativos não financeiros**

Os ativos que estão sujeitos à amortização são revisados para a verificação de *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de venda e o seu valor em uso.

Para fins de avaliação do *impairment*, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existam fluxos de caixa identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa (UGC)). Os ativos não financeiros, que tenham sido ajustados por *impairment*, são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data do balanço.

2.14 **Contas a pagar aos fornecedores**

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

Elas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros. Na prática, são normalmente reconhecidas ao valor da fatura correspondente.

2.15 **Empréstimos e financiamentos**

Os financiamentos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor total a pagar é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os financiamentos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros.

Os financiamentos são classificados como passivo circulante, a menos que a Empresa tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço.

Os custos de financiamentos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um período substancial para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidos, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade e que tais custos

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em reais, exceto quando indicado de outra forma

possam ser mensurados com confiança. Demais custos de financiamentos são reconhecidos como despesa no período em que são incorridos.

2.16 Provisões

As provisões são reconhecidas para obrigações presentes (legal ou presumida) resultante de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável.

O valor reconhecido como provisão é a melhor estimativa das considerações requeridas para liquidar a obrigação no final de cada período, considerando-se os riscos e as incertezas relativos à obrigação. Quando a provisão é mensurada com base nos fluxos de caixa estimados para liquidar a obrigação, seu valor contábil corresponde ao valor presente desses fluxos de caixa.

Quando alguns ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão são esperados que sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável.

O aumento da obrigação é reconhecido no resultado do exercício, como despesas operacionais, exceto quando ocorrer pela passagem do tempo, cujo reconhecimento é efetuado no resultado do exercício, como "Despesas financeiras".

2.17 Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos

A despesa com imposto de renda e contribuição social do período representa a soma dos tributos correntes e diferidos.

(a) Tributos correntes

A provisão para imposto de renda e contribuição social está baseada no lucro tributável do período, que difere do lucro apresentado na demonstração do resultado porque exclui receitas ou despesas tributáveis ou dedutíveis em outros exercícios, além de excluir itens não tributáveis ou não dedutíveis de forma permanente.

O encargo de imposto de renda e contribuição social corrente é calculado com base nas leis tributárias promulgadas, ou substancialmente promulgadas, na data do balanço. A administração avalia, periodicamente, as posições assumidas pela Empresa na ECF – Escrituração Contábil Fiscal com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações. Estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores estimados de pagamento às autoridades fiscais.

A provisão do imposto de renda é constituída com base na legislação vigente, à alíquota de 15% sobre o lucro real, mais adicional de 10% acima de R\$ 240.000 de lucro tributável gerado pela Empresa.

A provisão para contribuição social é constituída com base na legislação vigente, à alíquota de 9% sobre a base cálculo apurada pela Empresa.

(b) Tributos diferidos

O imposto de renda e contribuição social diferidos foram calculados sobre os prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social, bem como sobre diferenças temporárias entre as bases de cálculo desses tributos e os valores contábeis das demonstrações financeiras (Nota 20), apenas quando for provável que a Empresa apresentará lucro tributável futuro em montante suficiente para que tais diferenças temporárias dedutíveis possam ser utilizadas.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

O imposto de renda e contribuição social diferidos são determinados, usando alíquotas de tributos (e leis fiscais) promulgadas, ou substancialmente promulgadas, na data do balanço, e que devem ser aplicadas quando o respectivo tributo diferido ativo for realizado ou quando o tributo diferido passivo for liquidado.

Os tributos correntes e diferidos são reconhecidos no resultado, exceto quando correspondem a itens registrados em "outros resultados abrangentes", ou diretamente no patrimônio líquido.

2.18 Reconhecimento da receita

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e serviços no curso normal das atividades da Empresa. A receita é apresentada líquida dos impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos.

A Empresa reconhece a receita quando o valor da receita pode ser mensurado com segurança e é provável que benefícios econômicos futuros fruirão para a entidade e quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cada uma das atividades da Empresa, conforme descrição a seguir. A Empresa baseia suas estimativas em resultados históricos, levando em consideração o tipo de cliente, o tipo de transação e as especificações de cada venda.

(a) Venda de produtos

As receitas de vendas são reconhecidas na demonstração do resultado quando o controle sobre os produtos é transferido, ou seja, no momento da entrega dos produtos para o cliente, e desde que não haja nenhuma obrigação não satisfeita que possa afetar a aceitação dos produtos. A entrega ocorre quando os produtos são enviados para o local especificado, os riscos de perda são transferidos para o cliente, o atacadista aceita os produtos, de acordo com o contrato de venda, e as disposições de aceite tenham prescritos ou a Empresa tenha evidências objetivas de que todos os critérios de aceite das mercadorias foram atendidos. Uma receita não é reconhecida se há incerteza quanto à sua realização.

Um recebível é reconhecido quando os produtos são entregues, uma vez que é nessa ocasião que a contraprestação se torna incondicional, porque apenas a passagem do tempo é necessária antes de o pagamento ser efetuado.

(b) Prestação de serviços

As receitas de serviços são reconhecidas quando todas as seguintes condições forem satisfeitas: (i) o valor da receita puder ser mensurado com confiabilidade, (ii) o estágio de execução ao término do período de reporte puder ser mensurado com confiabilidade, (iii) for provável que benefícios econômicos futuros fruirão para a Empresa, e (iv) as despesas incorridas com a transação assim como as despesas para concluí-las puderem ser mensuradas com confiabilidade.

(c) Componentes de financiamento

A Empresa não prevê ter contratos nos quais o período entre a transferência dos bens ou serviços prometidos ao cliente e o pagamento por parte do último exceda um ano. Como consequência, a Empresa não ajusta os preços de transação em relação ao valor do dinheiro no tempo.

(d) Receita financeira

A receita financeira é reconhecida conforme o prazo decorrido pelo regime de competência, usando o método da taxa efetiva de juros.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em reais, exceto quando indicado de outra forma

A receita de juros de ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado é incluída nos ganhos/(perdas) líquidos de valor justo com esses ativos. A receita de juros de ativos financeiros ao custo amortizado calculada utilizando o método da taxa de juros efetiva é reconhecida na demonstração do resultado como parte da receita financeira de juros.

A receita financeira é calculada por meio da aplicação da taxa de juros efetiva ao valor contábil bruto de um ativo financeiro exceto para ativos financeiros que, posteriormente, estejam sujeitos à perda de crédito. No caso de ativos financeiros sujeitos à perda de crédito, a taxa de juros efetiva é aplicada ao valor contábil líquido do ativo financeiro (após a dedução da provisão para perdas).

2.19 Demais receitas e despesas

As demais receitas e despesas são registradas ao resultado do exercício, de acordo com o regime contábil de competência do exercício.

2.20 Distribuição de lucros e juros sobre capital próprio

A distribuição de lucros e juros sobre capital próprio para os acionistas da Empresa é reconhecida como um passivo nas demonstrações financeiras ao final do exercício, com base no contrato social.

O benefício fiscal dos juros sobre capital próprio é reconhecido na demonstração de resultado.

2.21 Arrendamento

A Empresa aluga salas comerciais para sua sede administrativa e possui contrato de parceria agrícola para operação de fazendas (Nota 27 (a)). Em geral, os contratos de aluguel e parceria agrícola são realizados por períodos fixos de três a dez anos, porém eles podem incluir opções prorrogação.

Os contratos podem conter componentes de arrendamento e outros não relacionados a arrendamento. A Empresa aloca a contraprestação no contrato aos componentes de arrendamentos e de outros não relacionados a arrendamentos com base nos preços isolados relativos. Contudo, para arrendamentos de imóveis nos quais a Empresa é o arrendatário, a Empresa optou por não separar componentes relacionados e não relacionados a arrendamentos e, em vez disso, contabiliza tais componentes como um componente de arrendamento único.

Os prazos dos arrendamentos são negociados individualmente e contêm uma ampla gama de termos e condições diferenciadas. Os contratos de arrendamento não contêm cláusulas restritivas.

Os ativos e passivos provenientes de um arrendamento são inicialmente mensurados ao valor presente.

Os passivos de arrendamento incluem o valor presente líquido dos pagamentos de arrendamentos a seguir:

- pagamentos fixos (incluindo pagamentos fixos na essência, menos quaisquer incentivos de arrendamentos a receber);
- pagamentos variáveis de arrendamentos variáveis que dependem de índice ou de taxa;
- valores que se espera que sejam pagos pelo arrendatário, de acordo com as garantias de valor residual;

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 **Em reais, exceto quando indicado de outra forma**

- o preço de exercício de uma opção de compra se o arrendatário estiver razoavelmente certo de que irá exercer essa opção;
- pagamentos de multas por rescisão do arrendamento se o prazo do arrendamento refletir o arrendatário exercendo a opção de rescindir o arrendamento.

Os pagamentos de arrendamentos são descontados utilizando a taxa incremental de empréstimo do arrendatário, sendo está a taxa que o arrendatário teria que pagar em um empréstimo para obter os fundos necessários para adquirir um ativo de valor semelhante, em um ambiente econômico similar, com termos e condições equivalentes.

Para determinar a taxa incremental de empréstimo, a Empresa:

- sempre que possível, utiliza como ponto de partida taxas de financiamentos recentes contratados com terceiros, ajustadas para refletir as mudanças nas condições de financiamento desde que tal financiamento de terceiro fora recebido;
- usa uma abordagem progressiva que parte de uma taxa de juros livre de risco ajustada para o risco de crédito para arrendamentos mantidos pela Empresa, sem financiamento recente com terceiros; e
- faz ajustes específicos à taxa, como no prazo, país, moeda e garantia, por exemplo.

A Empresa está exposta a potenciais aumentos futuros nos pagamentos de arrendamentos variáveis com base em um índice ou taxa, os quais não são incluídos no passivo de arrendamento até serem concretizados. Quando os ajustes em pagamentos de arrendamentos baseados em um índice ou taxa são concretizados, o passivo de arrendamento é reavaliado e ajustado em contrapartida ao ativo de direito de uso.

Os pagamentos de arrendamentos são alocados entre o principal e as despesas financeiras. As despesas financeiras são reconhecidas no resultado durante o período do arrendamento para produzir uma taxa periódica constante de juros sobre o saldo remanescente do passivo para cada período.

Os ativos de direito de uso são mensurados ao custo, de acordo com os itens a seguir:

- o valor da mensuração inicial do passivo de arrendamento;
- quaisquer pagamentos de arrendamentos feitos na data inicial, ou antes dela, menos quaisquer incentivos de arrendamento recebidos;
- quaisquer custos diretos iniciais; e
- custos de restauração.

Os ativos de direito de uso geralmente são depreciados ao longo da vida útil do ativo ou do prazo do arrendamento pelo método linear, dos dois o menor. Se a Empresa estiver razoavelmente certa de que irá exercer uma opção de compra, o ativo do direito de uso é depreciado ao longo da vida útil do ativo subjacente.

Os pagamentos associados a arrendamentos de curto prazo de equipamentos e veículos e todos e arrendamentos de ativos de baixo valor são reconhecidos pelo método linear como uma despesa no

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 **Em reais, exceto quando indicado de outra forma**

resultado. Arrendamentos de curto prazo são aqueles com um prazo de 12 meses ou menos. Os ativos de baixo valor incluem equipamentos de TI e pequenos itens de mobiliário de escritório.

2.22 Arredondamento de valores

Todos os valores divulgados nas demonstrações financeiras e notas foram arredondados com a aproximação em reais, salvo indicação contrária.

3 Estimativas e julgamentos contábeis críticos

As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias.

A preparação das demonstrações financeiras da Empresa requer que a administração faça julgamentos e estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, bem como a divulgação de passivos contingentes, na data base das demonstrações financeiras. Contudo, a incerteza relativa a essas premissas e estimativas poderia levar a resultados que requeiram um ajuste significativo ao valor contábil do ativo ou passivo relacionado em períodos futuros.

3.1 Julgamentos

(a) Acordos conjuntos

A Empresa detém 50% do direito a voto menos uma ação em seus acordos conjuntos. A Empresa detém o controle conjunto pois, conforme os acordos contratuais, é requerido consenso unânime entre todas as partes do acordo para todas as atividades relevantes.

O acordo conjunto da Empresa está estruturado na forma de sociedade por ações e, segundo os acordos contratuais, confere a Empresa e às partes do acordo direitos aos ativos líquidos das sociedades por ações.

3.2 Estimativas e premissas

Com base em premissas, a Empresa faz estimativas com relação ao futuro. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. As estimativas e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício social, estão contempladas a seguir.

(a) Valor justo dos ativos biológicos

O valor justo dos ativos biológicos da Empresa representa o valor presente dos fluxos de caixa líquidos estimados para estes ativos, o qual é determinado por meio da aplicação de premissas estabelecidas em modelos de fluxos de caixa descontados.

Essa avaliação é realizada conforme orientações do CPC 29, e considera a melhor estimativa da Empresa na determinação das premissas utilizadas para o cálculo do valor presente dos fluxos de caixa da soja e milho, na data das demonstrações financeiras. Essas premissas dizem respeito, substancialmente, a produtividade estimada dessas lavouras, aos preços futuros estimados dessas *commodities*, aos custos necessários para os tratamentos culturais futuros, ao custo do aluguel da terra e aos custos correspondentes a colheita dessas *commodities* (Nota 10).

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 **Em reais, exceto quando indicado de outra forma**

O resultado apurado para o valor justo dos ativos biológicos da Empresa pode ser muito diferente do resultado apresentado caso algumas das premissas acima não se confirmem.

Nesse contexto, como exemplo da volatilidade desse cálculo, a Empresa avaliou o impacto sobre o valor justo do ativo biológico em 31 de dezembro de 2024, a título de análise de sensibilidade, considerando a mudança para mais ou para menos das variáveis (i) preço das sacas de soja e milho (ii) volume de produção de soja e milho, mantendo as demais variáveis do cálculo inalteradas. Desta forma, uma variação (para mais ou para menos) de 5% nos preços futuros da soja e milho (obtidos cotações trading) para 2025, resultaria no aumento ou redução de, aproximadamente, R\$ 70.005 e R\$ 243.892 respectivamente no ativo biológico, em 31 de dezembro de 2024. Adicionalmente, se a estimativa projetada de produção de soja e milho variasse para mais ou para menos em 5%, o valor do ativo biológico seria aumentado ou reduzido em, aproximadamente, R\$ 70.005 e R\$ 243.892 respectivamente.

(b) Revisão da vida útil e valor recuperável do ativo imobilizado

A capacidade de recuperação dos ativos que são utilizados nas atividades da Empresa é avaliada sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil de um ativo ou grupo de ativos pode não ser recuperável com base em fluxos de caixa futuros. Se o valor contábil destes ativos for superior ao seu valor recuperável, o valor líquido é ajustado e sua vida útil readequada para novos patamares.

(c) Imposto de renda, contribuição social e outros tributos

A Empresa reconhece provisões para situações em que é provável que valores adicionais de tributos sejam devidos. Quando o resultado dessas questões for diferente dos valores inicialmente estimados e registrados, essas diferenças afetarão os ativos e passivos fiscais atuais e diferidos no período em que o valor definitivo for determinado.

Os tributos diferidos são reconhecidos contabilmente sobre as diferenças temporárias e sobre os saldos de prejuízo fiscal e base de cálculo negativa de contribuição social. A realização dos créditos tributários diferidos constituídos é avaliada com base em projeções de resultados futuros, elaboradas e fundamentadas em premissas internas e em cenários econômicos futuros.

(d) Valor justo de derivativos

O valor justo de instrumentos financeiros que não são negociados em mercados ativos é determinado mediante o uso de técnicas de avaliação. A Empresa usa seu julgamento para escolher diversos métodos e definir premissas que se baseiam principalmente nas condições de mercado existentes na data do balanço. Adicionalmente, determinados instrumentos financeiros ativos e passivos são descontados a valor presente para que seu registro não apresente uma divergência significativa para o correspondente valor justo no momento inicial. Nesse contexto, a administração estima as taxas de desconto mais apropriadas em cada circunstância e período.

4 Gestão de risco financeiro

As atividades da Empresa a expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado, risco de crédito e risco de liquidez.

A Empresa possui as seguintes políticas que orientam suas operações em relação a instrumentos financeiros, as quais estão aprovadas pelos Sócios:

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

- (i) Política de crédito e liquidez, que orienta as aplicações do caixa da Empresa, observando riscos das contrapartes, dos instrumentos de créditos e de liquidez, entre outros;
- (ii) Política de *hedge* e comercialização, que orienta a administração das exposições da Empresa aos riscos de produção agrícola esperada e sua comercialização, *vis a vis* a adoção de instrumentos de *hedge* de *commodities* agrícolas, para a proteção da mesma contra riscos de preço, sempre objetivando proteger a margem operacional da Empresa.

O quadro a seguir sumaria a natureza e a extensão dos riscos decorrentes de instrumentos financeiros e como a Empresa administra sua exposição.

| <u>Risco</u> | <u>Exposição</u> | <u>Metodologia utilizada para mensuração do impacto</u> | <u>Gestão</u> |
|---|---|---|---|
| Risco de mercado - câmbio | Operações comerciais futuras | Previsão de fluxos de caixa | Contratos futuros a termo |
| | Ativos e passivos financeiros em moeda estrangeira | Análise de sensibilidade | |
| Risco de mercado – volatilidade no preço das <i>commodities</i> | Operações comerciais futuras | Previsão de fluxos de caixa | Contratos futuros a termo |
| | | Análise de sensibilidade | |
| Risco de crédito | Caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, instrumentos financeiros derivativos | Análise de vencimento Avaliação de crédito | Diversificação das instituições financeiras |
| | | | Monitoramento dos limites de crédito / <i>ratings</i> |
| Risco de liquidez | Empréstimos e outros passivos | Previsões de fluxo de caixa | Linhas de crédito disponíveis |

Os relatórios com resultados da gestão de risco financeiro são apresentados mensalmente ao Comitê Executivo e trimestralmente aos Sócios.

4.1 Análise de exposição a riscos

Os riscos de mercado são protegidos de acordo com a estratégia nas condições da política de gerenciamento de riscos. A Empresa contrata derivativos para reduzir sua exposição aos riscos de mercado.

(a) Risco com taxa de câmbio

Esse risco decorre da possibilidade de a Empresa vir a incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de câmbio, que reduzem valores nominais aplicados de ativos ou aumentam os valores devidos de passivos. Esse risco também decorre dos compromissos de venda produtos existentes em estoque ou

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

ainda em formação com preços a serem fixados, preços estes que variam dependendo da taxa de câmbio.

(b) Risco com *commodities*

Esse risco é oriundo da possibilidade de a Empresa incorrer em perdas devido a flutuações nos preços de mercado dos produtos agrícolas.

(c) Risco de crédito

O risco de crédito decorre de caixa e equivalentes de caixa, fluxos de caixa contratuais decorrentes de ativos financeiros mensurados ao custo amortizado e ao valor justo por meio do resultado, instrumentos financeiros derivativos favoráveis, depósitos em bancos e em outras instituições financeiras, bem como de exposições de crédito a clientes, incluindo contas a receber em aberto.

A estratégia de caixa da Empresa é a preservação do valor do caixa, sendo assim o caixa está aplicado com liquidez diária, em bancos de primeira linha com taxa de juros atrelada a Certificado de Depósito Bancário.

(d) Risco de liquidez

É o risco de a Empresa não dispor de recursos líquidos suficientes para honrar seus compromissos financeiros, em decorrência de descasamento de prazo ou de volume entre os recebimentos e pagamentos previstos.

Para administrar a liquidez do caixa em moeda nacional e estrangeira, são estabelecidas premissas de desembolsos e recebimentos futuros, sendo monitoradas diariamente pela área financeira da Empresa.

A tabela a seguir analisa os passivos financeiros não derivativos da Empresa e os passivos financeiros derivativos que são liquidados em uma base líquida pela Empresa, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente entre a data do balanço patrimonial e a data contratual do vencimento. Os passivos financeiros derivativos estão incluídos na análise se seus vencimentos contratuais forem essenciais para um entendimento dos fluxos de caixa. Os valores divulgados na tabela são os fluxos de caixa não descontados contratados.

| | <u>Menos de um ano</u> | <u>Entre um e dois anos</u> | <u>Entre dois e cinco anos</u> | <u>Acima de cinco anos</u> |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Em 31 de dezembro de 2024 | | | | |
| Empréstimos e financiamentos | 3.989.974 | 3.110.202 | | |
| Empréstimos de quotistas | 113.057.511 | 113.057.511 | 339.500.467 | 1.311.890.122 |
| Consórcio a pagar | 17.644.714 | 9.578.314 | | |
| Obrigações de direito de uso | 51.670 | | | |
| Salários e encargos sociais | 3.362.196 | | | |
| Fornecedores | 6.387.746 | | | |
| Em 31 de dezembro de 2023 | | | | |
| Empréstimos e financiamentos | 17.676.556 | 3.958.216 | 3.075.155 | |
| Empréstimos de quotistas | 100.091.759 | 113.057.511 | 339.500.467 | 1.424.947.633 |
| Consórcio a pagar | 954.532 | 954.532 | 963.409 | |
| Obrigações de direito de uso | 16.006.847 | 31.811.279 | 15.879.006 | |
| Salários e encargos sociais | 2.694.965 | | | |
| Fornecedores | 2.384.962 | | | |

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

(e) Riscos climáticos

As propriedades agrícolas da Empresa estão expostas a riscos de danos causados por incêndios florestais, secas, chuvas severas e outras forças da natureza. A Empresa possui estratégias e processos em funcionamento voltados ao monitoramento e mitigação desses riscos. O monitoramento inclui inspeções regulares, consultorias climáticas e análise de relatórios gerados pelo processamento de imagens de satélite. A mitigação é feita através de adoção de cultivares adaptadas, correção da fertilidade do solo, construção de curvas de nível, sistema de plantio direto e implementação de culturas de cobertura.

Em 31 de dezembro de 2024, as demonstrações financeiras da Empresa não consideram qualquer efeito decorrente de impactos climáticos futuros.

4.2 Objetivos e estratégias de gerenciamento de riscos e de utilização de instrumentos derivativos

A gestão de riscos financeiros é de responsabilidade do Comitê de *Hedge* e Comercialização, o qual avalia a exposição aos riscos de taxa de câmbio e de valor de *commodities* agrícolas existentes nos ativos, passivos e operações previstas na Empresa.

Com base na exposição a tais riscos, a administração da Empresa avalia a conveniência, custo e disponibilidade no mercado de instrumentos financeiros derivativos que permitam reduzir a exposição a tais riscos. Efetuada tal avaliação, a contratação de instrumentos financeiros derivativos é decidida pela administração dentro dos parâmetros previamente aprovados nas políticas antes referidas e reportada mensalmente ao Comitê Executivo e trimestralmente aos Sócios.

4.3 Riscos associados a cada estratégia de proteção

A utilização de instrumentos derivativos como estratégia de proteção reduz os riscos de mudanças nos fluxos de caixa decorrentes dos riscos de taxa de câmbio e preços de *commodities*, porém a variação no valor justo do instrumento contratado pode diferir da variação nos fluxos de caixa ou valor justo dos ativos, passivos ou operações esperadas protegidas, como resultado de diversos fatores tais como, entre outros, diferenças entre as datas de contratação, datas de liquidação, "*spreads*" dos ativos e passivos protegidos e as correspondentes pernas dos "*swaps*".

No caso das operações de proteção de ativos e passivos já reconhecidos que a Empresa tenha optado por proteger, a administração acredita que os instrumentos financeiros derivativos apresentam um alto grau de proteção para as variações observadas nos ativos e passivos.

No caso da estratégia de proteção de vendas esperadas de *commodities* ou contas a pagar/receber denominadas em *commodities*, podem existir diferenças decorrentes de fatores adicionais como diferenças entre o volume a colher estimado e o real, ou diferenças entre as cotações nos mercados internacionais onde os derivativos são cotados e as cotações nos mercados onde as *commodities* são efetivamente entregues/recebidas pela Empresa. Caso o volume efetivamente colhido resulte inferior ao valor protegido, a Empresa ficará exposta a variações nos preços pelo valor protegido em excesso e vice-versa caso o volume efetivamente colhido seja superior ao valor protegido.

Na medida em que a Empresa não fixe por meio de instrumentos derivativos o preço de venda das *commodities*, mas estabeleça uma faixa de preços por meio da utilização de opções, o volume de dólares a ser recebido decorrente da venda das *commodities* e da liquidação das opções é uma faixa de valores. Caso o volume de contratos de venda futura de dólar resulte inferior ao valor recebido, a Empresa ficará exposta a variação na cotação da taxa de dólar pelo valor protegido em excesso e vice-versa caso o

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 **Em reais, exceto quando indicado de outra forma**

volume de contratos de venda futura de dólar resulte superior ao valor recebido.

Adicionalmente, a Empresa está sujeita ao risco de crédito em relação à contraparte do instrumento financeiro derivativo. A Empresa tem contrato de instrumentos financeiros derivativos em bolsas de valores ou com instituições financeiras ou Empresas "*trading*" de primeira linha. A Empresa entende que na data do balanço não existem indícios de risco no recebimento dos valores reconhecidos como ativo por seus instrumentos financeiros derivativos.

4.4 Controles sobre utilização de instrumentos derivativos

Os principais controles estabelecidos sobre a utilização de instrumentos derivativos incluem:

- (i) Existência de políticas definidas pelos Sócios;
- (ii) Restrição da contratação de operações com derivativos por pequeno grupo autorizado;
- (iii) Manutenção de um inventário centralizado de contratos derivativos em aberto sob responsabilidade da área financeira;
- (iv) Monitoramento mensal pela área financeira dos valores justos reportados pelas contrapartes e os valores estimados pela administração;
- (v) Valor justo dos derivativos contratados é obtido de acordo com o mercado onde os mesmos foram contratados e também onde os instrumentos encontram-se inseridos.

4.5 Determinação do valor justo dos instrumentos derivativos

Os instrumentos derivativos cotados em bolsas organizadas (Bm&fBovespa e Chicago Board of Trade) são contabilizadas com base nas cotações vigente na data do balanço. Para determinar o valor justo de derivativos não cotados em bolsas organizadas, quando aplicável, são utilizadas cotações de operações similares ou informações públicas disponíveis no mercado financeiro e metodologias de avaliação geralmente aceitas e praticadas pelas contrapartes.

As estimativas não garantem, necessariamente, que tais operações possam ser realizadas no mercado aos valores indicados. O uso de diferentes informações de mercado e/ou metodologias de avaliação pode ter um efeito relevante no montante do valor estimado de mercado.

Os derivativos específicos existentes na Empresa são:

- (i) Derivativos de *commodities* – o valor justo é obtido através de várias fontes de mercado, entre elas "Brokers" Internacionais, Bancos Internacionais e Bolsa de Chicago (CBOT);

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**

Em reais, exceto quando indicado de outra forma

4.5.1 Instrumentos financeiros derivativos em aberto**(a) Instrumentos financeiros derivativos a valor juto (Ativos)**

| | | | | | | | 2024 |
|------------------------------------|--------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| Ref | Risco | Venc | Estratégia | Instrumento | Contraparte | Volume (ton) | MTM (REAIS) |
| Commodities | | | | | | | |
| 1 | Soja | Abr-25 | A | OTC | Banco | 2.141 | 733.151 |
| 2 | Soja | Abr-25 | A | OTC | Banco | 4.795 | 806.810 |
| 3 | Soja | Abr-25 | A | OTC | Banco | 5.137 | 164.202 |
| 4 | Soja | Abr-25 | A | OTC | Banco | 1.862 | 443.133 |
| 5 | Soja | Abr-25 | A | OTC | Banco | 5.137 | 263.331 |
| 6 | Soja | Abr-25 | A | OTC | Banco | 5.068 | 448.421 |
| 7 | Soja | Abr-25 | A | OTC | Banco | 1.096 | 406.221 |
| 8 | Soja | Abr-25 | A | OTC | Banco | 2.141 | 73.511 |
| 9 | Soja | Abr-25 | A | OTC | Banco | 5.137 | 323.002 |
| 10 | Soja | Abr-25 | A | OTC | Banco | (5.137) | (365.193) |
| | | | | | | 27.377 | 3.296.589 |
| 11 | Milho | Fev-25 | A | OTC | Banco | 4.860 | (433.157) |
| 12 | Milho | Mai-25 | A | OTC | Banco | 5.940 | (354.893) |
| 13 | Milho | Mai-25 | A | OTC | Banco | 2.970 | (177.445) |
| | | | | | | 13.770 | (965.495) |
| | | | | | | | 2.331.094 |
| Total do ativo circulante, líquido | | | | | | | 2.331.094 |

A - Estimativa de comercialização safra 2024/2025

OTC - Swaps "over-the-counter" - mercado balcão

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em reais, exceto quando indicado de outra forma

| | | | | | | | | | 2023 |
|------------------------------------|--------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------------|--|--------------------|
| Ref | Risco | Venc | Estratégia | Instrumento | Contraparte | Volume (000) | Unidade | | MTM (REAIS) |
| Commodities | | | | | | | | | |
| 1 | Soja | Fev-24 | A | OTC | Banco | 35 | USD cents/bushel | | 201.101 |
| 2 | Soja | Fev-24 | A | OTC | Banco | (38) | USD cents/bushel | | 108.560 |
| 3 | Soja | Fev-24 | A | OTC | Banco | (38) | USD cents/bushel | | 332.116 |
| 4 | Soja | Abr-24 | A | OTC | Banco | (38) | USD cents/bushel | | 413.068 |
| 5 | Soja | Jun-24 | A | OTC | Banco | 35 | USD cents/bushel | | 710.206 |
| 6 | Soja | Jun-24 | A | OTC | Banco | (23) | USD cents/bushel | | 317.925 |
| 7 | Milho | Jul-24 | A | OTC | Banco | (9) | BRL/saca | | 78.534 |
| | | | | | | | | | 2.161.510 |
| 8 | Soja | Fev-24 | A | OTC | Banco | 38 | USD cents/bushel | | (215.226) |
| 9 | Soja | Fev-24 | A | OTC | Banco | 38 | USD cents/bushel | | (64.735) |
| 10 | Soja | Fev-24 | A | OTC | Banco | 38 | USD cents/bushel | | (70.411) |
| 11 | Soja | Fev-24 | A | OTC | Banco | 38 | USD cents/bushel | | (38.137) |
| 12 | Soja | Fev-24 | A | OTC | Banco | 5.000 | USD cents/bushel | | (449.294) |
| 13 | Soja | Abr-24 | A | OTC | Banco | 38 | USD cents/bushel | | (306.557) |
| 14 | Soja | Jun-24 | A | OTC | Banco | 35 | USD cents/bushel | | (135.508) |
| 15 | Soja | Jun-24 | A | OTC | Banco | 35 | USD cents/bushel | | (29.165) |
| 16 | Soja | Jun-24 | A | OTC | Banco | 18 | USD cents/bushel | | (99.908) |
| 17 | Soja | Jun-24 | A | OTC | Banco | 18 | USD cents/bushel | | (19.644) |
| 18 | Milho | Jul-24 | A | OTC | Banco | 9 | BRL/saca | | (358.497) |
| | | | | | | | | | (1.787.082) |
| Total do ativo circulante, líquido | | | | | | | | | 374.428 |

A - Estimativa de comercialização safra 2023/2024

OTC - Swaps "over-the-counter" - mercado balcão

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

4.5.2 Impacto dos instrumentos no resultado

Os impactos dos instrumentos financeiros derivativos no resultado da Empresa estão destacados em contas específicas na demonstração de resultado ("Resultado financeiro") e são classificados em resultados realizados (correspondente a derivativos já liquidados na data do balanço correspondente, se for o caso) e resultados não realizados (correspondentes a derivativos ainda não liquidados) e por tipo de risco que está sendo protegido (Nota 4.5 (i)).

4.5.3 Análise de sensibilidade requerido pelo CPC 40

A administração identifica para cada tipo de instrumento financeiro derivativo a situação de variação nas taxas de câmbio, taxa de juros ou preços de *commodities* que podem gerar perda no ativo e/ou passivo que está sendo protegido ou, no caso de instrumentos derivativos relacionados com operações previstas não contabilizadas no balanço, no valor justo dos instrumentos derivativos contratados.

Para cada situação identificada, a administração define um cenário provável com base na informação disponível na data do balanço e considerando um cenário temporal de 3 meses. Adicionalmente, apresenta dois outros cenários nos termos determinados pela CVM na referida instrução: (i) um cenário identificado como "possível" com deterioração e valorização na cotação da variável de risco de 25% em relação ao cenário provável, e (ii) outro cenário identificado como "remoto" com deterioração e valorização na cotação da variável de risco de 50% em relação ao cenário provável.

O quadro a seguir apresenta, para cada situação, o efeito na variação do valor justo estimado em 31 de dezembro de 2024 do instrumento financeiro derivativo, assim como o efeito no aumento ou redução do valor justo estimado do correspondente ativo ou passivo. O efeito na variação do valor justo e na variação do ativo ou passivo tem sido determinado em forma individual para cada instrumento financeiro derivativo, ativo ou passivo para cada situação e para cada cenário sem considerar efeitos combinados ou compensatórios da mudança de mais de uma variável ou de uma mesma variável em outros instrumentos financeiros derivativos, ou seja, mantendo todas as demais variáveis constantes. Portanto, cada linha da tabela deverá ser considerada em forma individual sem considerar efeitos apresentados em outras linhas.

Com referência às operações correntes da Empresa, por se tratar de comercialização de safra futura, naturalmente não possuem contrapartida em estoques nem em contas a receber, e, portanto, a tabela não inclui a variação nos fluxos de caixa correspondente a essas operações. A Empresa espera que as variações no valor justo dos derivativos que protegem as operações referidas sejam substancialmente compensadas pelos fluxos de caixa dessas mesmas operações.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

| Descriçã | Notional | Cenário Provável I | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| | | Cenário Provável I | | 50% | | 25% | | -25% | | -50% | | |
| | | Taxa e preço futuro | R\$ ganho (perda) | Taxa e preço futuro | R\$ ganho (perda) | Taxa e preço futuro | R\$ ganho (perda) | Taxa e preço futuro | R\$ ganho (perda) | Taxa e preço futuro | R\$ ganho (perda) | |
| Commodities Soja | | | | | | | | | | | | |
| OTC | 24.382.181 | (19.428) | 1.022,25 | 134.290 | 1.533,38 | 2.339.188 | 1.277,81 | 1.102.449 | 766,69 | 1.371.029 | 511,13 | 2.607.768 |
| OTC | 24.382.181 | 776.726 | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 26.704.294 | (24.147) | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 11.811.812 | 912.070 | 1.022,25 | (734.175) | 1.533,38 | (4.804.644) | 1.277,81 | (2.035.235) | 766,69 | (3.503.584) | 511,13 | (6.272.993) |
| OTC | 11.811.812 | (78.171) | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 13.545.656 | (27.089) | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 11.842.774 | 461.899 | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 11.842.774 | (297.697) | 1.022,25 | (26.124) | 1.533,38 | 5.960.573 | ##### | 2.993.348 | 766,69 | 2.941.101 | 511,13 | 5.908.325 |
| OTC | 11.726.668 | (239.059) | 1.022,25 | (50.672) | 1.533,38 | 2.164.918 | 1.277,81 | 1.107.795 | 766,69 | 1.006.452 | 511,13 | 2.063.575 |
| OTC | 11.140.335 | 708.134 | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 12.829.672 | (25.943) | 1.022,25 | 5.893 | 1.533,38 | 30.505 | 1.277,81 | 12.306 | 766,69 | 24.092 | 511,13 | 42.291 |
| OTC | 12.016.932 | (291.540) | 1.022,25 | 148.035 | 1.533,38 | 5.786.414 | 1.277,81 | 2.819.190 | 766,69 | 3.115.259 | 511,13 | 6.082.483 |
| OTC | 12.016.932 | 554.872 | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 12.028.543 | (200.770) | 1.022,25 | 317.897 | 1.533,38 | 5.537.426 | 1.277,81 | 2.609.764 | 766,69 | 3.245.559 | 511,13 | 6.173.220 |
| OTC | 12.028.543 | 649.191 | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 6.192.300 | 604.136 | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 6.192.300 | (186.016) | 1.022,25 | (55.111) | 1.533,38 | 1.321.127 | 1.277,81 | 688.119 | 766,69 | 577.896 | 511,13 | 1.210.904 |
| OTC | 6.997.299 | (11.899) | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 7.516.678 | (140.325) | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 7.516.678 | 530.136 | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 7.516.678 | (124.475) | 1.022,25 | 395.340 | 1.533,38 | 3.165.330 | 1.277,81 | 1.384.995 | 766,69 | 2.175.674 | 511,13 | 3.956.009 |
| OTC | 6.966.338 | (191.824) | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 12.713.566 | 1.021.101 | 1.022,25 | (844.668) | 1.533,38 | (5.089.780) | 1.277,81 | (2.122.556) | 766,69 | (3.811.893) | 511,13 | (6.779.117) |
| OTC | 12.713.566 | (171.692) | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 12.713.566 | (171.692) | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 11.668.615 | (354.714) | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 11.320.298 | (630.650) | 1.022,25 | (60.273) | 1.533,38 | 712.271 | 1.277,81 | 386.272 | 766,69 | 265.726 | 511,13 | 591.725 |
| OTC | 6.226.164 | 497.750 | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| OTC | 11.958.879 | (232.294) | 1.022,25 | | 1.533,38 | | 1.277,81 | | 766,69 | | 511,13 | |
| | | <u>3.296.590</u> | | <u>(769.568)</u> | | <u>17.123.326</u> | | <u>8.946.447</u> | | <u>7.407.311</u> | | <u>15.584.190</u> |
| Commodities Milho | | | | | | | | | | | | |
| OTC | 4.924.800 | (433.885) | 69,65 | 716.850 | 104,48 | 3.537.675 | 87,06 | 2.127.263 | 52,24 | (693.562) | 34,83 | (2.103.975) |
| OTC | 4.924.800 | 728 | 69,65 | | 104,48 | | 87,06 | | 52,24 | | 34,83 | |
| OTC | 6.732.000 | (458.779) | 72,26 | 421.740 | 108,39 | 3.998.610 | 90,33 | 2.210.175 | 54,20 | (1.366.695) | 36,13 | (3.155.130) |
| OTC | 6.732.000 | 103.887 | 72,26 | | 108,39 | | 90,33 | | 54,20 | | 36,13 | |
| OTC | 3.366.000 | (229.390) | 72,26 | 210.870 | 108,39 | 1.999.305 | 90,33 | 1.105.088 | 54,20 | (683.348) | 36,13 | (1.577.565) |
| OTC | 3.366.000 | 51.943 | 72,26 | | 108,39 | | 90,33 | | 54,20 | | 36,13 | |
| | | <u>(965.496)</u> | | <u>579.892</u> | | <u>26.658.916</u> | | <u>14.388.972</u> | | <u>4.663.706</u> | | <u>8.747.520</u> |
| | | <u>2.331.094</u> | | <u>(189.676)</u> | | <u>43.782.243</u> | | <u>23.335.420</u> | | <u>12.071.017</u> | | <u>24.331.710</u> |

4.6 Gestão de capital

O objetivo da Empresa ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade da Empresa para fornecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir seus custos.

Para manter ou ajustar a estrutura de capital da Empresa, a administração pode, ou propõe, nos casos em que os acionistas têm que provar, rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos acionistas ou, ainda, realizar aumento de capital ou vender ativos para reduzir, por exemplo, o nível de endividamento.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

A estratégia da Empresa, é a de manter o nível de alavancagem financeira sem os empréstimos com partes relacionadas em até 30%, e dessa forma a administração da Empresa exclui do quadro abaixo o valor referente aos empréstimos com partes relacionadas (Nota 26.4).

O índice de alavancagem financeira em 31 de dezembro de 2024 e 2023 podem assim ser sumarizados:

| | <u>30/12/2024</u> | <u>30/12/2023</u> |
|---|----------------------|----------------------|
| Empréstimos e financiamentos (nota 17) | 962.367.503 | 966.202.021 |
| (-) Empréstimos com partes relacionadas (nota 26.4) | (955.778.942) | (943.583.852) |
| Consórcio a pagar (nota 18) | 20.331.636 | 2.868.047 |
| Obrigações de direito de uso (nota 15) | 51.670 | 52.180.628 |
| Caixa e equivalente de caixa (nota 6 (a)) | <u>(150.575.754)</u> | <u>(459.588.063)</u> |
| (Caixa) dívida líquida | <u>(123.603.887)</u> | <u>(381.921.219)</u> |
| Total do patrimônio líquido | <u>484.124.702</u> | <u>565.915.772</u> |
| Capital total | <u>360.520.815</u> | <u>183.994.553</u> |
| Índice de alavancagem financeira - % | -34% | -208% |

5 Instrumentos financeiros por categoria

| | | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|
| Ativo | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | Custo amortizado | 150.575.754 | 459.588.063 |
| Contas a receber de clientes | Custo amortizado | 11.882.746 | 47.255.170 |
| Títulos e valores mobiliários | Valor justo por meio do resultado | 1.391.326 | 1.274.790 |
| Direito de uso | Custo amortizado | 39.732 | 37.904.600 |
| Instrumentos financeiros derivativos | Valor justo por meio do resultado | <u>2.331.094</u> | <u>374.428</u> |
| | | <u>166.220.652</u> | <u>546.397.051</u> |
| Passivo | | | |
| Fornecedores | Custo amortizado | 6.387.746 | 2.384.962 |
| Consórcio a pagar | Custo amortizado | 20.331.636 | 2.868.047 |
| Obrigações de direito de uso | Custo amortizado | 51.670 | 52.180.628 |
| Empréstimos e financiamentos | Custo amortizado | 6.588.561 | 22.618.169 |
| Empréstimos de quotistas | Custo amortizado | <u>955.778.942</u> | <u>943.583.852</u> |
| | | <u>989.138.555</u> | <u>1.023.635.658</u> |

6 Caixa e equivalentes de caixa e Títulos e valores mobiliários

a) Caixa e equivalentes de caixa

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

| <u>Modalidade</u> | <u>Rendimentos</u> | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|--|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| Caixa e bancos | | 315.028 | 499.352 |
| Depósitos em moeda estrangeira (i) | Variação cambial | 25.632.860 | 4.038.835 |
| CDB - Certificados de Depósitos Bancários (ii) | 98% CDI | | 5.200.524 |
| | 100% a 101% CDI | | |
| | (2023 -100,5% a 102,5% CDI) | <u>124.627.866</u> | <u>449.849.352</u> |
| | | <u>150.575.754</u> | <u>459.588.063</u> |

- (i) Referem-se a depósitos em moeda estrangeira, remunerados por variação cambial.
- (ii) Aplicações financeiras remuneradas por Certificado de Depósito Interfinanceiro - CDI, com liquidez abaixo de 90 dias e sem risco de alteração significativa de valor. A Empresa pode resgatar imediatamente essas aplicações sem ônus ou restrição.

A redução de caixa apresentado em relação ao exercício anterior justifica-se pelo investimento em imobilizado durante o exercício de 2024 (Nota 16).

b) Títulos e valores mobiliários

Em 31 de dezembro de 2024, a Empresa mantém capital investido em fundos de investimentos no montante de R\$ 1.391.326 (2023 – R\$ 1.274.790). Tais investimentos não são considerados como equivalentes de caixa pela administração em razão de serem contratados com o prazo de vencimento em 2026 e estarem vinculados a um financiamento. Esses ativos estão classificados na conta de Títulos e Valores Mobiliários no Ativo Não Circulante, do balanço patrimonial.

7 Clientes e demais contas a receber

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|--------------------------|---------------------|---------------------|
| Clientes mercado interno | 252.055 | 33.470.508 |
| Demais contas a receber | <u>11.630.691</u> | <u>13.784.662</u> |
| | 11.882.746 | 47.255.170 |
| Circulante | <u>(11.882.746)</u> | <u>(42.675.170)</u> |
| Não circulante | | <u>4.580.000</u> |

Em 31 de dezembro de 2024, o montante de R\$ 252.055 (2022 – R\$ 33.470.508) corresponde a venda de milho com vencimento de janeiro 2025. Não existiam contas a receber cujo recebimento fosse considerado como incerto ou que estivessem vencidos e, portanto, não foi constituída provisão para devedores duvidosos.

O montante de R\$ 11.630.691 (2023 – R\$ 13.784.662) corresponde a venda de maquinário agrícola, sendo que R\$ 7.047.661 foram vendas em 2024. O recebimento previsto do saldo remanescente é maio de 2025.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em reais, exceto quando indicado de outra forma

8 Estoques

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| Produtos agrícolas | | |
| Soja | 18.528.291 | 260.388 |
| Milho | | 100.175 |
| Feijão | 4.940.529 | |
| Insumos agrícolas | 47.881.257 | 37.630.276 |
| Outros estoques | <u>106.186</u> | <u>214.925</u> |
| | <u>71.456.263</u> | <u>38.205.764</u> |

Em 31 de dezembro de 2024, não existiam estoques obsoletos ou de giro lento. Desta forma, nenhuma provisão foi reconhecida nas demonstrações financeiras.

Volume commodities em toneladas

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|--------------------|-------------|-------------|
| Produtos agrícolas | | |
| Soja | 9.325 | 232 |
| Milho | | 127 |
| Feijão | 1.498 | |

9 Adiantamentos a fornecedores

Em 31 de dezembro de 2024, o valor de R\$ 11.092.268 (2023 – R\$ 17.916.412) refere-se, substancialmente, a pagamentos antecipados a fornecedores de insumos agrícolas utilizados para o cultivo e desenvolvimento das lavouras de soja, milho e arroz.

O adiantamento a fornecedor é uma forma de garantir o melhor preço e a entrega do produto antes da janela do plantio. Em 31 de dezembro de 2024, a administração estima que o saldo existente dos adiantamentos será realizado no percurso normal da safra e não há risco de não realização de tais valores, portanto, nenhuma provisão foi reconhecida nas demonstrações financeiras.

10 Ativos biológicos

A movimentação dos ativos biológicos foi a seguinte:

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

| | Soja | Milho | Feijão | Arroz | Total |
|---|---------------|--------------|--------------|-----------|---------------|
| Saldo dos ativos biológicos em 1º de janeiro de 2023 | 163.062.579 | 5.596.446 | | | 168.659.025 |
| Aumentos decorrentes de plantio e tratos | 160.701.509 | 33.729.935 | | | 194.431.444 |
| Variação no valor justo | 10.692.967 | (1.701.726) | | | 8.991.241 |
| Reduções decorrentes da colheita | (208.354.148) | (37.624.655) | | | (245.978.803) |
| Ativos biológicos a valor justo: | 13.679.811 | | | | 13.679.811 |
| Lavouras avaliadas ao custo de formação: | 112.423.096 | | | | 112.423.096 |
| Saldo dos ativos biológicos em 31 de dezembro de 2023 | 126.102.907 | | | | 126.102.907 |
| Saldo dos ativos biológicos em 1º de janeiro de 2024 | 126.102.907 | | | | 126.102.907 |
| Aumentos decorrentes de plantio e tratos | 125.846.401 | 25.761.133 | 17.951.425 | 1.153.794 | 170.712.753 |
| Variação no valor justo | (18.175.485) | 6.138.431 | (700.427) | | (12.737.481) |
| Reduções decorrentes da colheita | (143.865.035) | (24.098.031) | (17.250.998) | | (185.214.064) |
| Ativos biológicos a valor justo: | 1.344.307 | 7.801.533 | | | 9.145.840 |
| Lavouras avaliadas ao custo de formação: | 88.564.481 | | | 1.153.794 | 89.718.275 |
| Saldo dos ativos biológicos em 31 de dezembro de 2024 | 89.908.788 | 7.801.533 | | 1.153.794 | 98.864.115 |

A Empresa explora suas atividades agrícolas em aproximadamente 31.565 hectares de terras cultiváveis em terras de parcerias agrícolas (2023 – 37.261 hectares). As áreas exploradas estão localizadas nos estados do Bahia, Mato Grosso do Sul e Piauí, onde são cultivadas culturas temporárias, de soja, milho, arroz e feijão.

Em 31 de dezembro de 2024, a Empresa possui 307 hectares plantados de soja e 779 hectares plantados de milho com estágio produtivo em que a vagem do grão está completamente desenvolvida; a área remanescente, no montante de 29.146 hectares de soja e 1.700 hectares de arroz, visto que não há crescimento biológico significativo entre o período do plantio e a data-base das demonstrações financeiras, estão avaliadas pelo custo acumulado de plantio e manutenção, uma vez que esse montante se aproxima do valor justo.

10.1 Principais premissas utilizadas na mensuração do valor justo

- (a) Entradas de caixa obtidas pela multiplicação da (i) produção estimada medida em sacas de 60 quilos para soja, milho, feijão e arroz, e (ii) do preço do mercado futuro de cada produto.
- (b) Saídas de caixa representadas pela estimativa de (i) custos necessários para que ocorra a transformação biológica das culturas (tratamentos culturais) até a colheita, (ii) custos com a colheita, e (iii) custo de capital (aluguel das terras e de máquinas e equipamentos).

| Soja | 2024 | 2023 |
|---|--------|--------|
| Área estimada de colheita ao valor justo (hectares) | 307 | 5.228 |
| Área estimada de colheita ao custo histórico (hectares) | 29.146 | 32.033 |
| Área total (hectares) | 29.453 | 37.261 |
| Produtividade prevista (sacas de soja/hectares) (i) | 70 | 51 |
| Preço líquido médio de venda (sacas) (ii) | 124,57 | 98,57 |
| Taxa de desconto (%) (iii) | 10 | 10 |

A Redução na área da soja ocorreu em função do distrato de parceria agrícola da unidade Fazenda Agrochapada (Nota 27 (a)(ii)).

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em reais, exceto quando indicado de outra forma

| Milho | 2024 | 2023 |
|---|-------------|-------------|
| Área estimada de colheita ao valor justo (hectares) | 779 | |
| Área estimada de colheita ao custo histórico (hectares) | | |
| Área total (hectares) | 779 | |
| Produtividade prevista (sacas de soja/hectares) (i) | 190 | |
| Preço líquido médio de venda (sacas) (ii) | 63,35 | |
| Taxa de desconto (%) (iii) | 10 | |
| Arroz | 2024 | 2023 |
| Área estimada de colheita ao valor justo (hectares) | | |
| Área estimada de colheita ao custo histórico (hectares) | 1.700 | |
| Área total (hectares) | 1.700 | |
| Produtividade prevista (sacas de soja/hectares) (i) | | |
| Preço líquido médio de venda (sacas) (ii) | | |
| Taxa de desconto (%) (iii) | | |

(i) Produtividade média prevista, sem descontar o percentual de produção do parceiro proprietário. A variação na produtividade da soja ocorreu em função da área a valor justo em 31 de dezembro de 2024 ser de área irrigada, onde a produtividade é maior.

(ii) Preço médio estimado com base de cotação da corretora de grãos de cada região onde estão situadas as propriedades agrícolas.

(iii) A taxa de desconto utilizada nos fluxos de caixa corresponde a taxa média de retorno esperada pelos investidores.

Com base na estimativa de receitas e custos, a Empresa determina os fluxos de caixa futuros a serem gerados e traz os correspondentes valores a valor presente, considerando uma taxa de desconto, compatível para remuneração do investimento nas circunstâncias. As variações do valor justo são registradas na rubrica de ativos biológicos e tem como contrapartida a rubrica de "Variação do valor justo dos ativos biológicos" no resultado do exercício.

O modelo e as premissas utilizados na determinação do valor justo representam a melhor estimativa da administração na data das demonstrações financeiras e são revisados a cada apresentação das demonstrações financeiras e, se necessário, ajustados.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

11 Tributos a recuperar

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|---|---------------------|--------------------|
| Contribuição para Financiamento da Seguridade Social - COFINS | 8.258.411 | 7.349.703 |
| Programa de Integração Social - PIS | 1.759.841 | 1.321.821 |
| Imposto de Renda Retido na Fonte - IRRF | 123.838 | 244.945 |
| Imposto de Renda Pessoa Jurídica - IRPJ | 16.583.926 | 9.802.879 |
| Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL | | 2.119.112 |
| Crédito Previdenciário | | 2.489.100 |
| Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS | 11.675.249 | 11.877.456 |
| (-) Provisão para perdas na realização do ICMS | <u>(9.888.792)</u> | <u>(9.546.463)</u> |
| | 28.512.473 | 25.658.553 |
| Circulante | <u>(17.783.076)</u> | <u>(7.794.585)</u> |
| Não circulante | <u>10.729.397</u> | <u>17.863.968</u> |

O ICMS, o PIS e a COFINS a recuperar serão compensados com os tributos apurados nas vendas da produtos comercializados pela Empresa, considerando, para os tributos sobre o imobilizado, a proporção determinada pela legislação fiscal aplicável. No caso de IRRF, será compensado com demais tributos federais, ou ainda, solicitada a restituição monetária destes montantes junto à Receita Federal.

Em 2024, a Empresa registrou provisão para perdas de ICMS do montante integral do crédito constituído nos estados onde a administração considera ser de difícil realização.

Em 2024, a Empresa registrou no resultado o montante de R\$ 1.262.350 de juros sobre atualização de créditos tributários sobre imposto de renda pessoa jurídica, contribuição social sobre o lucro líquido e crédito previdenciário (2023 – R\$ 1.478.109) registrado na rubrica de receitas financeiras.

A administração da Empresa estima que os saldos existentes dos demais tributos a recuperar em 31 de dezembro de 2024 serão realizados no curso normal de suas operações sem a ocorrência de perdas.

12 Ativos não circulantes mantidos para venda

| | <u>2024</u> |
|-----------------------------------|-------------------|
| Máquinas e equipamentos agrícolas | 17.832.650 |
| Veículos | <u>317.762</u> |
| Não circulante | <u>18.150.412</u> |

A Empresa está negociando parte do imobilizado da unidade onde teve suas operações encerradas através da rescisão do contrato de parceria agrícola (Nota 27 (a)(ii)) e espera finalizar a negociação no próximo exercício e não esperar incorrer em perdas na operação.

13 Investimentos

A Empresa possui participação nas seguintes entidades controladas em conjunto:

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em reais, exceto quando indicado de outra forma

i) MLF Agro S.A.

| Acionistas | % | | Quantidade | | Preço emissão (R\$) | | Capital social (R\$) | | % |
|----------------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------------|----------------|
| | ON | PN | ON | PN | ON | PN | ON | PN | |
| Michael Lewin Feibelmann | 50,01% | | 11.136.364 | | 1,00 | | 11.136.364 | | 4,55% |
| Cruzeiro do Sul Grãos Ltda | 49,99% | 100,00% | 11.136.363 | 22.272.727 | 1,00 | 10,00 | 11.136.363 | 222.727.270 | 95,45% |
| Total | 100,00% | 100,00% | 22.272.727 | 22.272.727 | 1,00 | 10,00 | 22.272.727 | 222.727.270 | 100,00% |

Em 31 de outubro de 2023 a Empresa, adquiriu pelo montante de R\$ 233.863.633, 11.136.363 ações ordinárias com valor nominal de R\$ 11.136.363 (um real) cada e 22.272.727 ações preferenciais com valor nominal de R\$ 222.727.270 (dez reais) cada. Os acionistas possuem um acordo que prevê controle compartilhado (controle conjunto).

ii) MLF Agro SE S.A.

| Acionistas | % | | Quantidade | | Preço emissão (R\$) | | Capital social (R\$) | | % |
|----------------------------|----------------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------------|----------------|
| | ON | PN | ON | PN | ON | PN | ON | PN | |
| Michael Lewin Feibelmann | 50,01% | | 18.636.364 | | 1,00 | | 18.636.364 | | 4,55% |
| Cruzeiro do Sul Grãos Ltda | 49,99% | 100,00% | 18.636.363 | 37.272.727 | 1,00 | 10,00 | 18.636.363 | 372.727.270 | 95,45% |
| Total | 100,00% | | 37.272.727 | 37.272.727 | 1,00 | 10,00 | 37.272.727 | 372.727.270 | 100,00% |

Em 20 de novembro de 2023 a Empresa, adquiriu pelo montante de R\$ 1, uma ação ordinária com valor nominal de R\$ 1 (um real) cada. Os acionistas possuem um acordo que prevê controle compartilhado (controle conjunto).

Em 12 de abril de 2024 a Empresa, capitalizou o montante de R\$ 391.363.632, utilizando o saldo de adiantamento par futuro aumento de capital no montante de R\$ 391.000.000 (Nota 26.5) e R\$ 363.632 através de transferência bancária, com emissão de 18.636.362 ações ordinárias com valor nominal de R\$ 11.636.632 (um real) cada e 37.272.727 ações preferenciais com valor nominal de R\$ 372.727.270 (dez reais) cada.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

a) Participação societária nos investimentos

| Nome | Localização | Negócio | Relacionamentos | Percentual | |
|-----------------|------------------------------|----------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | Participação nas ações ordinárias | Participação nas ações preferenciais |
| MLF Agro S.A | Baixa Grande do Ribeiro - PI | Agrícola | Controlada em conjunto | 49,99% | 100,00% |
| MLF Agro SE S.A | Jaborandi - BA | Agrícola | Controlada em conjunto | 49,99% | 100,00% |

| Acionistas | MLF Agro S.A | | MLF Agro SE S.A | |
|----------------------------|--------------|---------|-----------------|---------|
| | ON | PN | ON | PN |
| Michael Lewin Feibelmann | 50,01% | | 50,01% | |
| Cruzeiro do Sul Grãos Ltda | 49,99% | 100,00% | 49,99% | 100,00% |
| Total | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

b) Movimentação dos investimentos

| | Controladas em conjunto | | | | | |
|---|-------------------------|--------------|------------------|-------------|---------------|--------------|
| | MLF Agro S.A. | | MLF Agro SE S.A. | | | |
| | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 |
| 1º de janeiro | 235.359.149 | | 391.000.001 | | 626.359.150 | |
| Integralização de capital nas controladas em conjunto | | 233.863.633 | 391.363.632 | 1 | 391.363.632 | 233.863.634 |
| Adiantamento futuro aumento de capital | | | (391.000.000) | 391.000.000 | (391.000.000) | 391.000.000 |
| Participação nos lucros de controladas em conjunto | 20.922.236 | 28.461.425 | 10.795.047 | | 31.717.283 | 28.461.425 |
| Dividendos recebidos de controladas em conjunto | (19.568.182) | (26.965.909) | (9.545.454) | | (29.113.636) | (26.965.909) |
| Em 31 de dezembro | 236.713.203 | 235.359.149 | 392.613.226 | 391.000.001 | 629.326.429 | 626.359.150 |

c) Resumo das informações financeiras

O quadro abaixo apresenta um resumo das informações financeiras das controladas em conjunto.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em reais, exceto quando indicado de outra forma**(i) Balanço patrimonial sintético**

| | Controladas em conjunto | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | MLF Agro S.A. | | MLF Agro SE S.A. | |
| | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 |
| Circulante | | | | |
| Ativo | 3.780.722 | 2.880.025 | 7.699.908 | 405.669.893 |
| Passivo | (795.461) | (1.313.297) | (188.341) | (419.138.679) |
| Ativo circulante líquido | <u>2.985.261</u> | <u>1.566.728</u> | <u>7.511.567</u> | <u>(13.468.786)</u> |
| Não circulante | | | | |
| Ativo | 245.000.000 | 245.000.000 | 403.797.527 | 404.610.467 |
| Passivo | | | | |
| Ativo não circulante líquido | <u>245.000.000</u> | <u>245.000.000</u> | <u>403.797.527</u> | <u>404.610.467</u> |
| Patrimônio líquido | <u><u>247.985.261</u></u> | <u><u>246.566.728</u></u> | <u><u>411.309.094</u></u> | <u><u>391.141.681</u></u> |

(ii) Demonstração do resultado sintética

| | Controladas em conjunto | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | MLF Agro S.A. | | MLF Agro SE S.A. | |
| | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 |
| Receitas | 23.992.820 | 30.817.987 | | |
| Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social | 22.762.278 | 30.828.858 | 17.556.668 | 230.700 |
| Despesa de imposto de renda e contribuição social | (843.745) | (1.012.127) | (6.389.152) | (89.119) |
| Lucro líquido | <u><u>21.918.533</u></u> | <u><u>29.816.731</u></u> | <u><u>11.167.516</u></u> | <u><u>141.581</u></u> |

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em reais, exceto quando indicado de outra forma**(iii) Demonstração do resultado abrangente sintética**

| | Controladas em conjunto | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|
| | MLF Agro S.A. | | MLF Agro SE S.A. | |
| | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 |
| Lucro líquido | 21.918.533 | 29.816.731 | 11.167.516 | 141.581 |
| Outros resultados abrangentes | | | | |
| Total do resultado abrangente | 21.918.533 | 29.816.731 | 11.167.516 | 141.581 |

(iv) Demonstração dos fluxos de caixa sintética

| | Controladas em conjunto | | | |
|---|--------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------|
| | MLF Agro S.A. | | MLF Agro SE S.A. | |
| | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 |
| Fluxos de caixa das atividade operacionais | | | | |
| Caixa gerado pelas atividades operacionais | 22.224.493 | 20.330.880 | (1.532.557) | 19.284.793 |
| Imposto de renda pago | (843.745) | (1.012.127) | (6.389.152) | (89.119) |
| Caixa líquido gerado (aplicado) pelas atividades operacionais | 21.380.748 | 19.318.753 | (7.921.709) | 19.195.674 |
| Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento | | | (399.187.060) | (4.610.467) |
| Caixa líquido gerado (aplicado) nas atividades de financiamento | (20.500.000) | (17.113.736) | 8.999.897 | 391.000.100 |
| Aumento (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa | 880.748 | 2.205.017 | (398.108.872) | 405.585.307 |
| Caixa , equivalentes de caixa no início do exercício | 2.205.117 | 100 | 405.585.307 | |
| Caixa e equivalentes de caixa no final do período | 3.085.865 | 2.205.117 | 7.476.435 | 405.585.307 |

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em reais, exceto quando indicado de outra forma**(v) Reconciliação das informações financeiras dos investimentos**

| | Controladas em conjunto | | | |
|--|--------------------------------|--------------|-------------------------|-------------|
| | MLF Agro S.A. | | MLF Agro SE S.A. | |
| | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 |
| Patrimônio líquido em 1º de janeiro | 246.566.728 | 100 | 141.681 | |
| Distribuição de dividendos aos acionistas | (20.500.000) | (28.250.000) | (10.000.000) | |
| Lucro líquido do exercício | 21.918.533 | 29.816.731 | 11.167.516 | 141.581 |
| Integralização de capital | | 244.999.897 | 409.999.897 | 100 |
| Patrimônio líquido em 31 de dezembro | 247.985.261 | 246.566.728 | 411.309.094 | 141.681 |
| Percentual de participação societária | 95,45% | 95,45% | 95,45% | 1,00% |
| Participação nos investimentos | 236.713.203 | 235.359.149 | 392.613.226 | 1.417 |
| Adiantamento futuro aumento de capital | | | | 391.000.000 |
| Lucro líquido do exercício alocado a Empresa | (19.568.182) | (28.461.425) | (9.545.454) | (1.416) |
| Participação nos investimentos | 236.713.203 | 235.359.149 | 392.613.226 | 391.000.001 |

14 Intangível

| | 2024 | | 2023 | Taxa de amortização anual |
|-----------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|--|
| | Custo | Amortização acumulada | Líquido | |
| Direito de uso de softwares | 661.482 | (645.625) | 15.857 | 8,22% |
| | <u>661.482</u> | <u>(645.625)</u> | <u>15.857</u> | |

15 Direito de uso e passivo de arrendamento

Composição e movimentação sumária dos ativos de direito de uso:

| | Terras | Imóveis | Total |
|---------------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| Saldo em 01 de janeiro de 2023 | 81.750.986 | 232.078 | 81.983.064 |
| Adições/atualizações | (24.511.339) | | (24.511.339) |
| Depreciações | (19.471.083) | (96.042) | (19.567.125) |
| Saldo em 31 de dezembro de 2023 | 37.768.564 | 136.036 | 37.904.600 |
| Adições/atualizações | 3.274.898 | | 3.274.898 |
| Baixas (Nota 27 (a)(ii)) | (37.266.606) | | (37.266.606) |
| Depreciações | (3.776.856) | (96.304) | (3.873.160) |
| Saldo em 31 de dezembro de 2024 | <u>37.768.564</u> | <u>39.732</u> | <u>39.732</u> |

Composição e movimentação sumária dos passivos de arrendamento (obrigações de direito de uso):

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em reais, exceto quando indicado de outra forma

| | <u>Terras</u> | <u>Imóveis</u> | <u>Total</u> |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------|
| Saldo em 01 de janeiro de 2023 | 92.205.557 | 266.143 | 92.471.700 |
| Adições | (24.511.339) | | (24.511.339) |
| Pagamentos | | (127.841) | (127.841) |
| Parcelas obrigação direiro de uso (Nota 27 (a)(ii)) | (23.680.602) | | (23.680.602) |
| Atualizações | <u>8.001.561</u> | <u>27.149</u> | <u>8.028.710</u> |
| Saldo em 31 de dezembro de 2023 | 52.015.177 | 165.451 | 52.180.628 |
| Adições | 3.274.898 | | 3.274.898 |
| Baixas (Nota 27 (a)(ii)) | (41.413.591) | | (41.413.591) |
| Pagamentos | | (127.841) | (127.841) |
| Parcelas obrigação direiro de uso (Nota 27 (a)(ii)) | (15.879.006) | | (15.879.006) |
| Atualizações | <u>2.002.522</u> | <u>14.060</u> | <u>2.016.582</u> |
| Saldo em 31 de dezembro de 2024 | <u><u>51.670</u></u> | <u><u>51.670</u></u> | <u><u>51.670</u></u> |
| | <u>2024</u> | <u>2023</u> | |
| Passivo circulante | 51.670 | 15.418.117 | |
| Passivo não circulante | | 36.762.511 | |
| | <u><u>51.670</u></u> | <u><u>52.180.628</u></u> | |

O cronograma de pagamentos das parcelas da provisão com obrigações de direito de uso segue abaixo:

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|
| 2024 | | 16.006.847 |
| 2025 | 51.670 | 15.932.273 |
| 2026 | | 15.879.006 |
| 2027 | | 15.879.006 |
| Ajuste a valor presente | | <u>(11.516.504)</u> |
| | <u><u>51.670</u></u> | <u><u>52.180.628</u></u> |

Os contratos de arrendamento não contêm cláusulas restritivas, porém os ativos arrendados não podem ser utilizados como garantia de empréstimos.

a) Opções de prorrogação e extinção

As opções de prorrogação e extinção estão incluídas nos contratos de arrendamento da Empresa. Esses termos são usados para maximizar a flexibilidade operacional em termos de gestão de contratos. A maioria das opções de prorrogação e extinção mantidas podem ser exercidas apenas pela Empresa, e não pelo respectivo arrendador.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em reais, exceto quando indicado de outra forma**16 Imobilizado**

| | Veículos | Outras máquinas e equipamentos | Móveis e utensílios | Máquinas e equipamentos agrícolas | Benfeitorias e edificações | Computadores | Imobilizado em curso | Total |
|---------------------------------------|--------------------|---|--------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| Custo | | | | | | | | |
| Saldos em 01 de janeiro de 2023 | 10.384.852 | 9.939.332 | 601.884 | 127.087.443 | 126.827.755 | 1.660.231 | 5.441.043 | 281.942.540 |
| Aquisição | 23.413 | 324.219 | 39.830 | 23.978.620 | 9.406.015 | 146.875 | 21.668.501 | 55.587.473 |
| Baixas | (867.114) | | (18.082) | (23.819.613) | (2.662) | | (5.970) | (24.713.441) |
| Transferência | | 27.000 | 13.045 | 2.885.662 | 552.550 | | (3.478.257) | |
| Saldos em 31 de dezembro de 2023 | 9.541.151 | 10.290.551 | 636.677 | 130.132.112 | 136.783.658 | 1.807.106 | 23.625.317 | 312.816.572 |
| Aquisição | 6.840.334 | 10.474.278 | 246.801 | 92.422.575 | 164.820.385 | 76.243 | 14.501.097 | 289.381.713 |
| Baixas pela venda | (2.098.691) | (283.808) | (153.303) | (13.985.282) | (498.090) | (640) | | (17.019.814) |
| Baixas (i) | (250.806) | (221.140) | (20.545) | (12.177) | (33.786.496) | (23.479) | | (34.314.643) |
| Disponibilizados para venda (Nota 13) | (424.200) | | | (23.266.896) | | | | (23.691.096) |
| Transferência | | | | 2.467.848 | 19.163.200 | | (21.631.048) | |
| Saldos em 31 de dezembro de 2024 | <u>13.607.788</u> | <u>20.259.881</u> | <u>709.630</u> | <u>187.758.180</u> | <u>286.482.657</u> | <u>1.859.230</u> | <u>16.495.366</u> | <u>527.172.732</u> |
| Depreciação acumulada | | | | | | | | |
| Saldos em 01 de janeiro de 2023 | (1.936.194) | (918.807) | (390.665) | (13.812.369) | (39.486.635) | (846.451) | | (57.391.121) |
| Depreciação | (1.119.659) | (712.233) | (43.459) | (9.834.908) | (11.963.023) | (207.380) | | (23.880.662) |
| Baixas | 307.708 | | 18.082 | 5.602.397 | | | | 5.928.187 |
| Saldos em 31 de dezembro de 2023 | (2.748.145) | (1.631.040) | (416.042) | (18.044.880) | (51.449.658) | (1.053.831) | | (75.343.596) |
| Depreciação | (1.472.608) | (807.899) | (45.137) | (11.151.292) | (10.109.952) | (216.441) | | (23.803.329) |
| Baixas pela venda | 986.817 | 163.461 | 128.907 | 4.449.269 | 251.885 | 640 | | 5.980.979 |
| Baixas (i) | 63.663 | 40.827 | 19.972 | 6.181 | 12.211.527 | 23.479 | | 12.365.649 |
| Disponibilizados para venda (Nota 13) | 106.438 | | | 5.434.246 | | | | 5.540.684 |
| Saldos em 31 de dezembro de 2024 | <u>(3.063.835)</u> | <u>(2.234.651)</u> | <u>(312.300)</u> | <u>(19.306.476)</u> | <u>(49.096.198)</u> | <u>(1.246.153)</u> | | <u>(75.259.613)</u> |
| Saldos líquidos em | | | | | | | | |
| 31 de dezembro de 2023 | 6.793.006 | 8.659.511 | 220.635 | 112.087.232 | 85.334.000 | 753.275 | 23.625.317 | 237.472.976 |
| 31 de dezembro de 2024 | 10.543.953 | 18.025.230 | 397.330 | 168.451.704 | 237.386.459 | 613.077 | 16.495.366 | 451.913.119 |

(i) Os imobilizados baixados correspondem aos ativos da unidade encerrada na Fazenda Chapada (Nota 27 (a) (ii)) e bens sinistrados.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 **Em reais, exceto quando indicado de outra forma**

Em dezembro de 2024, a Empresa contratou prestador de serviço especializado para revisão da vida útil das máquinas e equipamentos agrícolas, veículos e equipamentos das unidades de produção. As taxas foram revisadas conforme laudo de avaliação elaborado por especialistas.

Em 2024, foram investidos R\$ 289 milhões em imobilizado, sendo substancialmente o valor investido na Fazenda Jacurutu do Formoso. Os principais investimentos realizados foram: (i) R\$ 73,7 milhões em pivôs e equipamentos para irrigação; (ii) R\$ 20,5 milhões em equipamentos agrícolas (tratores, plantadeiras, pulverizadores); (iii) R\$ 25,9 milhões em melhoramento do solo; (iv) R\$ 6,2 milhões em veículos; (v) R\$ 138 milhões em instalações (casas, galpões, alojamentos), poços, reservatórios e abertura de área.

Em 26 de dezembro de 2023, a Empresa assinou o termo de cessão dos direitos de aquisição dos ativos acessórios da fazenda Santa Efigênia, localizada no município de Jaborandi no Estado da Bahia com a MLF Agro SE S.A., em garantia e sinal de cumprimento de suas obrigações, a Empresa em 28 de dezembro de 2023, realizou o pagamento a título de adiantamento no montante de R\$ 19 milhões, valor registrado na rubrica de imobilizado em curso (Nota 27 (b)).

Em 2024, a Empresa não possui bens dados em garantia em operações financeiras, em 2023 o montante de R\$ 10.937.067 estava em garantia de operações de Finame garantidas pelas respectivas máquinas, equipamentos e veículos.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em reais, exceto quando indicado de outra forma**17 Movimentação dos empréstimos e financiamentos e empréstimos de quotistas**

| Instituições financeiras e quotistas | Encargos financeiros | Vigência | | 31 de dezembro de 2023 | Captação | Amortização principal | Amortização juros | Encargos financeiros | 31 de dezembro de 2024 |
|---|----------------------|------------|------------------------|------------------------------|----------|--------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|
| | | Início | Vencimento | | | | | | |
| Banco Itaú | | | | | | | | | |
| Programa ABC (i) | 6 e 7% a.a. | 20/12/2019 | 17/11/2025 | 2.730.818 | | (1.710.000) | (170.714) | 156.859 | 1.006.963 |
| Bradesco | | | | | | | | | |
| Máquinas e equipamentos - FINAME (ii) | 7% a.a. | 21/09/2015 | 16/12/2024 | 277.088 | | (276.270) | (19.395) | 18.577 | |
| Crédito rural (iii) | 11,71% a.a. | 02/10/2023 | 09/09/2024 | 11.818.331 | | (11.500.000) | (609.907) | 291.576 | |
| Banco do Nordeste | | | | | | | | | |
| Máquinas e equipamentos - (FNE) (iv) | 5,94% a.a. | 11/12/2019 | 31/10/2026 | 7.791.932 | | (2.048.000) | (678.766) | 516.431 | 5.581.597 |
| Public Sector Pension Investment Board | | | | | | | | | |
| Empréstimo de quotistas (v) (Nota 25.4) | 12,00% a.a. | 30/03/2022 | 21/12/2033 | 934.147.856 | | | (98.138.024) | 110.211.323 | 946.221.155 |
| Michael Lewin Feibelman | | | | | | | | | |
| Empréstimo de quotistas (v) (Nota 25.4) | 12,00% a.a. | 30/03/2022 | 21/12/2033 | 9.435.996 | | | (991.469) | 1.113.261 | 9.557.788 |
| TOTAL | | | | 966.202.021 | | (15.534.270) | (100.608.275) | 112.308.027 | 962.367.503 |
| | | | Passivo circulante | (32.611.128) | | | | | (31.221.126) |
| | | | Passivo não circulante | 933.590.893 | | | | | 931.146.377 |

(i) São recursos via BNDES automático para aquisição, transporte, aplicação e incorporação de corretivos agrícolas. A periodicidade das suas amortizações é anual e ocorrerão em 15 de novembro de 2025.

(ii) Os contratos de financiamento FINAME eram garantidos por alienação fiduciária ou penhor dos bens financiados. As amortizações foram realizadas em 2024.

(iii) Os contratos de crédito rural, eram recursos destinados ao custeio agrícola e comercialização de safra, não possuíam garantias. As finalidades e condições eram estabelecidas no manual de Crédito Rural (MCR) elaborado pelo Banco Central do Brasil. A amortização ocorreu em 2024.

(iv) É uma linha de investimento para aquisição de máquinas, são garantidos por alienação fiduciária e penhor dos bens financiados. A periodicidade das suas amortizações é anual, com dois anos de carência. A amortização do principal ocorrerá em 31 de outubro de 2025 a 2026.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

(v) O contrato de empréstimo de quotistas são recursos destinados a investimentos na operação da Fazenda Santa Efigênia (Nota 26.3) e a manutenção da operação da Empresa. As amortizações dos juros são realizadas anualmente em 30 de setembro de 2025 até 30 de setembro de 2033. A amortização do principal ocorrerá em 2032 e 2033.

Todos os contratos de financiamentos estão em Reais e reúnem características próprias e definidas em contratos. Em 31 de dezembro de 2024, os financiamentos da Empresa não possuíam cláusulas restritivas (*covenants*).

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em reais, exceto quando indicado de outra forma**17.1 Reconciliação da dívida líquida**

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|---|----------------------|----------------------|
| Obrigações de direito de uso de curto prazo | 51.670 | 15.418.117 |
| Obrigações de direito de uso de longo prazo | | 36.762.511 |
| Consórcio a pagar de curto prazo | 14.537.294 | 954.532 |
| Consórcio a pagar de longo prazo | 5.794.342 | 1.913.515 |
| Empréstimos e financiamentos de curto prazo | 31.221.126 | 32.611.128 |
| Empréstimos e financiamentos de longo prazo | <u>931.146.377</u> | <u>933.590.893</u> |
| Total da dívida | 982.750.809 | 1.021.250.696 |
| Caixa e equivalentes de caixa | <u>(150.575.754)</u> | <u>(459.588.063)</u> |
| | <u>832.175.055</u> | <u>561.662.633</u> |

Os financiamentos classificados no passivo não circulante têm a seguinte composição por exercício social de vencimento:

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|------|--------------------|--------------------|
| 2025 | | 3.048.000 |
| 2026 | 2.651.485 | 2.048.000 |
| 2032 | 462.169.092 | 462.169.093 |
| 2033 | <u>466.325.800</u> | <u>466.325.800</u> |
| | <u>931.146.377</u> | <u>933.590.893</u> |

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em reais, exceto quando indicado de outra forma

| | Empréstimos e financiamentos | Consórcio a pagar | Obrigações de direito de uso | Total da dívida | Caixa e equivalentes | Dívida líquida |
|---|---|------------------------------|---|------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Dívida líquida em 1º de janeiro de 2023 | 517.677.914 | 3.576.324 | 92.471.700 | 613.725.938 | (65.417.885) | 548.308.053 |
| Movimentações que movimentaram o fluxo de caixa | | | | | | |
| Obtenção de empréstimos e consórcio | 477.825.800 | | | 477.825.800 | | 477.825.800 |
| Pagamento de empréstimos e consórcio | (6.858.080) | (781.170) | | (7.639.250) | | (7.639.250) |
| Pagamento de juros | (84.035.668) | (214.485) | | (84.250.153) | | (84.250.153) |
| Pagamento de arrendamento | | | (127.841) | (127.841) | | (127.841) |
| Outros | | | | - | (394.170.178) | (394.170.178) |
| Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa | | | | | | |
| Encargos financeiros | 61.592.055 | 287.378 | | 61.879.433 | | 61.879.433 |
| Atualização de arrendamento | | | (16.482.629) | (16.482.629) | | (16.482.629) |
| Parcelas obrigação direiro de uso | | | (23.680.602) | (23.680.602) | | (23.680.602) |
| Baixas de arrendamento | | | | - | | - |
| Dívida líquida em 31 de dezembro de 2023 | <u>966.202.021</u> | <u>2.868.047</u> | <u>52.180.628</u> | <u>1.021.250.696</u> | <u>(459.588.063)</u> | <u>561.662.633</u> |
| Movimentações que movimentaram o fluxo de caixa | | | | | | |
| Obtenção de empréstimos e consórcio | | 33.751.774 | | 33.751.774 | | 33.751.774 |
| Pagamento de empréstimos e consórcio | (15.534.270) | (16.815.807) | | (32.350.077) | | (32.350.077) |
| Pagamento de juros | (100.608.275) | (2.951.197) | | (103.559.472) | | (103.559.472) |
| Pagamento de arrendamento | | | (127.841) | (127.841) | | (127.841) |
| Outros | | | | - | 309.012.309 | 309.012.309 |
| Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa | | | | | | |
| Encargos financeiros | 112.308.027 | 3.478.819 | 2.016.582 | 117.803.428 | | 117.803.428 |
| Atualização de arrendamento | | | 3.274.898 | 3.274.898 | | 3.274.898 |
| Parcelas obrigação direiro de uso | | | (15.879.006) | (15.879.006) | | (15.879.006) |
| Baixas de arrendamento | | | (41.413.591) | (41.413.591) | | (41.413.591) |
| Dívida líquida em 31 de dezembro de 2023 | <u>962.367.503</u> | <u>20.331.636</u> | <u>51.670</u> | <u>982.750.809</u> | <u>(150.575.754)</u> | <u>832.175.055</u> |

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em reais, exceto quando indicado de outra forma**18 Consórcio a pagar**

| Instituições financeiras | Encargos financeiros | Vigência | | 31 de dezembro de 2023 | Captação | Amortização principal | Amortização juros | Encargos financeiros | 31 de dezembro de 2024 |
|--------------------------|----------------------|------------|------------------------|------------------------------|------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|
| | | Início | Vencimento | | | | | | |
| Bradesco | 4,61% a.a. | 07/04/2022 | 10/03/2027 | 2.868.047 | | (785.610) | (276.008) | 239.621 | 2.046.050 |
| Bradesco | 5,46% a.a. | 08/02/2024 | 10/12/2026 | | 20.075.164 | (10.370.220) | (1.636.309) | 2.003.289 | 10.071.924 |
| Bradesco | 8,23% a.a. | 05/07/2024 | 10/06/2026 | | 13.353.985 | (5.659.977) | (1.038.880) | 1.235.909 | 7.891.037 |
| Bradesco | 5,19% a.a. | 05/07/2024 | 10/06/2026 | | 322.625 | | | | 322.625 |
| TOTAL | | | | 2.868.047 | 33.751.774 | (16.815.807) | (2.951.197) | 3.478.819 | 20.331.636 |
| | | | Passivo circulante | | | | | | (14.537.294) |
| | | | Passivo não circulante | | | | | | 5.794.342 |

As quotas do consórcio foram utilizadas para aquisição de máquinas agrícolas, veículos e pivôs de irrigação.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

Em reais, exceto quando indicado de outra forma

19 Fornecedores

Em 31 de dezembro de 2024, o valor de R\$ 6.387.746 (2023 – R\$ 2.384.962) refere-se, substancialmente, a compra de insumos e serviços utilizados nas operações da Empresa.

20 Imposto de renda e contribuição social diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são calculados sobre os prejuízos fiscais do imposto de renda, a base negativa de contribuição social e as correspondentes diferenças temporárias entre as bases de cálculo do imposto sobre ativos e passivos e os valores contábeis das demonstrações financeiras. As alíquotas desses impostos, definidas atualmente para determinação dos tributos diferidos, são de 25% para o imposto de renda e de 9% para a contribuição social.

(a) Natureza e expectativa de realização dos tributos diferidos

Os saldos de ativo e passivo diferidos têm a seguinte composição:

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|---|--------------------|---------------------|
| Ativo de imposto diferidos sobre: | | |
| Prejuízos fiscais de imposto de renda | 100.309.228 | 13.758.705 |
| Base negativa acumulada contribuição social | 36.267.678 | 4.953.134 |
| Tributos sobre diferenças temporárias: | | |
| . Realização mais valia dos ativos | 911.673 | |
| . Perdas no cálculo do valor justo dos ativos biológicos e dos produtos agrícolas | | 1.857.051 |
| . Outras diferenças temporárias | 661.688 | 1.739.088 |
| | <u>138.150.267</u> | <u>22.307.978</u> |
| Passivo de imposto diferidos sobre: | | |
| . Depreciação acelerada incentivada (i) | 131.629.396 | 45.645.652 |
| . Ganho no cálculo do valor justo dos ativos biológicos e dos produtos agrícolas | 1.200.839 | |
| . Compra vantajosa | 2.106.096 | 2.808.128 |
| . Outras diferenças temporárias | 1.901.185 | 353.458 |
| | <u>136.837.516</u> | <u>48.807.238</u> |
| Passivo de imposto diferido (líquido) | <u>1.312.751</u> | <u>(26.499.260)</u> |

- (i) Conforme legislação tributária, empresas de atividade agrícola podem se beneficiar da depreciação acelerada incentivada de seus investimentos na atividade agrícola.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

| | <u>Prejuízo fiscal</u> | <u>Base negativa</u> | <u>Realização mais valia dos ativos</u> | <u>Ativo biológico</u> | <u>Outras</u> | <u>Total</u> |
|--|--------------------------------|------------------------|---|------------------------|---------------|--------------|
| Ativo de imposto diferido | | | | | | |
| Em 1º de janeiro de 2023 | | | | | | |
| Creditado (debitado) à demonstração do resultado | 13.758.705 | 4.953.134 | | 1.857.051 | 1.739.088 | 22.307.978 |
| Em 31 de dezembro de 2023 | 13.758.705 | 4.953.134 | | 1.857.051 | 1.739.088 | 22.307.978 |
| Creditado (debitado) à demonstração do resultado | 86.550.523 | 31.314.544 | 911.673 | (1.857.051) | (1.077.400) | 115.842.289 |
| Em 31 de dezembro de 2024 | 100.309.228 | 36.267.678 | 911.673 | - | 661.688 | 138.150.267 |
| | <u>Depreciação incentivada</u> | <u>Ativo biológico</u> | <u>Compra vantajosa</u> | <u>Outras</u> | | <u>Total</u> |
| Passivo de imposto diferido | | | | | | |
| Em 1º de janeiro de 2023 | | | | | | |
| Debitado (creditado) à demonstração do resultado | 45.645.652 | | 2.808.128 | 353.458 | | 48.807.238 |
| Em 31 de dezembro de 2023 | 45.645.652 | | 2.808.128 | 353.458 | | 48.807.238 |
| Debitado (creditado) à demonstração do resultado | 85.983.744 | 1.200.839 | (702.032) | 1.547.727 | | 88.030.278 |
| Em 31 de dezembro de 2024 | 131.629.396 | 1.200.839 | 2.106.096 | 1.901.185 | | 136.837.516 |

b) Período estimado de realização dos créditos tributários

Tributos diferidos ativos são reconhecidos na extensão em que seja provável que o lucro futuro tributável esteja disponível para ser utilizado na compensação das diferenças temporárias, com base em projeções de resultados futuros elaboradas e fundamentadas em premissas internas e em cenários econômicos futuros que podem, portanto, sofrer alterações.

Como a base tributável do imposto de renda e da contribuição social sobre o lucro líquido decorre não apenas do lucro que pode ser gerado, mas também da existência de receitas não tributáveis, despesas não dedutíveis, incentivos fiscais e outras variáveis, não existe uma correlação imediata entre o lucro líquido da Empresa e o resultado de imposto de renda e contribuição social. Portanto, a expectativa da utilização dos créditos fiscais não deve ser tomada como único indicativo de resultados futuros da Empresa.

A administração estima que o saldo existente dos créditos tributários será realizado nos próximos 5 exercícios.

c) Reconciliação do imposto de renda e da contribuição social com o resultado da aplicação direta da alíquota dos respectivos tributos sobre o resultado societário

O imposto de renda e a contribuição social, calculados com base nas alíquotas nominais desses tributos, estão reconciliados para o valor registrado como imposto de renda e contribuição social como segue:

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em reais, exceto quando indicado de outra forma

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|---|-------------------|--------------------|
| Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social Alíquota máxima | (57.603.080) | 13.198.657 |
| | 34% | 34% |
| | <u>19.585.047</u> | <u>(4.487.543)</u> |
| Tributos sobre exclusões permanentes | | |
| Equivalência patrimonial | 10.783.876 | 9.676.884 |
| Créditos PAT utilizado | | 70.596 |
| Créditos Lei do Bem | | 298.348 |
| Juros selic créditos tributários | 429.199 | 502.557 |
| Juros não dedutíveis em empréstimos quotistas | (3.437.365) | |
| Depreciação mais valia bens depreciados nas incorporadas | | 1.486.485 |
| Crédito de tributo diferido não constituído em exercício anterior | 1.191.627 | |
| Crédito de tributo diferido não constituído no exercício | (297.072) | |
| Outros | <u>(443.302)</u> | <u>(10.914)</u> |
| Tributos no resultado | <u>27.812.010</u> | <u>7.536.413</u> |
| Impostos correntes | | 3.110.455 |
| Impostos diferidos | 27.812.010 | 4.425.958 |

21 Provisões para contingências

A administração, com base na análise individual dos processos impetrados contra a Empresa e suportada pela opinião de seus consultores jurídicos, não constituiu provisão para risco com perdas consideradas prováveis em causas trabalhistas R\$ 23.802.

a) Ações com perda classificada como possível

As contingências passivas não reconhecidas nas demonstrações financeiras são processos avaliados pelos assessores jurídicos como sendo risco de perda possível, para os quais nenhuma provisão é constituída tendo em vista que as práticas contábeis adotadas no Brasil não requerem a sua contabilização. No exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2024, não foram identificados processos avaliados com o referido risco de perda.

22 Patrimônio líquido**a) Capital social**

Em 31 de dezembro de 2023 e 2024, o capital social era representado por 513.760.070 quotas sociais com valor nominal de R\$ 513.760.070 (um real) cada.

A seguir apresentamos como estão distribuídas as quotas entre os quotistas:

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em reais, exceto quando indicado de outra forma

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|--|--------------------|--------------------|
| Quotistas | | |
| 13402274 Canada Inc. | 508.622.470 | 508.622.470 |
| Michael Lewin Feibelman | <u>5.137.600</u> | <u>5.137.600</u> |
| | <u>513.760.070</u> | <u>513.760.070</u> |
| (i) Em 01 de fevereiro de 2023, os sócios decidem aprovar, a alteração da denominação social da Empresa, de modo que a Empresa passa a ser chamada de Cruzeiro do Sul Grãos Ltda., anteriormente era denominada CSGL Holdings I Ltda. | | |
| (ii) Em 28 de novembro de 2023, os sócios decidem abrir uma filial no município de Jaborandi, no Estado da Bahia. | | |
| (iii) Em 21 de dezembro de 2023, os sócios deliberaram pelo aumento de capital social no valor de R\$ 318.142.149, mediante emissão de 318.142.149 novas quotas sociais, totalmente integralizado pelos sócios, sendo R\$ 314.960.777 integralizado pelo sócio Canada Inc. e R\$ 3.181.422 pelo sócio Michael Lewin Feibelman. | | |

b) Destinações do lucro

De acordo com o contrato social, os lucros apurados terão a destinação que os quotistas determinarem.

Em 2024, a Empresa realizou a distribuição de lucros de exercícios anteriores no montante R\$ 52.000.000, integralmente pagos no exercício (Nota 26.1).

23 Receita líquida de vendas

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|--|--------------------|--------------------|
| Receita bruta de vendas | | |
| No Mercado interno | 109.273.470 | 108.933.071 |
| No Mercado externo | <u>86.822.151</u> | <u>194.455.607</u> |
| | <u>196.095.621</u> | <u>303.388.678</u> |
| Receita bruta da prestação de serviços | | |
| No Mercado interno | <u>764.508</u> | <u>3.974.809</u> |
| Total da receita bruta | <u>196.860.129</u> | <u>307.363.487</u> |
| Deduções de vendas | | |
| Devolução de vendas | (2.140.483) | (145.917) |
| Impostos sobre vendas | <u>(6.176.226)</u> | <u>(8.877.366)</u> |
| Total das deduções de vendas | <u>(8.316.709)</u> | <u>(9.023.283)</u> |
| Receita líquida de vendas | <u>188.543.420</u> | <u>298.340.204</u> |

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em reais, exceto quando indicado de outra forma**24 Despesas por natureza e despesas por função**

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|--|----------------------|----------------------|
| Despesas por natureza | | |
| Insumos agrícolas e gastos indiretos de produção | (133.226.962) | (177.306.730) |
| Realização do valor justo do ativo biológico | 22.054.115 | (22.100.406) |
| Revenda de produtos | (283.733) | (6.329.531) |
| Assessoria e consultoria | (1.788.700) | (2.824.145) |
| Despesas com pessoal | (24.531.188) | (21.897.624) |
| Depreciação e amortização | (22.627.345) | (17.928.682) |
| Serviços de terceiros | (8.494.390) | (11.675.934) |
| Despesas com manutenção | (8.631.025) | (6.692.534) |
| Aluguéis | (3.253.442) | (4.695.108) |
| Viagens e estadias | (617.053) | (743.639) |
| Seguros | (2.074.532) | (1.525.989) |
| Provisão para impostos não recuperados | (342.329) | (149.431) |
| Resultado nas baixas do imobilizado (i) | (2.002.335) | (4.286.756) |
| Resultado encerramento contrato de parceria (ii) | (20.891.739) | |
| Resultado de operações com instrumentos derivativos | | |
| Realizados | 18.066.417 | 2.878.113 |
| Não realizados | 1.956.666 | 7.013.593 |
| Outras | <u>833.517</u> | <u>386.849</u> |
| Total | <u>(185.854.058)</u> | <u>(267.877.954)</u> |
| Despesas por função | | |
| Custo dos produtos vendidos | (161.672.565) | (253.124.089) |
| Resultado de operações com instrumentos financeiros derivativos | 20.023.083 | 9.891.706 |
| Despesas com vendas | (7.248.991) | (7.284.671) |
| Gerais e administrativas | (14.911.116) | (13.578.774) |
| Outras despesas, líquidas | <u>(22.044.469)</u> | <u>(3.782.126)</u> |
| Total | <u>(185.854.058)</u> | <u>(267.877.954)</u> |

(i) O resultado negativo nas baixas do imobilizado foi devido a venda de algumas máquinas agrícolas que devido ao excesso de máquinas a venda no mercado e mudança de tecnologia tiveram seus preços reduzidos no período.

(ii) Refere-se substancialmente aos custos de baixa das benfeitorias dos imobilizados não reembolsáveis construídos na fazenda, da baixa dos ativos e passivos de direito de uso e dos custos fixos até a entrega da fazenda Chapada (Nota 27 (a)(ii)).

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em reais, exceto quando indicado de outra forma**25 Receitas e despesas financeiras**

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|--|----------------------|---------------------|
| Receitas financeiras decorrentes de: | | |
| Rendimento de aplicações financeiras | 32.973.006 | 11.652.332 |
| Variação cambial ativa | 3.125.010 | |
| Atualização créditos tributários | 1.262.350 | 1.478.109 |
| Desconto obtido pagamento antecipado | 314.941 | 1.491.981 |
| Juros recebidos | 886.697 | 1.347.362 |
| Outras receitas | <u>382.178</u> | <u>68.631</u> |
| | <u>38.944.182</u> | <u>16.038.415</u> |
| Despesas financeiras decorrentes de: | | |
| Juros sobre financiamentos | (983.444) | (1.253.741) |
| Juros sobre financiamentos com quotistas | (111.324.583) | (60.338.313) |
| Encargos sobre consórcio | (3.478.819) | (287.380) |
| Variação cambial passiva | | (232.695) |
| Impostos financeiros | (1.223) | (57.677) |
| Passivos de arrendamento | (2.016.582) | (8.028.710) |
| Outras despesas | <u>(411.775)</u> | <u>(556.158)</u> |
| | <u>(118.216.426)</u> | <u>(70.754.674)</u> |
| Resultado financeiro | <u>(79.272.244)</u> | <u>(54.716.259)</u> |

26 Transações e saldos com partes relacionadas**26.1 Quotistas**

Os quotistas da Empresa são 13402274 Canada Inc. e Michael Lewin Feibelmann (Nota 22 (a)).

Em 24 de março de 2024, os quotistas deliberaram acerca da distribuição de lucros da Empresa, referente aos lucros auferidos no ano de 2022 e 2023 no montante de R\$ 52.000.000.

26.2 Remuneração do pessoal-chave da administração

O pessoal chave da administração é definido, conforme CPC 05 - Divulgação sobre partes, como aqueles que tem autoridade e responsabilidade para planejamento, direção e controle das atividades da entidade.

A remuneração paga ou a pagar ao pessoal-chave da administração que inclui administradores e diretores, incluindo os encargos trabalhistas e outros benefícios, foi de R\$ 4.105.871 (2023 – R\$ 3.902.560).

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

26.3 Outras transações com partes relacionadas

Contratos de parceria agrícola

A Empresa possui contrato de parceria agrícola mantida com a MLF Agro S.A. para exploração 17,2 mil hectares úteis, para cultivo de grãos, com o pagamento em 2024, de 20% da produção de soja, a qual é liquidada conforme o cronograma de colheitas efetuadas.

Em 2024 a Empresa celebrou contrato de parceria agrícola com a parte relacionada MLF Agro SE S.A., para exploração 18,1 mil hectares úteis, para a produção de grãos na Fazenda Santa Efigênia, localizada no município de Jaborandi, Estado da Bahia (Nota 27 (a)).

26.4 Empréstimos de quotistas

Contratos de empréstimos no valor de principal de R\$ 928.494.892 indexado em reais com os quotistas Public Sector Pension Investment Board R\$ 919.209.943 e Michael Lewin Feibelman R\$ 9.284.949 com prazo de vencimento dos juros anuais, e principal no término do contrato em 30 de março de 2032 a 21 de dezembro de 2033, atualizados com base em juros anuais pré-fixados de 12,00%. (Nota 17).

26.5 Adiantamento para futuro aumento de capital

Em dezembro de 2023 a Empresa efetuou um adiantamento para futuro aumento de capital no montante de R\$ 391.000.000 o qual foi capitalizado durante o exercício de 2024 (Nota 13 (a)).

26.6 Adiantamento imobilizado

Em junho de 2024 a Empresa exerceu o direito de adquirir os ativos constantes no termo de cessão dos direitos de aquisição dos ativos acessórios com a Controlada em conjunto MLF Agro SE S.A., referente ao adiantamento realizado em dezembro de 2023 no montante de R\$ 19.000.000.

27 Compromissos

(a) Contratos de parceria agrícola - partes relacionadas

| Unidade | Localização | Área parceria (em ha) | Vencimento dos contratos | Valores (em % da produção ano e sacas/ha/ano) |
|-------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|
| Jacurutu do Formoso (i) | Jaborandi-BA | 18.145 | 2034 | 20% 16% da produção mais variável de 0 a 2,25 |
| Novo Rumo Cremaq (i) | Naviraí-MS Baixa Grande do Ribeiro-PI | 7.731 17.614 | 2022 a 2026 2022 a 2032 | sc/ha/ano 20% |

- (i) Os compromissos futuros relacionados a estes contratos estão fixados em percentual com base no total da produção de soja, milho, feijão e arroz colhida na área da parceria. Por se tratar de contratos com as partes relacionadas MLF Agro S.A. e MLF Agro SE S.A., a administração da Empresa entende que não existe risco de não renovação.

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024 Em reais, exceto quando indicado de outra forma

- (ii) Em 04 de julho de 2024 a Empresa de com comum acordo com a Agropecuária Chapada dos Guimarães S.A., celebrou o distrato de parceria agrícola, ficando as partes isentas do pagamento de quaisquer penalidades, multas, indenizações ou reembolsos em decorrência do distrato celebrado. Os ativos relacionados a operação não passíveis de reembolso ou utilização foram baixados para o resultado e estão na rubrica de outras despesas líquidas (Nota 24 (ii)).

(b) Contrato de Cessão dos direitos de aquisição de ativos

Em 2024 a Empresa exerceu o direito de adquirir os ativos acessórios (construções, benfeitorias, silo e pivôs de irrigação), constante no termo de cessão dos direitos de aquisição dos ativos acessórios celebrado em 26 de dezembro de 2023 no montante de R\$ 140.000.000 localizados na Fazenda Jacurutu do Formoso no município de Jaborandi, no Estado da Bahia, utilizando o adiantamento efetuado para Controlada em conjunto MLF Agro SE S.A. no montante de R\$ 19.000.000 para liquidação.

Em dezembro de 2023 a Empresa efetuou um adiantamento para garantir o termo de cessão dos direitos de aquisição dos ativos acessórios no montante de R\$ 19.000.000 (Nota 26.5).

28 Outras divulgações sobre os fluxos de caixa

(a) Variação no valor justo dos ativos biológicos

Uma parcela das Obrigações de direito de uso é liquidada com a entrega de uma parcela da produção, não havendo liquidação financeira, de forma em que a Demonstração dos fluxos de caixa reflete apenas os pagamentos realizados em que a liquidação ocorreu com os pagamentos em Caixa e equivalentes de caixa.

Na Demonstração dos fluxos de caixa, os pagamentos realizados com a entrega de uma parcela da produção são refletidos pela redução das Obrigações de direito de uso e do Ativo biológico nos seguintes montantes:

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|---|-------------------|-------------------|
| Variação em contas sem impacto no caixa | <u>15.879.006</u> | <u>23.680.602</u> |

(b) Venda de imobilizado

Na demonstração dos fluxos de caixa, o resultado da venda de imobilizado compreende:

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|---|--------------------|--------------------|
| Valor contábil líquido (Nota 16) | 11.038.835 | 18.785.254 |
| Prejuízo da alienação de imobilizado | <u>(2.002.335)</u> | <u>(4.286.756)</u> |
| Valores recebidos na alienação de imobilizado | <u>9.036.500</u> | <u>14.498.498</u> |

Cruzeiro do Sul Grãos Ltda.**Notas explicativas da administração às demonstrações
financeiras em 31 de dezembro de 2024**
Em reais, exceto quando indicado de outra forma**(c) Atividades de investimento e financiamento não envolvendo caixa**

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|--|-------------------|-------------|
| Aquisição de máquinas agrícolas, pivôs e Veículos por meio de consórcio | <u>33.751.774</u> | <u></u> |

29 Seguros

A Empresa possui um programa de gerenciamento de riscos com o objetivo de delimitá-los, contratando no mercado coberturas compatíveis com o seu porte e operação (informação não auditada). As coberturas foram contratadas para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza da sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros.

Em 31 de dezembro de 2024, a Empresa apresentava as seguintes principais apólices de seguro contratadas com terceiros:

| | <u>2024</u> | <u>2023</u> |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| Responsabilidade civil | 85.000.000 | 75.000.000 |
| Riscos diversos - imobilizado (i) | 332.831.022 | 87.144.932 |
| Riscos diversos - estoques | <u>107.400.000</u> | <u>167.936.044</u> |
| | <u>525.231.022</u> | <u>330.080.976</u> |

(i) Para veículos leves a cobertura é de 100% da tabela FIPE.

* * *

Certificate Of Completion

Envelope Id: 1553D3A8-C181-441F-8F4F-45A61C6C2304

Status: Completed

Subject: Complete com o Docusign: DFs CSGl DEZ24 Vfinal.pdf

LoS / Área: Assurance (Audit, CMAAS)

Tipo de Documento: Relatórios ou Deliverables

Source Envelope:

Document Pages: 63

Signatures: 1

Envelope Originator:

Certificate Pages: 2

Initials: 0

Bruna Peliciari

AutoNav: Enabled

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3732, 16º e 17º

Envelopeld Stamping: Enabled

andares, Edifício Adalmiro Dellape Baptista B32, Itai

Time Zone: (UTC-03:00) Brasilia

São Paulo, São Paulo 04538-132

bruna.peliciari@pwc.com

IP Address: 134.238.159.50

Record Tracking

Status: Original

28 February 2025 | 12:22

Holder: Bruna Peliciari

bruna.peliciari@pwc.com

Location: DocuSign

Status: Original

28 February 2025 | 12:49

Holder: CEDOC Brasil

BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team

Location: DocuSign

@pwc.com

Signer Events

Marcos Franco Botelho

marcos.botelho@pwc.com

PwC BR

Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate

Signature Provider Details:

Signature Type: ICP Smart Card

Signature Issuer: AC SERASA RFB v5

Electronic Record and Signature Disclosure:

Not Offered via Docusign

Signature

DocuSigned by:

Marcos Franco Botelho

B4419BFC8085477...

Signature Adoption: Pre-selected Style

Using IP Address: 134.238.160.144

Timestamp

Sent: 28 February 2025 | 12:24

Viewed: 28 February 2025 | 12:47

Signed: 28 February 2025 | 12:48

In Person Signer Events

Signature

Timestamp

Editor Delivery Events

Status

Timestamp

Agent Delivery Events

Status

Timestamp

Intermediary Delivery Events

Status

Timestamp

Certified Delivery Events

Status

Timestamp

Carbon Copy Events

Status

Timestamp

Bruna Peliciari

bruna.peliciari@pwc.com

Manager

Security Level: Email, Account Authentication (None)

Electronic Record and Signature Disclosure:

Not Offered via Docusign

COPIED

Sent: 28 February 2025 | 12:49

Viewed: 28 February 2025 | 12:49

Signed: 28 February 2025 | 12:49

Witness Events

Signature

Timestamp

Notary Events

Signature

Timestamp

| Envelope Summary Events | Status | Timestamps |
|--------------------------------|------------------|--------------------------|
| Envelope Sent | Hashed/Encrypted | 28 February 2025 12:24 |
| Certified Delivered | Security Checked | 28 February 2025 12:47 |
| Signing Complete | Security Checked | 28 February 2025 12:48 |
| Completed | Security Checked | 28 February 2025 12:48 |

| Payment Events | Status | Timestamps |
|-----------------------|---------------|-------------------|
|-----------------------|---------------|-------------------|