# COMPANHIA MELHORAMENTOS NORTE DO PARANÁ

CNPJ/MF: 61.082.962/0001-21

EMPRESA JORNALISTICA B2 LTDA:04874898000188 Assinado de forma digital por EMPRESA JORNALISTICA B2 LTDA:04874898000188 Dados: 2024.05.09 09:27:29 -03'00'

## Relatório da Diretoria

Senhores Acionistas, em obediência às disposições estatutárias e às determinações legais que regem o funcionamento das sociedades por ações, submetemos à apreciação dos Senhores Acionistas o Balanço Patrimonial e as Demonstrações Financeiras do exercício encerrado em 31.03.2024, acompanhado das Notas Explicativas. **Resultado do Exercício:** Do lucro do exercício de R$ 206.610.579,25, após a constituição da reserva legal de R$ 10.330.528,96 e a reversão de reserva de reavaliação de R$ 492.206,79, apurou-se um lucro final de R$ 196.772.257,08. O dividendo mínimo obrigatório é de R$ 49.193.064,27. O saldo remanescente de lucros acumulados de R$ 147.579.192,81 for destinado para a reserva de lucros/reserva estatutária operacional. A Administração propõe aumentar o capital social em R$ 43.000.000,00 por meio da capitalização de parte da reserva de lucros/reserva estatutária operacional, em atendimento ao quanto previsto no art. 199 da Lei nº 6.404/76 e no parágrafo 3º do art. 22 do Estatuto Social da Companhia. Todos os assuntos relacionados ao balanço, demais demonstrações financeiras e respectivas notas explicativas, demonstrações financeiras estas, devidamente auditadas pela PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes, serão discutidos na próxima Assembleia Geral dos Acionistas. **Agradecimentos:** Ao término de mais um ano, agradecemos aos nossos colaboradores pela dedicação e aos nossos acionistas, clientes e fornecedores pela confiança depositada na Companhia Melhoramentos Norte do Paraná.

Jussara-PR, 30 de abril de 2024

**A Diretoria**

## Balanço Patrimonial em 31 de Março (Em milhares de Reais)

| | | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ativo** | **Nota** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| **Circulante** | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 8 | 1.733 | 3.852 | 93 | 288 |
| Aplicações financeiras | 8 | 577.809 | 596.159 | 399.956 | 488.297 |
| Contas a receber de clientes | 9 | 14.877 | 11.007 | 1.919 | 2.509 |
| Contas correntes - Cooperativa | 10 | 44.603 | 36.052 | 26.850 | 36.052 |
| Estoques | 11 | 193.149 | 203.632 | 136.406 | 113.405 |
| Ativo biológico | 12 | 332.398 | 294.313 | 211.669 | 197.400 |
| Impostos a recuperar | 13 | 81.085 | 78.838 | 34.903 | 62.982 |
| Adiantamento a fornecedores | | 11.309 | 5.267 | 9.670 | 5.043 |
| Outros créditos | 14 | 8.220 | 13.443 | 29.040 | 7.754 |
| **Total do ativo circulante** | | 1.265.183 | 1.242.563 | 850.506 | 913.730 |
| **Não circulante** | | | | | |
| Aplicações financeiras | 8 | 35.552 | 32.314 | 35.552 | 32.314 |
| Contas a receber de clientes | 9 | 13.456 | 10.759 | 358 | 203 |
| Estoques | 11 | 48.535 | 41.588 | 8.212 | 14.472 |
| Depósitos judiciais | 27 | 21.008 | 20.935 | 20.291 | 20.353 |
| Impostos a recuperar | 13 | 31.080 | 42.824 | 23.722 | 22.772 |
| Outros investimentos | 16 | 3.929 | 3.929 | 3.929 | 3.929 |
| Outros créditos | 14 | 4.775 | 5.967 | 2.497 | 2.352 |
| Instrumentos Financeiros Derivativos | 23 | 58.609 | 52.819 | 58.609 | 52.819 |
| Tributos diferidos | 15 | 213.169 | 216.308 | – | – |
| Investimentos | 17 | 132.614 | 136.899 | 1.163.672 | 1.000.009 |
| Propriedade para investimentos | 18 | 103.455 | 102.789 | 62.657 | 62.071 |
| Imobilizado | 19 | 1.817.931 | 1.612.792 | 1.061.964 | 968.888 |
| Direito de uso | 20 | 646.786 | 564.421 | 348.606 | 340.039 |
| Intangível | | 36.540 | 36.896 | – | – |
| **Total do ativo não circulante** | | 3.167.439 | 2.881.240 | 2.790.069 | 2.520.221 |
| **Total do ativo** | | 4.432.622 | 4.123.803 | 3.640.575 | 3.433.951 |

| | | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Passivo** | **Nota** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| **Circulante** | | | | | |
| Fornecedores | 21 | 137.078 | 100.143 | 81.279 | 74.768 |
| Empréstimos e financiamentos | 22 | 446.161 | 407.947 | 382.816 | 360.579 |
| Financiamentos - Cooperativa | 24 | 973 | 1.132 | 973 | 1.132 |
| Adiantamento de clientes | | 82 | 33.834 | 82 | 123 |
| Imposto de renda e contrib. social a pagar | 25 | 289 | 287 | – | – |
| Passivos fiscais | 25 | 16.874 | 11.120 | 14.202 | 8.609 |
| Salários e encargos sociais | | 46.083 | 28.757 | 28.607 | 17.204 |
| Dividendos a pagar | 29 | 49.774 | 55.573 | 49.772 | 55.571 |
| Parcerias agrícolas a pagar | 20 | 90.346 | 86.125 | 26.907 | 32.342 |
| Outras obrigações | 26 | 17.737 | 29.679 | 7.820 | 20.007 |
| **Total do passivo circulante** | | 805.397 | 754.596 | 592.458 | 570.334 |
| Fornecedores | 21 | 130 | 397 | 130 | 390 |
| Empréstimos e financiamentos | 22 | 1.588.656 | 1.525.371 | 1.347.688 | 1.265.951 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 23 | 957 | – | – | – |
| Financiamentos - Cooperativa | 24 | 5.905 | 6.863 | 5.905 | 6.863 |
| Imposto de renda e contrib. social a pagar | 25 | 14.915 | 14.915 | 14.915 | 14.915 |
| Provisão para contingências | 27 | 25.909 | 67.869 | 19.763 | 59.453 |
| Passivos fiscais | 25 | 1.106 | 1.196 | 34 | 261 |
| Parcerias agrícolas a pagar | 20 | 564.782 | 492.029 | 320.241 | 316.494 |
| Tributos diferidos | 15 | 158.416 | 113.407 | 83.115 | 67.793 |
| Outras Obrigações | 26 | 45.633 | 45.624 | 35.552 | 30.000 |
| **Total do passivo não circulante** | | 2.406.408 | 2.267.671 | 1.827.342 | 1.762.121 |
| **Total do passivo** | | 3.211.805 | 3.022.268 | 2.419.801 | 2.332.455 |
| **Patrimônio líquido** | 29 | | | | |
| Capital social | | 610.000 | 510.000 | 610.000 | 510.000 |
| Ações em tesouraria | | (12.049) | (12.049) | (12.049) | (12.049) |
| Reserva de reavaliação | | 1.154 | 1.646 | 1.154 | 1.646 |
| Reservas de lucros | | 664.926 | 618.309 | 664.926 | 618.309 |
| Ajuste de avaliação patrimonial | | (43.257) | (16.410) | (43.257) | (16.410) |
| **Patrimônio líquido atribuível aos controladores** | | 1.220.774 | 1.101.496 | 1.220.774 | 1.101.496 |
| **Participações de não controladores** | | 43 | 39 | – | – |
| **Total do patrimônio líquido** | | 1.220.817 | 1.101.535 | 1.220.774 | 1.101.496 |
| **Total do passivo e patrimônio líquido** | | 4.432.622 | 4.123.803 | 3.640.575 | 3.433.951 |

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

## Demonstração dos Resultados Exercícios Findos em 31 de Março (Em milhares de Reais)

| | | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Nota** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| Receita operacional líquida | 31 | 1.618.907 | 1.219.570 | 952.161 | 975.563 |
| Mudança de valor justo de ativo biológico | 12 | 14.165 | (13.787) | 27.437 | (8.391) |
| Custo dos produtos vendidos | 33 | (1.161.961) | (863.178) | (703.985) | (670.967) |
| **Lucro bruto** | | 471.111 | 342.605 | 275.613 | 296.205 |
| Despesas administrativas e gerais | 33 | (103.854) | (80.272) | (81.265) | (68.577) |
| Despesas com vendas | 33 | (17.814) | (22.898) | (5.668) | (2.857) |
| Outros resultados operacionais | 32 | 118.556 | 82.055 | 95.702 | 75.728 |
| Participação nos lucros de controladas avaliadas pelo método de equivalência patrimonial | 17 | – | – | 103.336 | 171.941 |
| **Resultado antes das receitas (despesas) financeiras líquidas e impostos** | | 467.999 | 321.490 | 387.718 | 472.440 |
| Receitas financeiras | | 77.053 | 58.281 | 60.331 | 48.189 |
| Despesas financeiras | | (311.090) | (290.821) | (235.465) | (236.331) |
| **Resultado financeiro** | 34 | (234.037) | (232.540) | (175.134) | (188.142) |
| Participação nos lucros de coligadas avaliadas pelo método de equivalência patrimonial | 17 | 21.445 | 37.955 | 7.683 | 20.290 |
| **Resultado antes dos impostos** | | 255.407 | 126.905 | 220.267 | 304.588 |
| Imposto de renda e contribuição social correntes | 15 | (2.407) | (14.347) | (303) | (12.906) |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 15 | (46.386) | 180.902 | (13.354) | 1.771 |
| | | (48.793) | 166.555 | (13.657) | (11.135) |
| **Lucro líquido do exercício** | | 206.614 | 293.460 | 206.610 | 293.453 |
| **Resultado atribuído aos:** | | | | | |
| Acionistas controladores | | 206.610 | 293.453 | 206.610 | 293.453 |
| Acionistas não controladores | | 4 | 7 | – | – |
| **Lucro líquido do exercício** | | 206.614 | 293.460 | 206.610 | 293.453 |

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

## Demonstração dos Resultados Abrangente Exercícios Findos em 31 de Março (Em milhares de Reais)

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| **Lucro líquido do exercício** | 206.614 | 293.460 | 206.610 | 293.453 |
| Outros resultados abrangentes | | | | |
| Ajuste instrumentos financeiros - *hedge accounting* | (28.362) | (6.382) | (27.320) | (6.382) |
| Tributos diferidos s/*hedge accounting* | (1.761) | (7.672) | (1.968) | (7.672) |
| Outros resultados abrangentes em investida | 3.276 | 23.572 | 2.441 | 23.572 |
| **Resultado abrangente total** | 179.767 | 302.978 | 179.763 | 302.971 |
| **Resultado abrangente atribuível para:** | | | | |
| Acionistas controladores | 179.763 | 302.967 | 179.763 | 302.971 |
| Acionistas não controladores | 4 | 11 | – | – |
| **Resultado abrangente total** | 179.767 | 302.978 | 179.763 | 302.971 |

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

## Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido - Exercícios Findos em 31 de Março (Em milhares de Reais)

| | Capital social | Ações em Tesouraria | Reserva de reavaliação | Reservas de lucros: Legal | Reservas de lucros: Incentivos Fiscais | Reservas de lucros: Estatutária operacional | Lucros acumulados | Ajuste de avaliação patrimonial | Total atribuível aos controladores | Participação de não controladores | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Saldo em 31 de março de 2022** | 348.234 | (11.830) | 2.174 | 56.282 | 12.028 | 453.100 | – | 1.518 | 861.506 | 32 | 861.538 |
| Participação dos administradores no lucro | – | – | – | – | – | (7.900) | – | – | (7.900) | – | (7.900) |
| Aumento de capital com reserva de lucros | 161.766 | – | | | (12.028) | (149.738) | – | – | – | – | – |
| Realização da reserva de reavaliação | – | – | (528) | – | – | – | 528 | – | – | – | – |
| Compra de ações em tesouraria | – | (219) | – | – | – | – | – | – | (219) | – | (219) |
| Instrumentos financeiros - *hedge accounting* | – | – | – | – | – | – | – | (14.054) | (14.054) | – | (14.054) |
| Constituição de efeitos rellexos em investida | – | – | – | – | – | 27.446 | – | (27.446) | – | – | – |
| Outros resultados abrangentes em investida | – | – | – | – | – | – | – | 23.572 | 23.572 | – | 23.572 |
| Dividendos não reclamados | – | – | – | – | – | 97 | – | – | 97 | – | 97 |
| Lucro líquido do exercício | – | – | – | – | – | – | 293.453 | – | 293.453 | 7 | 293.460 |
| Destinação do lucro líquido: | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Constituição de reserva legal | – | – | – | 14.673 | – | – | (14.673) | – | – | – | – |
| Constituição de reserva de incentivos fiscais | – | – | – | – | 59.472 | – | (59.472) | – | – | – | – |
| Dividendos mínimos obrigatórios | – | – | – | – | – | – | (54.959) | – | (54.959) | – | (54.959) |
| Constituição de reserva estatutária | – | – | – | – | – | 164.877 | (164.877) | – | – | – | – |
| **Saldo em 31 de março de 2023** | 510.000 | (12.049) | 1.646 | 70.955 | 59.472 | 487.882 | – | (16.410) | 1.101.496 | 39 | 1.101.535 |
| Participação dos administradores no lucro | – | – | – | – | – | (11.400) | – | – | (11.400) | – | (11.400) |
| Aumento de capital com reserva de lucros | 100.000 | – | – | – | (59.472) | (40.528) | – | – | – | – | – |
| Realização da reserva de reavaliação | – | – | (492) | – | – | – | 492 | – | – | – | – |
| Instrumentos financeiros - *hedge accounting* | – | – | – | – | – | – | – | (30.123) | (30.123) | – | (30.123) |
| Outros resultados abrangentes em investida | – | – | – | – | – | – | – | 3.276 | 3.276 | – | 3.276 |
| Dividendos não reclamados | – | – | – | – | – | 108 | – | – | 108 | – | 108 |
| Lucro líquido do exercício | – | – | – | – | – | – | 206.610 | – | 206.610 | 4 | 206.614 |
| Destinação do lucro líquido: | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Constituição de reserva legal | – | – | – | 10.330 | – | – | (10.330) | – | – | – | – |
| Dividendos mínimos obrigatórios | – | – | – | – | – | – | (49.193) | – | (49.193) | – | (49.193) |
| Constituição de reserva estatutária | – | – | – | – | – | 147.579 | (147.579) | – | – | – | – |
| **Saldo em 31 de março de 2024** | 610.000 | (12.049) | 1.154 | 81.285 | – | 583.641 | – | (43.257) | 1.220.774 | 43 | 1.220.817 |

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

## Demonstração dos Fluxos de Caixa - Método Indireto Exercícios Findos em 31 de Março (Em milhares de Reais)

| | | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Nota** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| **Fluxos de caixa das atividades operacionais** | | | | | |
| Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social | | 255.407 | 126.905 | 220.267 | 304.588 |
| Ajustado por: | | | | | |
| Depreciação do imobilizado e PPI | 18 e 19 | 206.591 | 191.060 | 128.625 | 122.998 |
| Amortização do ativo biológico | 12 | 236.295 | 199.270 | 169.962 | 151.478 |
| Depreciação parcerias | 20 | 97.799 | 81.939 | 29.569 | 34.821 |
| Valor residual dos ativos imobilizados e investimentos | 17 e 19 | 1.831 | (3.132) | (358) | (1.310) |
| Ajuste a valor presente e provisão para perdas - contas a receber | 9 | 2.582 | (1.440) | 63 | 91 |
| Ajuste a valor justo de propriedade para investimento | 18 | (672) | (309) | (248) | (67) |
| Encargos financeiros parcerias a pagar | 20 | 61.787 | 45.753 | 26.281 | 26.089 |
| Resultado de equivalência patrimonial | 17 | (21.494) | (37.875) | (111.019) | (192.231) |
| Mudança no valor justo de ativos biológicos | 12 | (14.165) | 13.787 | (27.437) | 8.391 |
| CBIOS emitidos e não comercializados | 11 | (30.450) | (7.511) | (15.649) | (7.690) |
| Juros e variações monetárias | | 247.248 | 223.512 | 212.723 | 194.796 |
| Provisão para contingências | 27 | (40.420) | 11.493 | (39.664) | 8.139 |
| | | 1.002.340 | 843.453 | 593.115 | 650.093 |
| **Variações de ativos e passivos** | | | | | |
| (Aumento) redução em aplicações financeiras | | 15.112 | 2.305 | 85.103 | 49.971 |
| (Aumento) redução em impostos a recuperar | | 9.497 | (53.711) | 27.129 | (39.186) |
| (Aumento) redução de estoques | | 33.986 | (29.835) | (1.092) | 12.848 |
| (Aumento) em depósitos judiciais | | (73) | – | 62 | – |
| (Aumento) redução ativo não circulante mantido para venda | | 7 | – | – | – |
| (Aumento) redução em contas a receber de clientes | | (9.149) | 26.672 | 372 | 492 |
| (Aumento) em contas correntes - Cooperativa | | (8.551) | 18.884 | 9.202 | 18.884 |
| (Aumento) redução em outros créditos e adiantamento a fornecedores | | (26.068) | (7.336) | (30.850) | (889) |
| (Aumento) redução em passivos fiscais | | 7.028 | (22.790) | 5.982 | (23.569) |
| Aumento (redução) em salários e encargos sociais | | 17.326 | (7.973) | 11.402 | (5.356) |
| Aumento (redução) em fornecedores | | 36.668 | (18.553) | 6.251 | (898) |
| Aumento em outras obrigações e adiantamento de clientes | | (46.006) | 90.778 | (6.676) | 40.621 |
| | | 29.777 | (1.558) | 106.886 | 52.919 |
| Juros pagos | 22 | (242.637) | (204.251) | (199.565) | (181.743) |
| Pagamento de contingências | 27 | (1.540) | (4.248) | (26) | – |
| Imposto de renda e contribuição social pagos | | (2.832) | (33.329) | (1.703) | (32.040) |
| **Fluxo de caixa proveniente das atividades operacionais** | | 785.108 | 600.067 | 498.734 | 489.229 |
| **Fluxo de caixa de atividades de investimentos** | | | | | |
| Aquisição de investimentos e propriedade para investimento | | (16.600) | (62.083) | (13.032) | (40.388) |
| Aquisição de controlada líquida de caixa adquirido | | – | (111.017) | – | (111.017) |
| Aumento de capital em investida | | – | (520.000) | (65.921) | (520.000) |
| Dividendos recebidos | 28 | 38.495 | 44.089 | 31.100 | 33.782 |
| Aquisições de ativo biológico | 12 | (260.215) | (241.434) | (156.794) | (178.844) |
| Valor recebido pela venda de imobilizado | | 8.264 | 7.257 | 4.444 | 2.515 |
| Aquisições de ativo imobilizado | 19 | (402.497) | (330.902) | (244.708) | (238.075) |
| **Fluxo de caixa (usado nas) proveniente das atividades de investimentos** | | (632.553) | (1.214.090) | (444.911) | (1.052.027) |
| **Fluxo de caixa de atividades de financiamentos** | | | | | |
| Pagamento de empréstimos e financiamentos | 22 | (716.260) | (539.620) | (674.084) | (533.311) |
| Liquidação de instrumentos financeiros | | (27.318) | 11.658 | (27.318) | – |
| Compra de ações em tesouraria | | – | (219) | – | (219) |
| Tomada de empréstimos e financiamentos | 22 | 820.348 | 1.264.708 | 779.882 | 1.161.229 |
| Pagamentos contratos de parceria | | (148.176) | (112.036) | (57.455) | (56.554) |
| Adiantamento pagamentos parcerias | | (16.876) | (6.011) | (8.651) | (6.011) |
| Dividendos e juros sobre capital próprio | | (66.392) | (3.635) | (66.392) | (3.635) |
| **Fluxo de caixa (usado nas) proveniente das atividades de financiamentos** | | (154.674) | 614.846 | (54.018) | 561.500 |
| **(Redução) líquida em caixa e equivalentes de caixa** | | (2.119) | 823 | (195) | (1.298) |
| **Demonstração do aumento (diminuição) do caixa e equivalente de caixa** | | | | | |
| No início do exercício | | 3.852 | 3.029 | 288 | 1.586 |
| No fim do exercício | | 1.733 | 3.852 | 93 | 288 |
| | | (2.119) | 823 | (195) | (1.298) |

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

## Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras em 31 de março de 2024 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**1. Contexto operacional:** A Companhia Melhoramentos Norte do Paraná ("Companhia") tem sede no Município de Jussara, Estado do Paraná e unidades operacionais no mesmo Estado. A Companhia e suas controladas (conjuntamente, "o Grupo"), possuem como atividades preponderantes a exploração agrícola e industrial da cana-de-açúcar e de outras espécies vegetais, em especial a produção e comercialização de etanol, açúcar e seus subprodutos, a agricultura, a produção e comercialização de mudas e sementes, a indústria, comércio e exportação dos produtos explorados pela Companhia, podendo exportá-los e importar bens e insumos para seu uso e consumo próprio, a produção e comercialização de energia elétrica, o comércio de imóveis urbanos e rurais, o arrendamento de imóveis rurais e a participação, na qualidade de sócia ou acionista, em outras empresas. *Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar:* A controlada Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar, com sede no Município de Suzanápolis, Estado de São Paulo, foi adquirida pela controladora em 30/06/2022 e tem como objeto a exploração agrícola e industrial da cana-de-açúcar e de outras espécies vegetais, em especial a produção e comercialização de etanol, açúcar e seus subprodutos, a agricultura, a produção e comercialização de mudas e sementes, a indústria, comércio e exportação dos produtos explorados pela Companhia, podendo exportá-los e importar bens e insumos para seu uso e consumo próprio, e a produção e comercialização de energia elétrica. *UTE Vale do Paraná Albioma S/A:* A UTE Vale do Paraná Albioma S/A, com sede no Município de Suzanápolis, Estado de São Paulo, foi adquirida pela controladora em 30/06/2022, tem como objeto a geração e comercialização de energia elétrica. *Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda.:* A controlada Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda., com sede no Município de Jussara, Estado do Paraná, tem como objeto a compra e venda, a permuta e quaisquer outras formas de aquisição e alienação de bens imóveis, inclusive doação, a administração de bens próprios e a promoção de loteamentos e incorporações imobiliárias sobre imóveis próprios. *Melhoramentos Bioenergia Ltda.:* A controlada Melhoramentos Bioenergia Ltda., com sede no Município de Jussara e filial no Município de Nova Londrina, Estado do Paraná, foi constituída em 24 de fevereiro de 2021 e tem como objeto a geração e comercialização de energia elétrica. *Melhoramentos Propriedades Agrícolas Ltda.:* A controlada Melhoramentos Propriedades Agrícolas Ltda., com sede no Município de Jussara, Estado do Paraná, foi constituída em 24 de fevereiro de 2021 e tem como objeto a compra, venda e arrendamento de imóveis rurais, a administração de bens próprios e a exploração de atividade agrícola, em especial o cultivo de cana-de-açúcar. **2. Entidades do Grupo:** As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações da Controladora Companhia Melhoramentos Norte do Paraná e as seguintes controladas:

| | | Percentual de Participação * | |
|---|---|---|---|
| | **País de domicílio** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| **Controladas** | | | |
| Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar | Brasil | 100,00% | 100,00% |
| Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda. | Brasil | 99,97% | 99,96% |
| Melhoramentos Propriedades Agrícolas Ltda. | Brasil | 100,00% | 100,00% |
| Melhoramentos Bioenergia Ltda. | Brasil | 100,00% | 100,00% |
| **Coligadas** | | | |
| UTE Vale do Paraná Albioma S/A | Brasil | 60,00% | 60,00% |
| Copersucar S.A. | Brasil | 4,71% | 4,74% |

(*) Considerando a participação direta e indireta. **3. Base de preparação:** As demonstrações financeiras consolidadas e individuais foram elaboradas conforme as práticas adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), 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 determinados ativos e passivos financeiros (inclusive instrumentos derivativos), ativos biológicos, propriedades para investimentos, tem seu custo ajustado para refletir a mensuração ao valor justo. A emissão das demonstrações financeiras consolidadas e individuais foram autorizadas pela administração da Companhia em 30 de abril de 2024. A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da administração da Companhia no processo de aplicação das políticas contábeis da Companhia e suas controladas. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e têm maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na Nota 4. As políticas contábeis materiais aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão apresentadas na nota explicativa 6. **a. Moeda funcional e moeda de apresentação:** Essas demonstrações financeiras consolidadas e individuais são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia e suas controladas. Todas as informações financeiras apresentadas em Real foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. **3.1 Mudanças nas políticas contábeis e divulgações:** As seguintes alterações de normas foram adotadas pela primeira vez para o exercício iniciado em 1º de abril de 2023: • **Alteração ao CPC 26(R1) e *IFRS Practice Statement 2* - Divulgação de políticas contábeis:** alteração do termo "políticas contábeis significativas" para "políticas contábeis materiais". A alteração também define o que é "informação de política contábil material", explica como identificá-las e esclarece que informações imateriais de política contábil não precisam ser divulgadas, mas caso o sejam, que não devem obscurecer as informações contábeis relevantes. O "*IFRS Practice Statement 2 Making Materiality Judgements*", também alterado, fornece orientação sobre como aplicar o conceito de materialidade às divulgações de política contábil. • **Alteração ao CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro:** a alteração esclarece como as entidades devem distinguir as mudanças nas políticas contábeis de mudanças nas estimativas contábeis, uma vez que mudanças nas estimativas contábeis são aplicadas prospectivamente a transações futuras e outros eventos futuros, mas mudanças nas políticas contábeis são geralmente aplicadas retrospectivamente a transações anteriores e outros eventos anteriores, bem como ao período atual. • **Alteração ao CPC 32 - Tributos sobre o Lucro:** a alteração requer que as entidades reconheçam o imposto diferido sobre as transações que, no reconhecimento inicial, dão origem a montantes iguais de diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis. Isso normalmente se aplica a transações de arrendamentos (ativos de direito de uso e passivos de arrendamento) e obrigações de descomissionamento e restauração, como exemplo, e exige o reconhecimento de ativos e passivos fiscais diferidos adicionais. • **Alteração ao CPC 32 - Tributos sobre o Lucro:** em dezembro de 2021, a Organização de Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) divulgou as regras do modelo Pilar Dois objetivando uma reforma da tributação corporativa internacional de forma a garantir que grupos econômicos multinacionais dentro do escopo dessas regras paguem imposto sobre o lucro mínimo efetivo à taxa de 15%. A alíquota efetiva de impostos sobre o lucro de cada país, calculada nesse modelo, foi denominada "GloBE effective tax rate" ou alíquota efetiva GloBE. Essas regras deverão ser aprovadas pela legislação local de cada país, sendo que alguns já promulgaram novas leis ou estão em processo de discussão e aprovação. As alterações mencionadas acima não tiveram impactos materiais para a Companhia. **3.2 Normas novas que ainda não estão em vigor:** As seguintes alterações de normas foram emitidas pelo IASB, mas não estão em vigor para o exercício de 2023. A adoção antecipada de normas, embora encorajada pelo IASB, não é permitida, no Brasil, pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC). • **Alteração ao IAS 1 "Apresentação das Demonstrações Contábeis":** de acordo com o IAS 1 - "*Presentation of financial statements*", 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. Em janeiro de 2020, o IASB emitiu a alteração ao IAS 1 "*Classification of liabilities as current or non-current*", cuja data de aplicação era para exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023, que 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, em outubro de 2022, nova alteração foi emitida para esclarecer que passivos que contêm 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 de 2022 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 de 2022 mudou a data de aplicação da alteração de 2020. Desta forma, ambas as alterações se aplicam para exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2024, que no caso da Companhia será 1º de abril de 2024. • **Alteração ao IFRS 16 - "Arrendamentos":** a alteração emitida em setembro de 2022 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. A referida alteração tem vigência a partir de 1º de janeiro de 2024, que no caso da Companhia será 1º de abril de 2024. • **Alterações ao IAS 7 "Demonstração dos Fluxos de Caixa" e IFRS 7 "Instrumentos Financeiros: Evidenciação":** a alteração emitida pelo IASB em maio de 2023, 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 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. O IASB 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, que no caso da Companhia será 1º de abril de 2024. Não se espera que essas alterações tenham impacto significativo sobre as demonstrações financeiras da Empresa. Não há outras normas contábeis IFRS ou interpretações IFRIC que ainda não entraram em vigor que poderiam ter impacto significativo sobre as demonstrações financeiras da Companhia. **4. Estimativas contábeis:** As estimativas contábeis são continuamente avaliadas e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias. As estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente. ***Impairment* de ativos financeiros:** As provisões para perdas com ativos financeiros são baseadas em premissas sobre o risco de inadimplência e nas taxas de perdas esperadas. A Companhia e suas controladas aplicam julgamento para estabelecer essas premissas e para selecionar os dados para o cálculo do *impairment*, com base no histórico da Companhia e suas controladas, nas condições existentes de mercado e nas estimativas futuras ao final de cada exercício. ***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 alienação 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 (UGCs)). Os ativos não financeiros, que tenham sido ajustado por *impairment*, são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data do balanço. **Mensuração do valor justo:** Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, a Companhia e suas controladas usam dados observáveis de mercado, tanto quanto possível. Os valores justos são classificados em diferentes níveis em uma hierarquia baseada nas informações (*inputs*) utilizadas nas técnicas de avaliação da seguinte forma: • **Nível 1:** preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos. • **Nível 2:** *inputs*, exceto os preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços). • **Nível 3:** *inputs*, para o ativo ou passivo, que não são baseados em dados observáveis de mercado (*inputs* não observáveis). A Companhia e suas controladas reconhecem as transferências entre níveis da hierarquia do valor justo no final do período das demonstrações financeiras em que ocorreram as mudanças. O cálculo do valor justo dos ativos financeiros leva em consideração premissas de julgamento, taxa de desconto e condições de mercado existentes na data do balanço. **5. Estimativas e julgamentos críticos na aplicação das políticas contábeis:** 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. As estimativas e julgamentos 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 apresentados a seguir: **Valor justo dos ativos biológicos:** Representa o valor presente dos fluxos de caixa líquid

estimadas de cada parte de um item do imobilizado, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. Ativos arrendados são depreciados pelo exercício que for mais curto entre o prazo do arrendamento e as suas vidas úteis, a não ser que esteja razoavelmente certo de que a Companhia e suas controladas irão obter a propriedade ao final do prazo do arrendamento. Terrenos não são depreciados. As taxas médias anuais para o período corrente são as seguintes:

| | Média ponderada | |
|---|---|---|
| | Consolidado | Controladora |
| Equipamentos agrícolas | 7% | 7% |
| Construções e instalações | 2% | 2% |
| Equipamentos de escritório | 8% | 8% |
| Equipamentos de transporte | 6% | 6% |
| Equipamentos técnicos | 4% | 4% |
| Plantas portadoras | 17% | 17% |

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada encerramento de exercício financeiro e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis. No exercício, não houve alteração significativa na vida útil dos bens do ativo imobilizado. **g. Propriedade para investimento:** A propriedade para investimento é inicialmente mensurada pelo custo e subsequentemente ao valor justo, sendo que quaisquer alterações no valor justo são reconhecidas no resultado. Ganhos e perdas na alienação de uma propriedade para investimento (calculado pela diferença entre o valor líquido recebido na venda e o valor contábil do item) são reconhecidos no resultado. Quando uma propriedade para investimento anteriormente reconhecida como ativo imobilizado é vendida, qualquer montante reconhecido em ajuste de avaliação patrimonial é transferido para lucros acumulados. A receita de aluguel de propriedades para investimento é reconhecida como receita pelo método linear ao longo do prazo do arrendamento. Os incentivos de arrendamentos concedidos são reconhecidos como parte integrante da receita total de aluguel, durante o prazo do arrendamento. A receita de aluguel de outras propriedades é reconhecida como receita operacional. **h. Parcerias agrícolas e arrendamentos:** 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; • 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 de juros implícita no arrendamento. Caso essa taxa não possa ser prontamente determinada, a taxa incremental de empréstimo do arrendatário é utilizada, sendo esta 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, o Grupo: • 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 pelo Grupo, sem financiamento recente com terceiros; e • faz ajustes específicos à taxa, como no prazo, país, moeda e garantia, por exemplo. O Grupo está exposto 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 o Grupo estiver razoavelmente certo 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 os arrendamentos de ativos de baixo valor são reconhecidos pelo método linear como uma despesa no 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. **Opções de prorrogação e extinção:** As opções de prorrogação e extinção estão incluídas em diversos dos arrendamentos de ativos imobilizados do Grupo. 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 pelo Grupo, e não pelo respectivo arrendador. **i. Estoques:** Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. O custo dos estoques é baseado no princípio da média ponderada móvel e inclui gastos incorridos na aquisição de estoques, custos de produção e transformação e outros custos incorridos em trazê-los às suas localizações e condições existentes. No caso dos estoques manufaturados e produtos em elaboração, o custo inclui uma parcela dos custos gerais de fabricação baseado na capacidade operacional normal. O valor realizável líquido é o preço estimado de venda no curso normal dos negócios, deduzido dos custos estimados de conclusão e despesas de vendas. Os imóveis a comercializar são avaliados ao custo de aquisição. O valor realizável líquido é o preço estimado de venda no curso normal dos negócios, deduzidos das despesas com vendas. A Companhia realiza anualmente manutenções em sua unidade industrial, aproximadamente no período de dezembro a março. Os principais custos de manutenção incluem custos de mão de obra, materiais externos e despesas gerais indiretas alocadas durante o período de entressafra. Tais custos são contabilizados como manutenção industrial e amortizados durante a safra seguinte. Referente a créditos de descarbonização (CBIOs), o reconhecimento inicial é a valor justo menos despesas de venda. Após o reconhecimento inicial o CBIO passa a seguir o CPC 16 de estoques, com avaliação de impairment desse ativo caso o valor de mercado (bolsa) reduza. O valor nesse caso sofre ajuste apenas para baixo, se o valor de mercado sobe o Cbio não aumenta de valor nos estoques. **j. Redução ao valor recuperável (*impairment*): *Ativos não financeiros:*** Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia e suas controladas, que não os ativos biológicos, propriedade para investimento, estoques e ativos fiscais diferidos, são revistos a cada data de balanço para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é determinado. No caso de ágio, o valor recuperável é testado anualmente. Para testes de redução ao valor recuperável, os ativos são agrupados em Unidades Geradoras de Caixa (UGC), ou seja, no menor grupo possível de ativos que gera entradas de caixa pelo seu uso contínuo, entradas essas que são em grande parte independentes das entradas de caixa de outros ativos ou UGCs. O ágio de combinações de negócios é alocado às UGCs ou grupos de UGCs que se espera que irão se beneficiar das sinergias da combinação. O valor recuperável de um ativo ou UGC é o maior entre o seu valor em uso e o seu valor justo menos custos para vender. O valor em uso é baseado em fluxos de caixa futuros estimados, descontados a valor presente usando uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos do ativo ou da UGC. Uma perda por redução no valor recuperável é reconhecida se o valor contábil do ativo ou UGC exceder o seu valor recuperável. Perdas por redução ao valor recuperável são reconhecidas no resultado. Perdas reconhecidas: referentes às UGCs são inicialmente alocadas para redução de qualquer ágio alocado a esta UGC (ou grupo de UGCs), e então para redução do valor contábil dos outros ativos da UGC (ou grupo de UGCs) de forma pro rata. Uma perda por redução ao valor recuperável relacionada ao ágio não é revertida. Quanto aos demais ativos, as perdas por redução ao valor recuperável são revertidas somente na extensão em que o novo valor contábil do ativo não exceda o valor contábil que teria sido apurado, líquido de depreciação ou amortização, caso a perda de valor não tivesse sido reconhecida. **k. Investimentos:** O investimento na entidade sobre a qual a Companhia exerce influência significativa é contabilizado pelo método de equivalência patrimonial, sendo inicialmente contabilizados no balanço patrimonial ao custo, adicionados das mudanças após a aquisição da participação societária. A demonstração do resultado reflete a parcela dos resultados das operações das coligadas com base no método da equivalência patrimonial. Quando uma mudança for diretamente reconhecida no patrimônio líquido da coligada, a Companhia reconhecerá sua parcela nas variações ocorridas e divulgará esse fato, quando aplicável, na demonstração das mutações do patrimônio líquido. Após a aplicação do método da equivalência patrimonial, a Companhia determina se é necessário reconhecer perda adicional do valor recuperável sobre o investimento da Companhia em sua coligada. A Companhia determina, em cada data de fechamento do balanço patrimonial, se há evidência objetiva de que o investimento na coligada sofreu perda por redução ao valor recuperável. Se assim for, a Companhia calcula o montante de perda por redução ao valor recuperável como a diferença entre o valor recuperável da coligada e o valor contábil e reconhece o montante na demonstração do resultado. Quando ocorrer perda de influência significativa sobre a coligada, a Companhia passa a reconhecer o investimento a valor justo. O investimento mantido na Copersucar S.A., na Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar, na Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda., na Melhoramentos Bioenergia Ltda., e na Melhoramentos Propriedades Agrícolas Ltda., são registrados e avaliados pelo método de equivalência patrimonial com base nas demonstrações financeiras levantadas na mesma data-base da Companhia conforme demonstrado na Nota 17. **l. Ativos biológicos:** Os ativos biológicos são mensurados pelo valor justo, deduzidos das despesas de venda. Alterações no valor justo menos despesas de venda são reconhecidos no resultado. Custos de venda incluem todos os custos que seriam necessários para vender os ativos, incluindo despesas de transporte. A cana-de-açúcar em pé é transferida ao estoque pelo seu valor justo, deduzido das despesas estimadas de venda apurados na data de corte. **m. Benefícios a empregados:** ***(i) Plano de contribuição definida:*** Um plano de contribuição definida é um plano de benefícios pós-emprego sob o qual a Companhia paga contribuições fixas para uma entidade separada (Fundo de previdência) e não terá nenhuma obrigação legal ou construtiva de pagar valores adicionais. As obrigações por contribuições e o plano de pensão de contribuição definida são reconhecidas como despesas de benefícios a empregados no resultado nos períodos durante os quais serviços são prestados pelos empregados. Contribuições pagas antecipadamente são reconhecidas como um ativo mediante a condição de que haja o ressarcimento de caixa ou a redução em futuros pagamentos esteja disponível. As contribuições para um plano de contribuição definida cujo vencimento é esperado para 12 meses após o final do período no qual o empregado presta o serviço são descontadas aos seus valores presentes. ***(ii) Benefícios de curto prazo a empregados:*** Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são mensuradas como despesas de pessoal conforme o serviço correspondente seja prestado. O passivo é reconhecido pelo valor esperado a ser pago sob os planos de bonificação em dinheiro ou participação nos lucros de curto prazo se a Companhia tem uma obrigação legal ou construtiva de pagar esse valor em função de serviço passado prestado pelo empregado, e a obrigação possa ser estimada de maneira confiável. **n. Provisões:** Uma provisão é reconhecida, em função de um evento passado, se a Companhia e suas controladas possuem uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável, e é provável que um recurso econômico seja exigido para liquidar a obrigação. As provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de caixa futuros esperados a uma taxa antes de impostos que reflete as avaliações atuais de mercado quanto ao valor do dinheiro no tempo e riscos específicos para o passivo. **o. Receita operacional: *Venda de produtos:*** A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos no curso normal das atividades da Companhia e suas controladas. A receita é apresentada líquida dos impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos, bem como das eliminações das vendas entre empresas do Grupo. As receitas de vendas de etanol são reconhecidas no resultado do exercício baseado na participação, determinada de acordo com a produção do Grupo em relação às outras cooperadas, em conformidade com as definições contábeis do Parecer Normativo CST nº 66, de 5 de setembro de 1986, que refletem as práticas contábeis adotadas no Brasil. **p. Receitas financeiras e despesas financeiras:** As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre aplicações financeiras. A receita de juros é reconhecida no resultado, através do método dos juros efetivos. As despesas financeiras abrangem empréstimos, líquidas de desconto a valor presente das provisões, variações no valor justo por meio do resultado e perdas por redução ao valor recuperável *(impairment)* reconhecidas nos ativos financeiros. Custos de empréstimo que não são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são mensurados no resultado através do método de juros efetivos. Os ganhos e perdas cambiais são reportados em uma base líquida. **q. Imposto de renda e contribuição social:** O Imposto de Renda e a Contribuição Social do exercício correntes e diferidos, para a Controladora e suas controladas, são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R$ 240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, 100% do lucro tributável anual para as atividades rurais e 30% do lucro tributável anual para as demais atividades. Para as controladas Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda., Melhoramentos Bioenergia Ltda., e Melhoramentos Propriedades Agrícolas Ltda., o imposto de renda e a contribuição social são apurados de acordo com a legislação vigente do "lucro presumido". Com base nesse regime, o lucro tributável corresponde a 8% e 12% do faturamento, acrescido de outras receitas operacionais, para fins de imposto de renda e da contribuição social, respectivamente. Imposto de renda - calculado à alíquota de 15% sobre o lucro presumido tributável acrescido do adicional de 10% sobre o excedente de R$ 240. Contribuição social - calculada à alíquota de 9% sobre o lucro presumido tributável. A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado. O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber esperado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício, a taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data de apresentação das demonstrações financeiras e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação. O imposto diferido é mensurado pelas alíquotas que se espera serem aplicadas às diferenças temporárias quando elas revertem, baseando-se nas leis que foram decretadas ou substantivamente decretadas até a data de apresentação das demonstrações financeiras. Os ativos e passivos fiscais diferidos são compensados caso haja um direito legal de compensar passivos e ativos fiscais correntes, e eles se relacionam a impostos de renda lançados pela mesma autoridade tributária sobre a mesma entidade sujeita à tributação. Um ativo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido por diferenças temporárias dedutíveis não utilizados quando é provável que lucros futuros sujeitos à tributação estarão disponíveis e contra os quais serão utilizados. Ativos de imposto de renda e contribuição social diferido são revisados a cada data de relatório e serão reduzidos na medida em que sua realização não seja mais provável. **r. Aspectos ambientais:** As instalações da Companhia e suas controladas estão sujeitas às regulamentações ambientais. A Companhia e suas controladas diminuem os riscos associados com assuntos ambientais, por procedimentos operacionais e controles e investimentos em equipamento de controle de poluição e sistemas. A Companhia acredita que nenhuma provisão para perdas relacionadas a assuntos ambientais é requerida atualmente, baseada nas atuais leis e regulamentos em vigor.

**7. Combinação de negócios:** Em 30 de junho de 2022, a Companhia Melhoramentos adquiriu 100% do capital social do Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar por R$ 124.305. Do montante supracitado, R$ 30.000 foi depositado em conta Escrow, onde o desembolso ocorrerá pós-condições acordadas na negociação e R$ 12.000 serão com pagamento em 360 dias pós-aquisição, seguindo condições acordadas na transação da aquisição. O ágio de R$ 32.509 que surge da aquisição é atribuível à base adquirida de imobilizado e às economias de escala esperadas da combinação das operações da Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar. A tabela a seguir resume a contraprestação paga para a Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar e os valores dos ativos adquiridos e passivos assumidos reconhecidos na data da aquisição.

| | |
|---|---|
| **Em 30 de junho de 2022** | |
| **Total da contraprestação** | **124.305** |
| **Valores reconhecidos de ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos** | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 52.653 |
| Contas a receber de clientes | 20.184 |
| Estoques | 45.741 |
| Ativo Biológico (nota 12) | 87.511 |
| Impostos a recuperar | 21.132 |
| Adiantamento a fornecedores | 71 |
| Outros créditos | 7.637 |
| Depósitos judiciais | 625 |
| Investimentos (nota 17) | 39.368 |
| Imobilizado (nota 19) | 621.613 |
| Intangível | 4.647 |
| Direito de uso (nota 20) | 253.525 |
| Adiantamento para futuro aumento de capital | (520.000) |
| Fornecedores | (42.903) |
| Empréstimos e financiamentos (nota 22) | (203.409) |
| Instrumentos financeiros derivativos | (15.410) |
| Adiantamento de clientes | (6.028) |
| Passivos fiscais | (1.173) |
| Salários e encargos sociais | (14.170) |
| Parcerias a pagar (nota 20) | (247.161) |
| Passivos contingentes (nota 27) | (9.310) |
| Outras obrigações | (3.347) |
| **Total de ativos líquidos identificáveis** | **91.796** |
| **Ágio** | 32.509 |
| | **124.305** |

Os saldos de ativo imobilizado e investimentos inclui os valores com um valor justo de R$ 109.744. Passivos contingentes de R$ 5.828 foi reconhecido para ações judiciais pendentes na qual a Vale do Paraná S/A Álcool e Açúcar é réu.

| **Ativo adquirido** | Valor contábil | Ajuste a valor FV | Valor final |
|---|---|---|---|
| Investimentos (nota 17) | 34.620 | 4.748 | 39.368 |
| Imobilizado (nota 19) | 496.887 | 124.726 | 621.613 |
| Passivos contingentes (nota 27) | (3.482) | (5.828) | (9.310) |
| **Total de ativos líquidos identificáveis** | **528.025** | **123.646** | **651.671** |

Se a Vale do Paraná S/A Álcool e Açúcar tivesse sido consolidada a partir de 1º de abril de 2022, a demonstração consolidada do resultado de exercício findo em 31 de março de 2022 apresentaria uma receita líquida pro forma de R$ 1.284.483 e lucro pro forma de R$ 218.921. Essa informação de receita líquida e resultado foi obtida mediante a simples agregação dos valores das empresas adquirida e adquirente e não representa os valores reais consolidados para o ano (não auditada).

**8. Caixa e equivalentes de caixa:**

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Caixa e depósitos bancários | 152 | 564 | 93 | 188 |
| Aplicações financeiras | 1.581 | 3.288 | – | 100 |
| | 1.733 | 3.852 | 93 | 288 |

A exposição da Companhia e suas controladas a risco de taxas e análise de sensibilidade para os ativos e passivos está apresentada na Nota Explicativa nº 30.

**8.1 Aplicações financeiras:**

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Aplicações financeiras - Circulante | 577.809 | 596.159 | 399.956 | 488.297 |
| Aplicações financeiras - Não Circulante | 35.552 | 32.314 | 35.552 | 32.314 |
| | 613.361 | 628.473 | 435.508 | 520.611 |

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Fundos de Investimentos | 583.938 | 579.922 | 275.069 | 244.525 |
| Fundos de Investimentos Exclusivos | – | – | 151.031 | 267.222 |
| Títulos do Governo | 19.596 | 40.464 | 8.313 | 7.798 |
| Renda Fixa | 9.827 | 8.087 | 1.095 | 1.066 |
| | 613.361 | 628.473 | 435.508 | 520.611 |

As aplicações financeiras de curto prazo referem-se a Fundos de Investimentos, Títulos de Renda Fixa, Letras do Tesouro, Ações e Fundos Imobiliários, apresentando uma remuneração média, até 31/03/2024, de 97% (67,92% em março de 2023) da variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI). Os fundos de investimentos exclusivos são compostos basicamente por fundos multimercados e fundos de renda fixa. As aplicações de longo prazo referem-se a Cotas de Fundos de Investimento mantidos em conta Escrow remunerados à taxa média de 101,10% (98,09% em março de 2023) da variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) e cujo recurso assegura o cumprimento de obrigações previstas no Contrato de Compra e Venda de Ações firmado em Junho de 2022 no processo de aquisição de ações da Controlada Vale do Paraná S/A Álcool e Açúcar.

**9. Contas a receber de clientes:**

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Contas a receber de clientes no país | 38.821 | 29.651 | 2.664 | 3.035 |
| Contas a receber de clientes no exterior | – | 21 | – | – |
| Perda esperada em crédito de liquidação duvidosa | (577) | (1.144) | (236) | (241) |
| Ajuste a Valor Presente | (9.911) | (6.762) | (151) | (82) |
| | 28.333 | 21.766 | 2.277 | 2.712 |
| Ativo Circulante | 14.877 | 11.007 | 1.919 | 2.509 |
| Ativo Não Circulante | 13.456 | 10.759 | 358 | 203 |
| | 28.333 | 21.766 | 2.277 | 2.712 |

O saldo de contas a receber no ativo não circulante da Companhia e sua controlada Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda., referem-se à comercialização de imóveis com período de recebimento até 2040, classificadas como recebíveis demonstrados ao custo amortizado. A Companhia e sua controlada Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda., avaliaram e reconheceram o ajuste a valor presente com taxa desconto negociada no momento da assinatura do contrato de venda. Abaixo demonstração do vencimento dos saldos a receber por ano de vencimento.

| | Consolidado | Controladora |
|---|---|---|
| **Ano de vencimento** | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2024 |
| 2023 | 510 | 155 |
| 2024 | 14.943 | 1.527 |
| 2025 | 3.587 | 134 |
| 2026 | 2.919 | 84 |
| Acima 2027 | 6.951 | 141 |
| | 28.910 | 2.041 |

**Movimentação da perda esperada em crédito de liquidação duvidosa**

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Saldo Inicial | 1.144 | 514 | 241 | 244 |
| Provisões constituídas | 1.273 | 1.291 | 2 | – |
| Provisões revertidas | (1.840) | (661) | (7) | (3) |
| Saldo final | 577 | 1.144 | 236 | 241 |

**10. Contas correntes - Cooperativa:** Correspondem aos direitos a receber por comercialização de etanol junto a Cooperativa de Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo. Não constam valores vencidos em 31 de março de 2024.

**11. Estoques:**

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Produtos acabados (i) | 22.405 | 36.063 | 20.644 | – |
| CBIOS | 37.286 | 14.647 | 29.874 | 14.224 |
| Imóveis a comercializar (ii) | 51.660 | 44.996 | 8.212 | 14.472 |
| Manutenção industrial e agrícola (iii) | 64.107 | 76.902 | 38.537 | 48.350 |
| Almoxarifado | 59.048 | 71.539 | 40.707 | 49.758 |
| Outros | 7.178 | 1.073 | 6.644 | 1.073 |
| | 241.684 | 245.220 | 144.618 | 127.877 |
| Circulante | 193.149 | 203.632 | 136.406 | 113.405 |
| Não circulante | 48.535 | 41.588 | 8.212 | 14.472 |
| | 241.684 | 245.220 | 144.618 | 127.877 |

(i) Os produtos acabados referem-se substancialmente a etanol da Controlada Vale do Paraná S/A Açúcar e Álcool e estão à disposição da Cooperativa para comercialização. (ii) Os estoques no ativo não circulante referem-se substancialmente a imóveis da Companhia e de sua controlada Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda. destinados à venda. (iii) A conta de manutenção industrial e agrícola inclui gastos incorridos na manutenção de equipamentos industriais e agrícolas que são acumulados no decorrer da entressafra para apropriação ao custo de produção da safra seguinte. A Companhia cedeu em garantia lotes urbanos, juntamente com 2 fazendas, que encontram-se contabilizados na rubrica imóveis a comercializar, para suas operações de Capital de Giro e Custeio Agrícola no valor de mercado de R$ 123.076 (R$ 85.136 em 2022). **12. Ativo biológico:** A Companhia adotou o Pronunciamento Técnico CPC 29 - Ativo Biológico, atendendo, assim, os dispostos estabelecidos no Pronunciamento Técnico, onde os seus ativos biológicos (cana-de-açúcar) passaram a ser mensurados ao valor justo menos a despesa de venda no momento do reconhecimento inicial e no final de cada período de competência. Em 31/03/2024, os fluxos de caixa foram descontados por 11,85% (11,88% em 2023) que é o WACC (*Weight Average Capital Cost* - Custo Médio Ponderado do Capital) do Grupo. **a. Cana-de-açúcar: *(i) Principais premissas utilizadas para atribuição do valor justo aos ativos biológicos:*** Com base no CPC 29 - Ativo Biológico e Produto Agrícola, a Companhia reconheceu seus ativos biológicos a valor justo onde as lavouras de cana-de-açúcar são valorizadas por seu valor justo, o qual reflete o preço de venda de ativo menos os impostos e custos necessários para colocação do produto em consumo ou venda. As metodologias utilizadas na mensuração do valor justo dos ativos biológicos correspondem à projeção dos fluxos de caixa futuros de acordo com o ciclo de produtividade da lavoura de cana-de-açúcar, levando-se em consideração as variações de preço e crescimento dos ativos biológicos. ***(ii) Apresentação:*** A seguir estão demonstradas as movimentações dos ativos biológicos da Companhia:

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Saldo Inicial | 294.313 | 178.425 | 197.400 | 178.425 |
| Adições de tratos culturais | 260.215 | 241.434 | 156.794 | 178.844 |
| Aumento devido aquisição investimento (nota 7) | – | 87.511 | – | – |
| Mudança no valor justo menos despesas estimadas de venda | 14.165 | (13.787) | 27.437 | (8.391) |
| Amortizações e depreciações do exercício | (236.295) | (199.270) | (169.962) | (151.478) |
| Saldo contábil, líquido | 332.398 | 294.313 | 211.669 | 197.400 |

A estimativa do valor justo poderia aumentar (diminuir) se: • O preço estimado do ATR fosse maior (menor); • A produtividade (toneladas de cana por hectare e quantidade de ATR) prevista fosse maior (menor); e • A taxa de desconto fosse menor (maior). As atividades operacionais de cultivo de cana-de-açúcar estão expostas às variações decorrentes das mudanças climáticas, pragas, doenças e incêndios florestais e outras forças naturais. Historicamente, as condições climáticas podem causar volatilidade no setor sucroenergético e, consequentemente, nos resultados operacionais da Companhia, por influenciarem as safras aumentando ou reduzindo as colheitas. Além disso, os negócios da Companhia estão sujeitos à sazonalidade de acordo com o ciclo de crescimento da cana-de-açúcar na região Centro-Sul do Brasil. *Soqueiras de cana-de-açúcar:* As áreas cultivadas representam apenas as plantas de cana-de-açúcar.

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Área a ser replantada (hectares) | 13.339 | 14.135 | 10.439 | 9.330 |
| Custo do replantio (R$/hectares) | 14.781,01 | 14.281,00 | 14.366,93 | 14.140,00 |

*Lavouras de cana-de-açúcar:* As áreas cultivadas representam apenas as plantas de cana-de-açúcar, sem considerar as terras em que estas lavouras se encontram. As seguintes premissas foram utilizadas na determinação do valor justo:

| | Consolidado | | Controladora | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | Impacto do valor justo nos ativos biológicos |
| Área estimada de colheita (hectares) | 74.701 | 69.179 | 51.024 | 49.720 | Aumenta a premissa, aumenta o valor justo |
| Produtividade prevista (toneladas de cana/hectare) | 90,97 | 86,84 | 89,94 | 87,34 | Aumenta a premissa, aumenta o valor justo |
| Quantidade total de açúcar recuperável - ATR (kg/t) | 134,26 | 137,51 | 134,84 | 134,57 | Aumenta a premissa, aumenta o valor justo |
| Valor do kg de ATR | 1,14 | 1,14 | 1,11 | 1,12 | Aumenta a premissa, aumenta o valor justo |

O ativo biológico cana-de-açúcar possui sua realização na safra 2024/2025.

**13. Impostos a recuperar:**

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| ICMS a recuperar (i) | 62.311 | 79.376 | 34.872 | 63.752 |
| COFINS a recuperar | 27.247 | 22.202 | 8.807 | 7.499 |
| PIS a recuperar | 6.284 | 5.778 | 1.922 | 1.684 |
| INSS a recuperar | 170 | 165 | 170 | 165 |
| IRPJ a recuperar (ii) | 12.222 | 8.190 | 10.363 | 8.006 |
| CSSL a recuperar (ii) | 2.857 | 3.671 | 1.662 | 3.222 |
| Outros | 1.074 | 2.280 | 829 | 1.426 |
| | 112.165 | 121.662 | 58.625 | 85.754 |
| Circulante | 81.085 | 78.838 | 34.903 | 62.982 |
| Não circulante | 31.080 | 42.824 | 23.722 | 22.772 |
| | 112.165 | 121.662 | 58.625 | 85.754 |

(i) A redução no valor dos impostos a recuperar de ICMS no ano de 2023, refere-se substancialmente a utilização de crédito outorgado sob comercialização de etanol hidratado, conforme resolução SEFA-PR 1.247/2022. Tal crédito foi habilitado na conta de SISCRED nos meses de dezembro/22 e janeiro/23. (ii) IRPJ e CSLL com recolhimento efetuado a maior no exercício de 2023, cujo crédito será utilizado no ano calendário 2024 pós-entrega da ECF.

**14. Outros créditos:**

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Nota promissória rural | 2.028 | 4.243 | 234 | 1.111 |
| Venda de ativo biológico | 2.587 | 4.956 | – | – |
| Adiantamento a fornecedores | 4.065 | 2.274 | 2.429 | 2.274 |
| Indenização seguro | – | 3.065 | – | – |
| Depósitos em garantia | – | 900 | – | – |
| Ativo não circulante mantido para venda | 631 | 624 | – | – |
| Despesas a apropriar | 2.322 | 2.301 | 1.530 | 1.530 |
| Outros | 1.362 | 1.047 | 827 | 573 |
| Dividendos a receber | – | – | 26.517 | 4.618 |
| | 12.995 | 19.410 | 31.537 | 10.106 |
| Circulante | 8.220 | 13.443 | 29.040 | 7.754 |
| Não circulante | 4.775 | 5.967 | 2.497 | 2.352 |
| | 12.995 | 19.410 | 31.537 | 10.106 |

**15. Tributos diferidos: a. Natureza dos tributos diferidos:** Impostos diferidos de ativos e passivos são registrados para refletir os efeitos fiscais futuros atribuíveis às diferenças temporárias entre a base fiscal de ativos e passivos e seu respectivo valor contábil. A Companhia contabilizou impostos diferidos sobre as seguintes diferenças temporárias e de bases:

| **Consolidado** | Ativo | | Passivo | | Impostos Diferidos Líquido | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Provisão para contingências | 7.390 | 20.270 | – | – | 7.390 | 20.270 |
| Ativo biológico | – | – | (16.092) | (11.277) | (16.092) | (11.277) |
| Mudança de taxa de depreciação | – | – | (52.680) | (47.508) | (52.680) | (47.508) |
| Depreciação acelerada | – | – | (38.818) | (514) | (38.818) | (514) |
| Ajuste de avaliação a valor justo PPI e CBIOs | – | – | (29.065) | (34.405) | (29.065) | (34.405) |
| Reserva de reavaliação | – | – | (126) | (126) | (126) | (126) |
| Parcerias agrícolas | 32.542 | 28.544 | – | – | 32.542 | 28.544 |
| Resultado não realizado com derivativos | 207 | – | (19.927) | (17.958) | (19.720) | (17.958) |
| Prejuízo fiscal - IRPJ | 125.299 | 120.647 | – | – | 125.299 | 120.647 |
| Base negativa - CSLL | 45.106 | 43.433 | – | – | 45.106 | 43.433 |
| Outros | 2.625 | 3.414 | (1.708) | (1.619) | 917 | 1.795 |
| | 213.169 | 216.308 | (158.416) | (113.407) | 54.753 | 102.901 |
| Ativo não circulante | 213.169 | 216.308 | – | – | 213.169 | 216.308 |
| Passivo não circulante | – | – | (158.416) | (113.407) | (158.416) | (113.407) |
| | 213.169 | 216.308 | (158.416) | (113.407) | 54.753 | 102.901 |

| **Controladora** | Ativo | | Passivo | | Impostos Diferidos Líquido | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Prejuízo fiscal - IRPJ | 6.375 | – | – | – | 6.375 | – |
| Base negativa - CSLL | 2.294 | – | – | – | 2.294 | – |
| Provisão para contingências | 5.895 | 19.391 | – | – | 5.895 | 19.391 |
| Ativo biológico | – | – | (12.603) | (3.275) | (12.603) | (3.275) |
| Mudança de taxa de depreciação | – | – | (50.176) | (46.620) | (50.176) | (46.620) |
| Depreciação acelerada | – | – | (362) | (514) | (362) | (514) |
| Ajuste de avaliação a valor justo PPI e CBIOs | – | – | (21.877) | (26.629) | (21.877) | (26.629) |
| Reserva de reavaliação | – | – | (126) | (126) | (126) | (126) |
| Parcerias agrícolas | 7.392 | 7.938 | – | – | 7.392 | 7.938 |
| Resultado não realizado com derivativos | – | – | (19.927) | (17.958) | (19.927) | (17.958) |
| | 21.956 | 27.329 | (105.071) | (95.122) | (91.784) | (67.793) |
| Ativo não circulante | 21.956 | 27.329 | – | – | 21.956 | 27.329 |
| Passivo não circul

| Consolidado | 31 de março de 2023 | Equivalência Patrimonial | Atualização de quotas | Outros Resultados Abrangentes | Dividendos Destacados | Aquisição de Controlada (nota 7) | Aumento de Capital | 31 de março de 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **31 de março de 2023** | | | | | | | | |
| UTE Vale do Paraná Albioma S.A. | 34.186 | 9.401 | – | – | (9.000) | – | – | 34.587 |
| Cooperativas | 139 | – | 80 | – | – | – | – | 219 |
| Copersucar S.A. | 102.574 | 11.995 | – | 3.276 | (29.450) | – | 9.414 | 97.808 |
| | **136.899** | **21.396** | **80** | **3.276** | **(38.450)** | **–** | **9.414** | **132.614** |

| | 31 de março de 2022 | Equivalência Patrimonial | Outros Resultados Abrangentes | Dividendos Recebidos | Aquisição de Controlada (nota 7) | Aumento de Capital | 31 de março de 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **31 de março de 2022** | | | | | | | |
| UTE Vale do Paraná Albioma S.A. | – | 5.264 | – | (10.307) | 39.229 | – | 34.186 |
| Cooperativas | – | – | – | – | 139 | – | 139 |
| Copersucar S.A. | 55.539 | 32.611 | 14.350 | (34.000) | – | 34.074 | 102.574 |
| | **55.539** | **37.875** | **14.350** | **(44.307)** | **39.368** | **34.074** | **136.899** |

| | Participação | Quantidade de ações/quotas | Total de ativos | Total de passivos | Patrimônio Líquido | Receitas | Despesas | Lucro ou prejuízo | Equivalência Patrimonial |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **31 de março de 2023** | | | | | | | | | |
| Vale do Paraná S.A. - Álcool e Açúcar | 100,00% | 57.006.987.331 | 1.305.178 | 1.305.178 | 669.443 | 235.233 | (81.385) | 153.848 | 153.848 |
| Melhoramentos Desenv. Imobiliário Ltda. | 99,96% | 50.928.707 | 119.810 | 119.810 | 104.215 | 24.820 | (6.851) | 17.969 | 17.962 |
| Copersucar S.A. | 3,0142% | 57.448.753 | 15.580.580 | 15.580.580 | 2.165.728 | 12.699.553 | (12.445.935) | 253.618 | 20.210 |
| Melhoramentos Propriedades Agrícolas Ltda. | 100,00% | 3.820.000 | 5.633 | 5.633 | 4.948 | 184 | (29) | 155 | 155 |
| Melhoramentos Bioenergia Ltda. | 100,00% | 50.000 | 15 | 15 | 7 | 3 | (27) | (24) | (24) |
| | | | | | | | | | 192.151 |
| **31 de março de 2024** | | | | | | | | | |
| Vale do Paraná S.A. - Álcool e Açúcar | 100,00% | 61.806.987.331 | 1.525.141 | 1.525.141 | 791.792 | 686.531 | (595.891) | 90.640 | 82.283 |
| Melhoramentos Desenv. Imobiliário Ltda. | 99,97% | 60.019.402 | 141.563 | 141.563 | 125.640 | 26.784 | (7.567) | 19.217 | 19.212 |
| Copersucar S.A. | 2,9963% | 62.622.557 | 16.644.887 | 16.644.887 | 2.093.455 | 59.022.582 | (58.724.797) | 297.785 | 7.634 |
| Melhoramentos Propriedades Agrícolas Ltda. | 100,00% | 3.820.000 | 5.617 | 5.617 | 5.059 | 176 | (30) | 146 | 146 |
| Melhoramentos Bioenergia Ltda. | 100,00% | 30.190.000 | 32.306 | 32.306 | 31.450 | 4.447 | (2.752) | 1.695 | 1.695 |
| | | | | | | | | | 110.970 |

| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
|---|---|---|
| Participação nos lucros de controladas avaliadas pelo método de equivalência patrimonial | **103.336** | **171.941** |
| Participação nos lucros de coligadas avaliadas pelo método de equivalência patrimonial | 7.634 | 20.210 |
| Outros dividendos recebidos | 49 | 80 |
| | **7.683** | **20.290** |

**Informação sobre os investimentos na Copersucar S.A.:** A Copersucar S.A., constituída na forma de sociedade anônima de capital fechado, domiciliada no Brasil, tem a exclusividade na comercialização dos volumes de açúcar e etanol produzidos pelas unidades produtoras localizadas nos Estados de São Paulo, Paraná, Minas Gerais e Goiás, sócias e que inclui a Companhia Melhoramentos Norte do Paraná, gerenciando todos os elos da cadeia de açúcar e etanol, desde o acompanhamento da safra no campo até os mercados finais, incluindo as etapas de armazenamento, de transporte e de comercialização. Em julho de 2023, a Companhia subscreveu 5.173.804 ações no montante de valor de R$ 5.920.927 (cinco milhões, novecentos e vinte mil, novecentos e vinte e sete), representando 0,0046% do capital social.

**18. Propriedade para investimentos:** Refere-se a diversos lotes urbanos localizados em pontos estratégicos do Município de Cianorte, Estado do Paraná, que estavam classificados como estoques no ativo não circulante e foram transferidos para a rubrica propriedade para investimentos, com objetivo de valorização do capital ao longo do tempo, passando a mensuração ser pelo seu valor justo, conforme parecer de avaliação a valor justo para fins de determinação dos ativos registrados como Propriedade para Investimentos, emitido por empresa especializada. Os lotes urbanos foram valorizados pelo método comparativo de dados de mercado e características. O critério adotado foi o da comparação entre eventos similares localizados na mesma região onde se encontram os lotes em questão. Os valores apresentados representam o valor justo, que é o valor pela qual um ativo pode ser negociado.

| | Consolidado 31 de março de 2024 | Consolidado 31 de março de 2023 | Controladora 31 de março de 2024 | Controladora 31 de março de 2023 |
|---|---|---|---|---|
| **Saldo em 31 de março de 2023** | **102.789** | **91.784** | **62.071** | **61.492** |
| Reclassificação de estoques | – | 512 | – | 512 |
| Aquisição (i) | 413 | 10.359 | 338 | – |
| Alteração do valor justo (ii) | 672 | 308 | 248 | 67 |
| (Depreciações) | (419) | (174) | – | – |
| **Saldo em 31 de março de 2024** | **103.455** | **102.789** | **62.657** | **62.071** |

(i) As aquisições em 2022 referem-se substancialmente a gastos com a construção de um BTS - Built to Suit, efetuado pela controlada Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda. (ii) A mensuração do valor justo de todas as propriedades para investimentos foram classificados como Nível 3 com bases nos *inputs* utilizados na nota explicativa nº 4. A Companhia e suas controladas avaliaram os preços de mercado dos referidos terrenos por empresa especializada e houve aumento no valor no montante de R$ 248 para a Controladora e de R$ 672 para a Companhia e suas controladas para o período de 1º de abril de 2023 até 31 de março de 2024. A Controlada Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda., possui 02 lotes urbanos localizados em pontos estratégicos do Município de Cianorte, Estado do Paraná, sendo 01 com a construção do BTS - Built to Suit e 01 com objetivo de valorização do capital ao longo do tempo. Esses imóveis foram avaliados ao seu valor justo. A Controlada Melhoramentos Propriedade Agrícolas Ltda. possui lotes rurais localizados no Município de Nova Londrina, Estado do Paraná, com objetivo de obter renda através de arrendamento rural, sendo a sua mensuração pelo seu valor justo, conforme parecer de avaliação a valor justo para fins de determinação dos ativos registrados como Propriedade para Investimentos, emitido por empresa especializada.

**19. Imobilizado:**

**Consolidado**

| | Terras | Construções e instalações | Equipamentos Escritório | Equipamentos Transporte | Equipamentos Técnicos | Equipamentos Agrícolas | Plantas portadoras | Imobilizado em andamento | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Saldos em 31 de março de 2022 | 19.693 | 43.646 | 4.002 | 36.928 | 191.926 | 107.619 | 316.535 | 134.677 | 855.026 |
| Aquisições - por investimento (nota 7) | 3.143 | 34.997 | 1.401 | 39.844 | 219.406 | 89.187 | 221.164 | 12.471 | 621.613 |
| Aquisições | – | 211 | 631 | 16.372 | 5.385 | 49.659 | 208.308 | 50.336 | 330.902 |
| Transferências | – | 21.919 | 647 | 514 | 122.573 | 12.272 | – | (157.925) | – |
| Baixas | (3) | (689) | (24) | (1.203) | (310) | (902) | (785) | (208) | (4.124) |
| Depreciação | – | (2.473) | (1.379) | (7.986) | (35.272) | (39.822) | (103.693) | – | (190.625) |
| Saldos em 31 de março de 2023 | 22.833 | 97.611 | 5.278 | 84.469 | 503.708 | 218.013 | 641.529 | 39.351 | 1.612.792 |
| Custo total | 22.833 | 128.618 | 21.426 | 137.832 | 800.848 | 362.435 | 1.257.747 | 39.351 | 2.771.090 |
| Depreciação acumulada | – | (31.007) | (16.148) | (53.363) | (297.140) | (144.422) | (616.218) | – | (1.158.298) |
| Saldos em 31 de março de 2023 | 22.833 | 97.611 | 5.278 | 84.469 | 503.708 | 218.013 | 641.529 | 39.351 | 1.612.792 |
| Aquisições | – | 289 | 1.107 | 16.163 | 13.243 | 59.719 | 267.948 | 63.028 | 421.497 |
| Transferências | – | 3.492 | (346) | 770 | 13.466 | 8.513 | – | (25.895) | – |
| Baixas | – | (87) | (127) | (3.194) | (849) | (1.895) | (3.606) | (428) | (10.186) |
| Depreciação | – | (3.182) | (872) | (11.900) | (33.192) | (32.076) | (124.950) | – | (206.172) |
| Saldos em 31 de março de 2024 | 22.833 | 98.123 | 5.040 | 86.308 | 496.376 | 252.274 | 780.921 | 76.056 | 1.817.931 |
| Custo total | 22.833 | 132.312 | 22.060 | 151.571 | 826.708 | 428.772 | 1.522.089 | 76.056 | 3.182.401 |
| Depreciação acumulada | – | (34.189) | (17.020) | (65.263) | (330.332) | (176.498) | (741.168) | – | (1.364.470) |
| Saldos em 31 de março de 2024 | 22.833 | 98.123 | 5.040 | 86.308 | 496.376 | 252.274 | 780.921 | 76.056 | 1.817.931 |

**Controladora**

| | Terras | Construções e instalações | Equipamentos Escritório | Equipamentos Transporte | Equipamentos Técnicos | Equipamentos Agrícolas | Plantas portadoras | Imobilizado em andamento | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Saldos em 31 de março de 2022 | 19.693 | 43.646 | 4.000 | 36.928 | 191.926 | 107.611 | 316.535 | 134.677 | 855.016 |
| Aquisições | – | 211 | 625 | 15.092 | 6.670 | 41.629 | 132.811 | 41.037 | 238.075 |
| Transferências | – | 21.356 | 129 | 193 | 120.303 | 2.697 | – | (144.678) | – |
| Baixas | (3) | (28) | (10) | (98) | (218) | (767) | (81) | – | (1.205) |
| Depreciação | – | (1.923) | (780) | (4.780) | (17.494) | (18.663) | (79.358) | – | (122.998) |
| Saldos em 31 de março de 2023 | 19.690 | 63.262 | 3.964 | 47.335 | 301.187 | 132.507 | 369.907 | 31.036 | 968.888 |
| Custo total | 19.690 | 89.136 | 16.036 | 73.836 | 493.689 | 238.001 | 907.795 | 31.036 | 1.869.219 |
| Depreciação acumulada | – | (25.874) | (12.072) | (26.501) | (192.502) | (105.494) | (537.888) | – | (900.331) |
| Saldos em 31 de março de 2023 | 19.690 | 63.262 | 3.964 | 47.335 | 301.187 | 132.507 | 369.907 | 31.036 | 968.888 |
| Aquisições | – | 237 | 800 | 3.812 | 12.535 | 35.515 | 161.857 | 41.170 | 255.926 |
| Transferências | – | 3.464 | 76 | 925 | 9.037 | 7.439 | – | (20.941) | – |
| Baixas | – | (87) | (121) | (2.388) | (502) | (988) | – | – | (4.086) |
| Baixas Integralização | – | – | (6) | – | (30.133) | – | – | – | (30.139) |
| Depreciação | – | (2.406) | (702) | (4.423) | (20.234) | (22.824) | (78.036) | – | (128.625) |
| Saldos em 31 de março de 2024 | 19.690 | 64.470 | 4.011 | 45.261 | 271.890 | 151.649 | 453.728 | 51.265 | 1.061.964 |
| Custo total | 19.690 | 92.750 | 16.791 | 76.185 | 514.759 | 279.967 | 1.069.652 | 51.265 | 2.121.059 |
| Depreciação acumulada | – | (28.280) | (12.780) | (30.924) | (242.869) | (128.318) | (615.924) | – | (1.059.095) |
| Saldos em 31 de março de 2024 | 19.690 | 64.470 | 4.011 | 45.261 | 271.890 | 151.649 | 453.728 | 51.265 | 1.061.964 |

***Garantia:*** Os bens do ativo imobilizado foram cedidos em garantia de empréstimos e financiamentos, conforme descrito na nota explicativa nº 22. ***Análise do valor de recuperação:*** De acordo com o CPC 01 (R1) Redução ao Valor Recuperável dos Ativos, a Companhia e suas controladas avaliaram em 31/03/2024 os indicativos e concluíram não haver necessidade de determinação do valor recuperável - teste de *impairment*. ***Depreciação do período:*** Do montante de 128.625 de depreciação do período (122.998 em 2022), 127.815 foi apropriado nos custos de produção (122.121 em 2022) e 810 como despesas administrativas (877 em 2022). ***Capitalização de juros:*** Para o exercício de 2023, foi contabilizado no ativo imobilizado da Companhia o montante de R$ 11.218 referente a capitalização de juros sob aquisição de imobilizado. ***Imobilizado em andamento:*** Refere-se substancialmente à construção de uma fábrica de açúcar na unidade de Nova Londrina-PR e aumento da capacidade de produção de açúcar na controlada Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar. ***Baixas por integralização:*** Referem-se a aumento de capital via integralização de imobilizados na Controlada Melhoramentos Bioenergia Ltda.

**20. Direito de uso e parcerias agrícolas a pagar:** A movimentação do direito de uso foi a seguinte:

| | Consolidado 31 de março de 2024 | Consolidado 31 de março de 2023 | Controladora 31 de março de 2024 | Controladora 31 de março de 2023 |
|---|---|---|---|---|
| Saldo inicial | 564.421 | 354.925 | 340.039 | 354.925 |
| Adições por investimentos (nota 7) | – | 253.525 | – | – |
| Adições por novos contratos | 157.341 | 55.948 | 49.682 | 27.173 |
| Atualização contratual | 22.823 | (18.038) | (11.546) | (7.238) |
| Depreciação | (97.799) | (81.939) | (29.569) | (34.821) |
| **Saldo em 31 de março de 2023** | **646.786** | **564.421** | **348.606** | **340.039** |
| Vida útil (anos) | 11,85 | 12,43 | 13,72 | 14,65 |

A movimentação das parcerias agrícolas a pagar foi a seguinte:

**Consolidado**

| Movimentação | Saldo do compromissos de parcerias agrícolas | Saldo de adiantamentos efetuados | Ajuste a valor presente | Passivo de arrendamento mercantil |
|---|---|---|---|---|
| **Saldo em 31 de março de 2022** | **612.140** | **(10.911)** | **(235.852)** | **365.377** |
| Adições por investimentos (nota 7) | 332.552 | – | (85.391) | 247.161 |
| Adição/compensação de adiantamentos | – | (6.011) | – | (6.011) |
| Adições por novos contratos | 86.007 | – | (30.059) | 55.948 |
| Atualização contratual | (14.416) | – | (3.622) | (18.038) |
| Pagamentos efetuados | (112.036) | – | – | (112.036) |
| Apropriação de encargos financeiros | – | – | 45.753 | 45.753 |
| **Saldo em 31 de março de 2023** | **904.247** | **(16.922)** | **(309.171)** | **578.154** |
| Adições por investimentos (nota 7) | – | – | – | – |
| Adição/compensação de adiantamentos | – | (16.876) | – | (16.876) |
| Adições por novos contratos | 300.464 | – | (143.310) | 157.154 |
| Atualização contratual | (24.392) | – | 47.477 | 23.085 |
| Pagamentos efetuados | (148.176) | – | – | (148.176) |
| Apropriação de encargos financeiros | – | – | 61.787 | 61.787 |
| **Saldo em 31 de março de 2024** | **1.032.143** | **(33.798)** | **(343.217)** | **655.128** |

| | 31/03/2024 | 31/03/2023 |
|---|---|---|
| Passivo circulante | 90.346 | 86.125 |
| Passivo não circulante | 564.782 | 492.029 |
| | **655.128** | **578.154** |

**Controladora**

| Movimentação | Saldo do compromissos de parcerias agrícolas | Saldo de adiantamentos efetuados | Ajuste a valor presente | Passivo de arrendamento mercantil |
|---|---|---|---|---|
| **Saldo em 31 de março de 2022** | **612.140** | **(10.911)** | **(235.852)** | **365.377** |
| Adição/compensação de adiantamentos | – | (6.011) | – | (6.011) |
| Adições por novos contratos | 55.523 | – | (28.350) | 27.173 |
| Atualização contratual | (14.416) | – | 7.178 | (7.238) |
| Pagamentos efetuados | (56.554) | – | – | (56.554) |
| Apropriação de encargos financeiros | – | – | 26.089 | 26.089 |
| **Saldo em 31 de março de 2023** | **596.693** | **(16.922)** | **(230.935)** | **348.836** |
| Adição/compensação de adiantamentos | – | (8.651) | – | (8.651) |
| Adições por novos contratos | 82.475 | – | (32.792) | 49.683 |
| Atualização contratual | (24.392) | – | 12.846 | (11.546) |
| Pagamentos efetuados | (57.455) | – | – | (57.455) |
| Apropriação de encargos financeiros | – | – | 26.281 | 26.281 |
| **Saldo em 31 de março de 2024** | **597.321** | **(25.573)** | **(224.600)** | **347.148** |

| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
|---|---|---|
| Passivo circulante | 26.907 | 32.342 |
| Passivo não circulante | 320.241 | 316.494 |
| | **347.148** | **348.836** |

Os saldos estimados de parcerias agrícolas a pagar no longo prazo têm a seguinte composição de vencimento:

| Vencimento | Consolidado | Controladora |
|---|---|---|
| De 1º/04/2024 a 31/03/2025 | 90.346 | 26.907 |
| De 1º/04/2025 a 31/03/2026 | 118.785 | 61.356 |
| De 1º/04/2026 a 31/03/2027 | 116.896 | 58.718 |
| De 1º/04/2027 a 31/03/2028 | 108.012 | 55.844 |
| De 1º/04/2028 a 31/03/2029 | 84.701 | 51.834 |
| De 1º/04/2029 a 31/03/2030 | 61.102 | 44.783 |
| A partir de 01/04/2030 | 418.503 | 272.306 |
| (–) Ajuste a valor presente | (343.217) | (224.600) |
| | **655.128** | **347.148** |

A Companhia chegou às suas taxas incrementais nominais, com base nas taxas de juros livres de risco observadas no mercado, para os prazos de seus contratos ajustados a sua realidade econômica:

| Vigência dos contratos | Consolidado | Controladora |
|---|---|---|
| 2 anos | 13,00% | 14,90% |
| 3 anos | 12,41% | 13,58% |
| 4 anos | 13,62% | 13,61% |
| 5 anos | 13,88% | 13,85% |
| 6 anos | 13,46% | 14,13% |
| 7 anos | 13,26% | 14,35% |
| 8 anos | 12,90% | 14,46% |
| 9 anos | 13,03% | 14,55% |
| 10 anos | 15,00% | 14,60% |
| 11 anos | 14,34% | 14,64% |
| 12 a 23 anos | 14,35% | 14,66% |

Para novos contratos incluídos no ano, a taxa incremental foi de 14,90%, com base na captação de recursos no exercício.

**21. Fornecedores:**

| | Consolidado 31 de março de 2024 | Consolidado 31 de março de 2023 | Controladora 31 de março de 2024 | Controladora 31 de março de 2023 |
|---|---|---|---|---|
| Fornecedores a pagar a terceiros | 137.208 | 100.540 | 81.409 | 75.158 |
| | 137.208 | 100.540 | 81.409 | 75.158 |
| Circulante | 137.078 | 100.143 | 81.279 | 74.768 |
| Não Circulante | 130 | 397 | 130 | 390 |
| | 137.208 | 100.540 | 81.409 | 75.158 |

O saldo de fornecedores a pagar referem-se substancialmente à aquisição de equipamentos para renovação de frota e aquisição de insumos para plantio e tratos culturais da Companhia e sua Controlada Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar. **22. Empréstimos e financiamentos:** Essa nota divulga informações contratuais sobre a posição de empréstimos e financiamentos da Companhia. A Nota Explicativa nº 30 divulga informações adicionais com relação à exposição da Companhia aos riscos de taxa de juros e moeda.

| | Consolidado 31 de março de 2024 | Consolidado 31 de março de 2023 | Controladora 31 de março de 2024 | Controladora 31 de março de 2023 |
|---|---|---|---|---|
| **Passivo circulante** | | | | |
| Debêntures | 157.958 | 141.072 | 157.958 | 141.072 |
| Capital de giro | 276.539 | 260.052 | 224.858 | 218.778 |
| FINAME | 11.664 | 6.823 | – | 729 |
| | 446.161 | 407.947 | 382.816 | 360.579 |
| **Passivo não circulante** | | | | |
| Debêntures | 758.450 | 498.577 | 758.450 | 498.577 |
| Capital de giro | 759.857 | 988.844 | 589.238 | 767.374 |
| FINAME | 70.349 | 37.950 | – | – |
| | 1.588.656 | 1.525.371 | 1.347.688 | 1.265.951 |
| | 2.034.817 | 1.933.318 | 1.730.504 | 1.626.530 |

As operações de empréstimos e financiamentos estão garantidas por aval da Controladora Caiuá Participações em Agronegócios S.A. e da controlada Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda., aplicações financeiras, alienação fiduciária dos bens objeto dos financiamentos, aval da Diretoria, Cessão de Direitos Creditórios da Cooperativa de Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e de Álcool do Estado de São Paulo, notas promissórias e imóveis de propriedade da Companhia. As taxas de financiamentos e os prazos de vencimentos das operações estão assim distribuídos:

| Modalidade | Moeda | Indexador | Taxa média anual de juros | Ano de vencimento | Consolidado Valor contábil 31 de março de 2024 | Consolidado Valor contábil 31 de março de 2023 | Controladora Valor contábil 31 de março de 2024 | Controladora Valor contábil 31 de março de 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Debêntures | R$ | IPCA e Taxa Prefixada | 9,35% | 2024 a 2030 | 916.408 | 639.649 | 916.408 | 639.649 |
| Capital de giro | R$ | CDI e Taxa Prefixada | 15,50% | 2024 a 2030 | 1.036.396 | 1.248.896 | 814.096 | 986.152 |
| FINAME | R$ | Taxa Prefixada | 9,85% | 2024 a 2030 | 82.013 | 44.773 | – | 729 |
| | | | | | 2.034.817 | 1.933.318 | 1.730.504 | 1.626.530 |

**Valor justo:** Em 31 de março de 2024 e 31 de março de 2023, os empréstimos e financiamentos não possuem valor cotado, mas a administração da Companhia considera que o valor justo equipara-se ao valor contábil, uma vez que para essas operações, o valor contábil reflete o valor de liquidação, e a exposição a taxas de juros variáveis e a variação são irrelevantes para o risco de crédito da Companhia e suas controladas. As parcelas classificadas no passivo circulante e não circulante têm o seguinte cronograma de pagamento:

| Ano de vencimento | Consolidado 31 de março de 2024 | Consolidado 31 de março de 2023 | Controladora 31 de março de 2024 | Controladora 31 de março de 2023 |
|---|---|---|---|---|
| 2024 | – | 407.947 | – | 360.579 |
| 2025 | 448.418 | 410.701 | 385.072 | 356.941 |
| 2026 | 437.331 | 368.107 | 374.919 | 307.124 |
| 2027 | 374.623 | 236.316 | 311.077 | 176.735 |
| 2028 | 330.214 | 169.550 | 279.285 | 122.396 |
| Acima de 2029 | 444.231 | 340.697 | 380.150 | 302.755 |
| | 2.034.817 | 1.933.318 | 1.730.504 | 1.626.530 |

Conciliação da movimentação do fluxo de caixa decorrentes das atividades de financiamentos durante o exercício encerrado:

**Controladora**

| | 31 de março de 2023 | Adições | Pagamentos | Juros pagos | Apropriação de encargos financeiros | 31 de março de 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Empréstimos e financiamentos | 1.626.530 | 772.000 | (665.118) | (199.447) | 196.539 | 1.730.504 |
| Instrumentos financeiros derivativos - nota 23 | (52.819) | – | – | (33.108) | 27.318 | (58.609) |
| Financiamentos - Cooperativa - nota 24 | 7.995 | 7.882 | (8.966) | (118) | 84 | 6.877 |
| **Total** | **1.581.706** | **779.882** | **(674.084)** | **(232.673)** | **223.941** | **1.678.772** |

| | 31 de março de 2022 | Adições | Pagamentos | Juros pagos | Apropriação de encargos financeiros | 31 de março de 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Empréstimos e financiamentos | 964.429 | 1.141.297 | (513.093) | (152.676) | 186.574 | 1.626.530 |
| Instrumentos financeiros derivativos - nota 23 | (30.255) | – | – | (28.957) | 6.393 | (52.819) |
| Financiamentos - Cooperativa - nota 24 | 8.257 | 19.933 | (20.217) | (109) | 132 | 7.995 |
| **Total** | **942.431** | **1.161.229** | **(533.311)** | **(181.743)** | **193.099** | **1.581.706** |

**Consolidado**

| | 31 de março de 2023 | Aquisição investimento (nota 7) | Adições | Pagamentos | Juros pagos | Apropriação de encargos financeiros | Outros resultados abrangentes | 31 de março de 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Empréstimos e financiamentos | 1.933.318 | – | 812.466 | (707.294) | (242.519) | 238.846 | – | 2.034.817 |
| Instrumentos financeiros derivativos - nota 23 | (52.819) | – | – | – | (33.108) | 26.437 | 1.838 | (57.652) |
| Financiamentos - Cooperativa - nota 24 | 7.995 | – | 7.882 | (8.966) | (118) | 84 | – | 6.877 |
| **Total** | **1.888.494** | **–** | **820.348** | **(716.260)** | **(275.745)** | **265.367** | **–** | **1.984.042** |

| | 31 de março de 2022 | Aquisição investimento (nota 7) | Adições | Pagamentos | Juros pagos | Apropriação de encargos financeiros | 31 de março de 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Empréstimos e financiamentos | 964.429 | 203.409 | 1.244.776 | (519.402) | (175.184) | 215.291 | 1.933.318 |
| Instrumentos financeiros derivativos - nota 23 | (30.255) | – | – | (51) | (28.957) | 6.444 | (52.819) |
| Financiamentos - Cooperativa - nota 24 | 8.257 | – | 19.933 | (20.217) | (109) | 132 | 7.995 |
| **Total** | **942.431** | **203.409** | **1.264.708** | **(539.671)** | **(204.251)** | **221.867** | **1.888.494** |

Para algumas operações financeiras contratadas pela Companhia, estão atreladas ao cumprimento de indicadores financeiros (*covenants*), conforme demonstrado na nota explicativa 30. **23. Instrumentos financeiros derivativos:** Para mitigação dos efeitos inflacionários em operação de Debêntures, a Companhia contratou as seguintes operações de Swaps para troca de taxas e indexadores: *(i)* Swaps de Fluxo de Caixa, indexada à variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) mais 0,90% a.a. em substituição à taxa de subscrição de emissão Debêntures Simples, Não Conversíveis em Ações e de Espécie Quirografária, com atualização monetária pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA mais 3,13% a.a.. O objetivo do hedge é proteger o valor de R$ 325 milhões da emissão de Debêntures quanto ao possível crescimento da inflação, medida pela variação do índice de Preço ao Consumidor Amplo - IPCA. O prazo de vigência da operação é de 6 (seis) anos e 7 (sete) dias, e vencimento em 15/11/2025. *(ii)* Swaps de Fluxo de Caixa, indexada à variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) mais 1,77% a.a. em substituição à taxa de subscrição de emissão Debêntures Simples, Não Conversíveis em Ações e de Espécie Quirografária, com atualização monetária pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA mais 7,57% a.a. O objetivo do hedge é proteger o valor de R$ 230 milhões da emissão de Debêntures quanto ao possível crescimento da inflação, medida pela variação do índice de Preço ao Consumidor Amplo - IPCA. O prazo de vigência da operação é de 7 (sete) anos e 6 (seis) meses, e vencimento em 15 de junho de 2029. A Companhia optou pela utilização da contabilidade de hedge (*hedge accounting),* conforme CPC 48 para a contabilização desse instrumento financeiro. Foram realizados testes prospectivos de eficácia e efetividade que demonstraram que o instrumento designado para hedge é altamente efetivo em sua cobertura. As exposições dos riscos estão apresentadas na nota explicativa nº 30. Os derivativos são usados apenas para fins econômicos de hedge e não como investimentos especulativos. Entretanto, os derivativos que não se enquadram nos critérios de contabilidade de hedge são classificados como "valor justo por meio de resultado" para fins contábeis e mensurados ao valor justo por meio do resultado. Os derivativos para negociação são classificados como ativo ou passivo circulante. O valor justo total de um derivativo de hedge é classificado como ativo ou passivo não circulante, se o período remanescente para o vencimento do item protegido por hedge for superior a 12 meses.

**24. Financiamentos - Cooperativa:**

| | Consolidado 31 de março de 2024 | Consolidado 31 de março de 2023 | Controladora 31 de março de 2024 | Controladora 31 de março de 2023 |
|---|---|---|---|---|
| Financiamentos Cooperativa | 6.878 | 7.995 | 6.878 | 7.995 |
| Circulante | 973 | 1.132 | 973 | 1.132 |
| Não Circulante | 5.905 | 6.863 | 5.905 | 6.863 |
| | 6.878 | 7.995 | 6.878 | 7.995 |

Referem-se a recursos financiados junto à Cooperativa dos Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e de Álcool do Estado de São Paulo, garantidos por aval da Controladora Caiuá Participações em Agronegócios S.A., cartas de fianças e notas promissórias, sendo R$ 973 mil com taxa de juros de 100% da variação da SELIC e R$ 5.905 mil sem juros e com vencimento de 2024 a 2026.

**25. Passivos fiscais:**

| | Consolidado 31 de março de 2024 | Consolidado 31 de março de 2023 | Controladora 31 de março de 2024 | Controladora 31 de março de 2023 |
|---|---|---|---|---|
| Contrib. s/produção rural | 10.441 | 6.865 | 9.608 | 6.085 |
| ITR | 2.286 | 1.781 | 2.286 | 1.781 |
| ICMS | 1.519 | – | 1.519 | – |
| Contrib. previdenciária | 191 | 328 | 191 | 328 |
| COFINS | 1.017 | 912 | – | – |
| Contrib. social retidas | 542 | 541 | 349 | 389 |
| PIS | 220 | 198 | – | – |
| Outros | 1.764 | 1.691 | 283 | 287 |
| | 17.980 | 12.316 | 14.236 | 8.870 |
| Circulante | 16.874 | 11.120 | 14.202 | 8.609 |
| Não circulante | 1.106 | 1.196 | 34 | 261 |
| | 17.980 | 12.316 | 14.236 | 8.870 |

| | Consolidado 31 de março de 2024 | Consolidado 31 de março de 2023 | Controladora 31 de março de 2024 | Controladora 31 de março de 2023 |
|---|---|---|---|---|
| IRPJ a recolher | 11.149 | 11.153 | 10.967 | 10.967 |
| CSSL a recolher | 4.055 | 4.049 | 3.948 | 3.948 |
| | 15.204 | 15.202 | 14.915 | 14.915 |
| Circulante | 289 | 287 | – | – |
| Não circulante | 14.915 | 14.915 | 14.915 | 14.915 |
| | 15.204 | 15.202 | 14.915 | 14.915 |

(i) Os IRPJ e CSLL classificados como longo prazo, referem-se a processos que estão em discussão judicial.

**26. Outras obrigações:**

| | Consolidado 31 de março de 2024 | Consolidado 31 de março de 2023 | Controladora 31 de março de 2024 | Controladora 31 de março de 2023 |
|---|---|---|---|---|
| Outras obrigações (parte valor aquisição da Vale do Paraná) | 35.552 | 43.196 | 35.552 | 43.196 |
| Aquisição Investimento Copersucar S/A - Vale do Paraná | 16.800 | 21.824 | – | – |
| Grupamento de Ações | 3.697 | 3.986 | 3.697 | 3.986 |
| Promissória Rural | 1.845 | 3.642 | 51 | 842 |
| Outros | 5.476 | 2.655 | 4.073 | 1.983 |
| | 63.370 | 75.303 | 43.373 | 50.007 |
| Ativo Circulante | 17.737 | 29.679 | 7.820 | 20.007 |
| Ativo Não Circulante | 45.633 | 45.624 | 35.552 | 30.000 |
| | 63.370 | 75.303 | 43.373 | 50.007 |

(i) Saldo remanescente da aquisição da controlada Vale do Paraná S.A. - Álcool e Açúcar, referente a cláusulas condicionais pós-aquisição com saldo parcial depositado em conta *escrow;* (ii) Valor aquisição de investimento na Copersucar S/A pela controlada Vale do Paraná S.A. - Açúcar e Álcool.

**27. Provisão para contingências:**

| Controladora | Tributárias | Trabalhistas | Cíveis | Total |
|---|---|---|---|---|
| **Saldo em 31 de março de 2022** | 49.344 | 772 | 1.367 | 51.483 |
| Provisões constituídas durante o exercício | 6.883 | 91 | 1.670 | 8.644 |
| Provisões revertidas durante o exercício | (80) | (340) | (21) | (441) |
| Provisões utilizadas durante o exercício | (62) | (171) | | (233) |
| **Saldo em 31 de março de 2023** | 56.085 | 352 | 3.016 | 59.453 |
| Provisões constituídas durante o exercício | 4.558 | 135 | 685 | 5.378 |
| Provisões revertidas durante o exercício | (44.800) | (80) | (162) | (45.042) |
| Provisões utilizadas durante o exercício | – | (26) | – | (26) |
| **Saldo em 31 de março de 2024** | 15.843 | 381 | 3.539 | 19.763 |

| Consolidado | Tributárias | Trabalhistas | Cíveis | Total |
|---|---|---|---|---|
| **Saldo em 31 de março de 2022** | 49.344 | 772 | 1.367 | 51.483 |
| Saldo aquisição investimento (nota 7) | 2.012 | 7.298 | – | 9.310 |
| Provisões constituídas durante o exercício | 7.499 | 2.887 | 1.670 | 12.056 |
| Provisões revertidas durante o exercício | (138) | (340) | (21) | (499) |
| Provisões utilizadas durante o exercício | (704) | (3.777) | | (4.481) |
| **Saldo em 31 de março de 2023** | 58.013 | 6.840 | 3.016 | 67.869 |
| Provisões constituídas durante o exercício | 4.557 | 3.653 | 685 | 8.895 |
| Provisões revertidas durante o exercício | (44.800) | (4.353) | (162) | (49.315) |
| Provisões utilizadas durante o exercício | – | (1.540) | – | (1.540) |
| **Saldo em 31 de março de 2024** | 17.770 | 4.600 | 3.539 | 25.909 |

(i) Reversão de provisões tributárias de possíveis discussões de PIS e COFINS, efetuadas no exercício de 2018 na Controladora Companhia Melhoramentos Norte do Paraná. Para as contingências apresentadas acima existem depósitos judiciais que compõem o montante respectivamente de R$ 5.047 (R$ 5.438 em 2023). A Companhia possui ações de naturezas tributária e trabalhista, envolvendo riscos de perda classificados pela administração como possíveis, com base na avaliação de seus consultores jurídicos, para as quais não há provisão constituída, no montante aproximado de R$ 13.148 (R$ 16.705 em 2023), conforme previsto nas práticas contábeis adotadas no Brasil. **28. Partes relacionadas: a. Remuneração do pessoal-chave da administração:** O pessoal-chave da administração da controladora e controlada são os diretores. A remuneração paga aos diretores da Companhia é definida na Assembleia Geral dos Acionistas e os valores pagos no exercício a título de remuneração foram R$ 13.418 (R$ 12.648 em 2023). **b. Benefícios a empregados:** Os principais benefícios que a Companhia e suas controladas concedem aos seus empregados são: plano de previdência privada, programa de participação nos resultados, plano de assistência médica, seguro de vida e vale alimentação. O Plano de Previdência Privada foi instituído em 1º de janeiro de 2004, tendo sua modalidade de plano de contribuições definidas (aposentadoria por idade) para os empregados com salário superior a R$ 7. Durante o período compreendido entre 01 de abril de 2023 a 

é de aumentar o capital social através de capitalização das reservas estatutárias operacionais, assunto que será deliberado na próxima Assembleia Geral dos Acionistas a ser realizada até o final do mês de julho de 2024. **Reserva de incentivos fiscais:** Refere-se à retenção de parte do lucro líquido do exercício referente à subvenção para investimentos amparados pela Lei Complementar 160/17, relativo às exclusões da base de cálculo do imposto de renda e contribuição social, do ICMS da frota de veículos da Companhia, subvenção para investimentos referentes ao benefício de diferimento de ICMS na comercialização de etanol anidro e hidratado nos anos de 2017 e 2018 e subvenção para investimentos de crédito outorgado de ICMS sob comercialização de etanol hidratado conforme resolução SEFA-PR 1.247/2022. Em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária realizada em 07 de junho de 2023, foi deliberada a incorporação ao capital social do saldo desta reserva no montante de R$ 59.472. **Reserva de reavaliação:** Constituída em decorrência das reavaliações de bens do ativo imobilizado, efetuada em 2006 com base em laudo de avaliação elaborado por peritos avaliadores independentes, correspondendo à contrapartida do novo valor de custo atribuído a esses bens, conforme faculta o item 38 (a) do Pronunciamento Técnico CPC 13. A reserva de reavaliação está sendo realizada por depreciação, baixa, ou constituição de provisão para redução ao valor recuperável dos bens reavaliados contra lucros acumulados, líquida dos encargos tributários. **Ajustes de avaliação patrimonial:** Refere-se substancialmente aos resultados de valor justo de hedge accounting. São operações com instrumentos financeiros derivativos não realizadas/liquidadas, classificadas como *hedge accounting*. O saldo é revertido do patrimônio líquido à medida em que ocorrem os vencimentos/liquidações. **Dividendos:** De acordo com o estatuto social, aos titulares das ações será atribuído, em cada exercício, dividendo não inferior a 25% do lucro líquido do exercício, ajustado na forma do artigo 202 da Lei 6.404/76. As bases dos dividendos podem ser assim demonstradas:

| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
|---|---|---|
| Lucro do exercício | 206.610 | 293.453 |
| (–) Constituição de reserva legal | 10.330 | 14.673 |
| (–) Constituição de reserva incentivos fiscais | – | 59.472 |
| (+) Reavaliação reflexa | 492 | 528 |
| (=) Lucro liquido ajustado | 196.772 | 219.836 |
| Porcentagem sobre o lucro liquido ajustado | 25% | 25% |
| Dividendo mínimo obrigatório - 25% | 49.193 | 54.959 |
| (=) Dividendos a pagar | 49.193 | 54.959 |

(1) Refere-se a dividendos não reclamados de exercícios anteriores. **Participação dos administradores nos lucros:** De acordo com o art. 152 da Lei nº 6.404/76 os Acionistas em Assembleia Geral Ordinária, realizada em 07 de junho de 2023, atribuíram aos administradores participação no lucro no montante de R$ 11.400 (R$ 7.900 em 2024). **30. Instrumentos financeiros: a. Gestão de riscos financeiros:** ***Visão geral:*** A Companhia e suas controladas apresentam exposição aos seguintes riscos advindos do uso de instrumentos financeiros: • Risco de crédito; • Risco de liquidez; • Risco de mercado; • Risco operacional. Essa nota apresenta informações sobre a exposição da Companhia e suas controladas a cada um dos riscos supramencionados, os objetivos e políticas e processos para a mensuração e gerenciamento de risco, e o gerenciamento de capital de cada Companhia. Divulgações quantitativas adicionais são incluídas ao longo dessas demonstrações financeiras. **b. Estrutura do gerenciamento de risco:** ***Risco de crédito:*** Risco de crédito é o risco de prejuízo financeiro da Companhia e suas controladas caso um cliente ou contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais, que surgem principalmente dos recebíveis da Companhia de clientes e em títulos de investimento. A gestão do risco de crédito da Companhia e da suas controladas é centrada no relacionamento formalizado com a Copersucar S.A. e com a Cooperativa de Produtores de Cana-de-açúcar, Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo. O direcionamento dos negócios "Cooperativa/Cooperados" é tratado em reuniões para tomadas de decisões, acompanhamento dos resultados e adequações das estratégias estabelecidas, visando manter os resultados esperados. A administração entende que o risco de crédito é monitorado de maneira adequada e frequente, o que minimiza as possibilidades de ocorrências de descumprimento. ***Risco de liquidez:*** Risco de liquidez é o risco em que a Companhia e suas controladas irão encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia. A previsão de fluxo de caixa da Companhia monitora continuamente a liquidez. Essa previsão considera os planos de financiamento de dívida da Companhia e o cumprimento de suas metas. ***Risco de mercado:*** Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado, tais como as taxas de câmbio e taxas de juros têm nos ganhos da Companhia ou no valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis e ao mesmo tempo otimizar o retorno. Os empréstimos contratados pela Companhia e suas controladas são em em moeda nacional, não ficando expostos a risco de câmbio ou instabilidade internacional. ***Risco de taxa de juros:*** Decorre da possibilidade da Companhia estar sujeita a ganhos ou perdas em seus ativos ou passivos financeiros decorrentes de variações nas taxas de juros. Visando a mitigação deste tipo de risco, a Companhia e suas controladas buscam diversificar a captação de recursos em termos de taxas pré-fixadas e pós-fixadas. ***Risco operacional:*** Com o objetivo de implementar controles e gerar resultados, a Companhia e suas controladas, baseada em indicadores de desempenho define as responsabilidades operacionais e monitora as diversas áreas, priorizando produtividade, segurança, respeito ao meio ambiente e lucratividade, agregados ao desenvolvimento de habilidades e capacitação de seus colaboradores. Este conjunto de valores permite que a gestão operacional da Companhia e da suas controladas maximize os resultados pretendidos. Risco operacional é o risco de prejuízos diretos ou indiretos decorrentes de uma variedade de causas associadas a processos, pessoal, tecnologia e infraestrutura da Companhia e da suas controladas e de fatores externos, exceto riscos de crédito, mercado e liquidez, como aqueles decorrentes de exigências legais e regulatórias e de padrões geralmente aceitos de comportamento empresarial. Riscos operacionais surgem de todas as operações da Companhia e da suas controladas. O objetivo da Companhia e da suas controladas é administrar o risco operacional para evitar a ocorrência de prejuízos financeiros e danos à reputação da Companhia e suas controladas e buscar eficácia de custos e para evitar procedimentos de controle que restrinjam iniciativa e criatividade. A principal responsabilidade para o desenvolvimento e implementação de controles para tratar riscos operacionais é atribuída à alta administração. A responsabilidade é apoiada pelo desenvolvimento de padrões gerais da Companhia e da suas controladas para a administração de riscos operacionais nas seguintes áreas: • Exigências para segregação adequada de funções, incluindo a autorização independente de operações; • Exigências para a reconciliação e monitoramento de operações; • Cumprimento com exigências regulatórias e legais; • Documentação de controles e procedimentos; • Exigências para a avaliação periódica de riscos operacionais enfrentados e a adequação de controles e procedimentos para tratar dos riscos identificados; • Exigências de reportar prejuízos operacionais e as ações corretivas propostas; • Desenvolvimento de planos de contingência; • Treinamento e desenvolvimento profissional; • Padrões éticos e comerciais; e • Mitigação de risco, incluindo seguro quando eficaz. A Companhia opera com diversos instrumentos financeiros, sendo eles: contas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores, empréstimos e financiamentos e instrumentos derivativos (*swap*). Durante o exercício findo de 31 de março de 2024, não foi realizada nenhuma reclassificação de instrumentos financeiros.

| **Consolidado** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ativos** | **Nota** | **Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado** | **Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes** | **Custo Amortizado** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| Caixa e Equivalentes de caixa | 8 | – | – | 1.733 | 1.733 | 3.852 |
| Aplicações Financeiras | 8 | – | – | 613.361 | 613.361 | 628.473 |
| Contas a receber de clientes | 9 | – | – | 28.333 | 28.333 | 21.766 |
| Contas correntes - Cooperativa | 10 | – | – | 44.603 | 44.603 | 36.052 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 23 | – | 58.609 | – | 58.609 | 52.819 |
| Outros investimentos | 16 | 3.929 | – | – | 3.929 | 3.929 |
| Depósitos judiciais | 27 | | – | 21.008 | 21.008 | 20.935 |
| Outros créditos | 14 | – | – | 12.995 | 12.995 | 19.410 |
| | | 3.929 | 58.609 | 722.033 | 784.571 | 787.236 |

| | **Nota** | **Passivo financeiro pelo custo amortizado** | **Passivo financeiro ao valor justo** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
|---|---|---|---|---|---|
| Fornecedores | 21 | 137.208 | – | 137.208 | 100.540 |
| Empréstimos e financiamentos | 22 | 2.034.817 | – | 2.034.817 | 1.933.318 |
| Financiamentos - Cooperativa | 24 | 6.878 | – | 6.878 | 7.995 |
| Parcerias agrícolas a pagar | 20 | 655.128 | – | 655.128 | 578.154 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 23 | – | 957 | 957 | – |
| Outras obrigações | 26 | 17.737 | – | 17.737 | 29.679 |
| | | 2.851.768 | 957 | 2.852.725 | 2.649.686 |

| **Controladora** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ativos** | **Nota** | **Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado** | **Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes** | **Custo Amortizado** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| Caixa e Equivalentes de caixa | 8 | – | – | 93 | 93 | 288 |
| Aplicações Financeiras | 8 | – | – | 435.508 | 435.508 | 520.611 |
| Contas a receber de clientes | 9 | – | – | 2.277 | 2.277 | 2.712 |
| Contas correntes - Cooperativa | 10 | – | – | 26.850 | 26.850 | 36.052 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 23 | – | 58.609 | – | 58.609 | 52.819 |
| Outros investimentos | 16 | 3.929 | – | – | 3.929 | 3.929 |
| Depósitos judiciais | 27 | | – | 20.291 | 20.291 | 20.353 |
| Outros créditos | 14 | – | – | 31.537 | 31.537 | 10.106 |
| | | 3.929 | 58.609 | 516.556 | 579.094 | 646.870 |

| **Passivos** | **Nota** | **Passivo financeiro pelo custo amortizado** | **Passivo financeiro ao valor justo** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
|---|---|---|---|---|---|
| Fornecedores | 21 | 81.409 | – | 81.409 | 75.158 |
| Empréstimos e financiamentos | 22 | 1.730.504 | – | 1.730.504 | 1.626.530 |
| Financiamentos - Cooperativa | 24 | 6.878 | – | 6.878 | 7.995 |
| Parcerias agrícolas a pagar | 20 | 347.148 | – | 347.148 | 348.836 |
| Outras obrigações | 26 | 43.373 | – | 43.373 | 50.007 |
| | | 2.209.311 | – | 2.209.311 | 2.108.526 |

***Risco de crédito:*** Decorre da possibilidade de a Companhia sofrer perdas decorrentes de inadimplência de suas contrapartes ou de instituições financeiras depositárias de recursos ou de investimentos financeiros. Para mitigar esses riscos, a Companhia e suas controladas adotam como prática a análise das situações financeira e patrimonial de suas contrapartes, assim como a definição de limites de crédito e acompanhamento permanente das posições em aberto. No que tange às instituições financeiras, a Companhia somente realiza operações com instituições financeiras de baixo risco avaliadas por agências de *rating*. O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito. A exposição máxima do risco do crédito na data das demonstrações financeiras foi:

| **Riscos de crédito** | **Consolidado** | | **Controladora** | |
|---|---|---|---|---|
| | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| Caixa e equivalentes de caixa | 1.733 | 3.852 | 93 | 288 |
| Aplicações financeiras | 613.361 | 628.473 | 435.508 | 520.611 |
| Contas a receber de clientes | 28.333 | 21.766 | 2.277 | 2.712 |
| Conta corrente Cooperativa | 44.603 | 36.052 | 26.850 | 36.052 |
| Outros créditos | 12.995 | 19.410 | 31.537 | 10.106 |
| | 701.025 | 709.553 | 496.265 | 569.769 |

Os instrumentos financeiros não apresentam concentrações significativas de risco. ***Riscos climáticos:*** As plantações de cana-de-açúcar da Companhia, estão expostas aos riscos de danos causados por mudanças climáticas, doenças, incêndios e outras forças da natureza. A Companhia possui processos extensos em funcionamento voltados ao monitoramento e à redução desses riscos, incluindo inspeções regulares da saúde do canavial e análises de doenças e pragas do mesmo. **c. Análise de sensibilidade:** A Companhia e suas controladas estão expostas a riscos de mercado, relacionados a CDI e IPCA. As Aplicações Financeiras da Companhia estão atreladas à variação do CDI. Em 31 de março de 2024, à Companhia realizou análise de sensibilidade considerando que as taxas de juros CDI e IPCA se mantenham inalteradas e em um segundo cenário considerou um incremento de 50% nas taxas esperadas sobre o saldo de suas debêntures, empréstimos e financiamentos. Como referência utilizamos o CDI na data-base de 31 de março de 2024 a 10,65% aa. e o IPCA acumulado 12 meses a 4,50%. O quadro a seguir apresenta os efeitos das mudanças nos fatores de riscos de mercado relevantes aos quais a Companhia está exposta. Desta forma, o quadro abaixo demonstra a situação do efeito da variação da taxa de juros no resultado futuro:

| | | **Saldo em 31 de março 2024** | **Taxa** | | **Taxa** | **Incremento** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Aplicações Financeiras** | | | | | | |
| Aplicações Financeiras | CDI | 613.361 | 10,65% | 65.323 | 13,30% | 81.577 |
| **Empréstimos e Financiamentos** | | | **Taxa** | | **Taxa** | |
| Capital de Giro | CDI | 1.036.396 | 13,86% | 143.644 | 16,59% | 171.894 |
| FINAME | IPCA | 82.013 | 9,20% | 7.547 | 10,37% | 8.507 |
| Debêntures | IPCA | 916.408 | 9,36% | 85.776 | 10,53% | 96.498 |
| | | 2.034.817 | | 236.967 | | 276.898 |
| **Efeito Líquido** | | **1.421.456** | | **171.644** | | **195.321** |

| **Análise de sensibilidade - Controladora** | | **Saldo em 31 de março 2024** | **Cenário Provável** | | | **Cenário I** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Taxa** | | **Taxa** | **Incremento** |
| **Aplicações Financeiras** | | | | | | |
| Aplicações Financeiras | CDI | 435.508 | 10,65% | 46.382 | 13,30% | 57.923 |
| **Empréstimos e Financiamentos** | | | **Taxa** | | **Taxa** | |
| Capital de Giro | CDI | 814.096 | 13,83% | 112.589 | 16,55% | 134.733 |
| Debêntures | IPCA | 916.408 | 9,36% | 85.776 | 10,53% | 96.498 |
| | | 1.730.504 | | 198.365 | | 231.231 |
| **Efeito Líquido** | | **1.294.996** | | **151.984** | | **173.308** |

***Risco de taxa de juros:*** Na data das demonstrações financeiras, o perfil dos instrumentos financeiros remunerados por juros era:

| | **Valor contábil** | |
|---|---|---|
| | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| **Consolidado** | | |
| **Instrumentos de taxa variável** | | |
| **Ativos financeiros** | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 1.733 | 3.852 |
| Aplicações financeiras | 613.361 | 628.473 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 58.609 | 52.819 |
| | 673.703 | 685.144 |
| **Instrumentos de taxa variável** | | |
| **Passivos financeiros** | | |
| Financiamentos bancários | 2.034.817 | 1.933.318 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 957 | – |
| | 2.035.774 | 1.933.318 |

**d. Valor justo:** Para todos os ativos e passivos financeiros, a administração da Companhia considera que o valor justo equipara-se ao valor contábil, uma vez que para essas, o valor contábil reflete o valor de liquidação. ***Hierarquia de valor justo:*** A tabela abaixo apresenta ativos registrados pelo valor justo, utilizando um método de avaliação. Os diferentes níveis foram definidos como a seguir: • **Nível 1** - Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos e idênticos; • **Nível 2** - *Inputs*, exceto preços cotados, incluídos no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços); e • **Nível 3** - Premissas, para o ativo ou passivo, que não são baseadas em dados observáveis de mercado (*inputs* não observáveis).

| **Consolidado** | **Valor contábil em 31 de março de 2024** | **Nível 1** | **Nível 2** | **Nível 3** |
|---|---|---|---|---|
| **Ativos** | | | | |
| Ativo biológico | 332.398 | – | – | 332.398 |
| Propriedade para investimentos | 103.455 | – | – | 103.455 |

| | **Valor contábil em 31 de março de 2023** | **Nível 1** | **Nível 2** | **Nível 3** |
|---|---|---|---|---|
| **Ativos** | | | | |
| Ativo biológico | 294.313 | – | – | 294.313 |
| Propriedade para investimentos | 102.789 | – | – | 102.789 |

| **Controladora** | **Valor contábil em 31 de março de 2024** | **Nível 1** | **Nível 2** | **Nível 3** |
|---|---|---|---|---|
| **Ativos** | | | | |
| Ativo biológico | 211.669 | – | – | 211.669 |
| Propriedade para investimentos | 62.657 | – | – | 62.657 |

| | **Valor contábil em 31 de março de 2023** | **Nível 1** | **Nível 2** | **Nível 3** |
|---|---|---|---|---|
| **Ativos** | | | | |
| Ativo biológico | 197.400 | – | – | 197.400 |
| Propriedade para investimentos | 62.071 | – | – | 62.071 |

**e. Gerenciamento do capital:** A Companhia gere seus investimentos em capital para certificar que a entidade tenha assegurada sua continuidade desde um ponto de vista de situação patrimonial maximizando a rentabilidade dos acionistas através da otimização da estrutura de patrimônio e recursos de terceiros no passivo dos respectivos balanços. A gestão do capital é focada no incremento do valor do negócio a longo prazo tanto para os acionistas e investidores, como para empregados e clientes. O objetivo é a consecução constante e sustentável de seus resultados através de crescimento orgânico. Para este propósito é necessário por um lado o equilíbrio nos negócios com um controle sobre os riscos financeiros, combinado com o grau de flexibilidade financeira requerida para alcançar tais objetivos. A Companhia busca gerir seus recursos a fim de assegurar adequada remuneração de seu capital e equilíbrio financeiro. Para tal é realizado o planejamento e controle financeiro, analisando-se investimentos, despesas, receitas, resultados, dívidas, entre outras variáveis. Para as operações financeiras contratadas pela Companhia, mencionadas na nota explicativa nº 22, ficaram definidos que serão seguidos os indicadores financeiros abaixo:

| **Operação/Instituição Financeira** | **Dívida Líquida/EBITDA igual ou menor que** | **Liquidez Corrente: mínimo igual a** |
|---|---|---|
| Debêntures/Itaú Unibanco S.A. | 2,50 vezes | 1,00 |
| Capital de Giro/Itaú Unibanco S.A. | 2,50 vezes | 1,00 |
| Capital de Giro/Banco do Brasil S.A. | 2,50 vezes | 1,00 |
| Capital de Giro/Banco BTG Pactual | 2,50 vezes | 1,00 |
| Capital de Giro/Banco Santander (Brasil) S.A. | 2,50 vezes | 1,00 |
| Capital de Giro/Banco Citibank S.A. | 2,50 vezes | 1,00 |

Todos os indicadores acima, foram cumpridos em 31 de março de 2024. As medições dos indicadores são anuais.

**31. Receita operacional líquida:**

| | **Consolidado** | | **Controladora** | |
|---|---|---|---|---|
| | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| Venda de produtos industrializados | 1.761.012 | 1.263.391 | 1.049.365 | 1.039.202 |
| Venda de produtos agropecuários | 25.334 | 19.476 | 20.974 | 18.177 |
| Venda de imóveis | 25.247 | 23.334 | 625 | 518 |
| Vendas diversas | 5.046 | 5.509 | 1.998 | 2.392 |
| (–) Deduções sobre vendas | (197.733) | (92.140) | (120.801) | (84.726) |
| | 1.618.907 | 1.219.570 | 952.161 | 975.563 |

**32. Outros resultados operacionais:**

| | **Consolidado** | | **Controladora** | |
|---|---|---|---|---|
| | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| Ajuste valor justo propriedade investimento (3) | 672 | 309 | 248 | 67 |
| Ajuste valor justo estoque CBIO´s (2) | 57.710 | 33.525 | 42.909 | 31.997 |
| Outras receitas - Cooperativa (1) | 162 | 387 | 162 | 387 |
| Indenização de seguros | 3.531 | 1.923 | 2.769 | 1.923 |
| Créditos tributários extemporâneos (4) | 2.804 | 42.814 | 2.578 | 35.671 |
| Resultado na baixa de ativo imobilizado | 3.128 | 2.702 | 1.192 | 1.738 |
| Indenizações contratuais | (1.343) | (2.174) | – | – |
| Provisão e gastos com contingências | 1.475 | (1.513) | – | – |
| Outros resultados operacionais | (687) | 2.132 | 543 | 2.719 |
| Recuperação de despesas | 498 | 391 | 464 | 375 |
| Reversão de provisões (5) | 50.606 | 1.559 | 44.837 | 851 |
| | 118.556 | 82.055 | 95.702 | 75.728 |

[1] - Outras receitas - Cooperativa refere-se a diferencial logístico. [2] - Ajuste a valor justo estoque CBIO´s - refere-se ao reconhecimento de estoques de CBIO´s a valor justo em seu reconhecimento inicial. [3] - Ajuste valor justo propriedade investimento - refere-se a reconhecimento a valor de mercado de propriedades urbanas e rurais. [4] - Créditos tributários exetemporâneos - refere-se a créditos habilitado outorgado de ICMS sob comercialização de etanol. [5] - Reversão de provisões de contingências tributárias de possíveis discussões de PIS e COFINS, efetuadas no exercício de 2018 na Controladora Companhia Melhoramentos Norte do Paraná. **33. Despesas por natureza:**

| **Consolidado** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
|---|---|---|
| Depreciação e amortização | 426.920 | 389.895 |
| Depreciação direito de uso | 97.799 | 81.939 |
| Despesas com pessoal | 252.493 | 179.015 |
| Custo dos produtos, exceto fretes, transbordo e armazenagem | 402.909 | 257.806 |
| Fretes, transbordo, armazenagem e despesas com embarque | 17.814 | 22.898 |
| Contingências | 7.231 | 7.076 |
| Outras despesas | 78.463 | 65.598 |
| | 1.283.629 | 1.004.227 |
| **Classificado como:** | | |
| Custo dos produtos vendidos e serviços prestados | 1.161.961 | 863.178 |
| Administrativas e gerais | 103.854 | 80.272 |
| Despesas com Vendas | 17.814 | 22.898 |
| | 1.283.629 | 966.348 |

| **Controladora** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
|---|---|---|
| Depreciação e amortização | 292.960 | 274.476 |
| Depreciação direito de uso | 29.569 | 34.821 |
| Despesas com pessoal | 162.778 | 152.647 |
| Custo dos produtos, exceto fretes, transbordo e armazenagem | 229.638 | 215.727 |
| Fretes, transbordo, armazenagem e despesas com embarque | 5.668 | 2.857 |
| Contingências | 5.378 | 7.970 |
| Outras despesas | 64.927 | 53.903 |
| | 790.918 | 742.401 |
| **Classificado como:** | | |
| Custo dos produtos vendidos e serviços prestados | 703.985 | 670.967 |
| Administrativas e gerais | 81.265 | 68.577 |
| Despesas com vendas | 5.668 | 2.857 |
| | 790.918 | 742.401 |

**34. Resultado financeiro:**

| **Consolidado** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
|---|---|---|
| Juros ativos | 4.343 | 1.187 |
| Rendimento de aplicações financeiras | 69.801 | 52.223 |
| Ajuste a valor presente - clientes | 1.983 | 1.889 |
| Receita financeira - Cooperativa | 8 | 124 |
| Ganho em renda variável | – | 104 |
| Variações monetárias diversas | 128 | 825 |
| Outras receitas financeiras | 790 | 1.929 |
| Receitas financeiras | 77.053 | 58.281 |
| Despesa de juros sobre passivos financeiros | (237.148) | (231.031) |
| Despesas financeiras - cooperativa | (745) | (1.972) |
| Custo captação recursos financeiros | (8.890) | (5.866) |
| Perdas em derivativos | (886) | – |
| Provisão de perdas | (75) | – |
| Descontos concedidos | (236) | (1.434) |
| Encargos financeiros parcerias a pagar | (61.788) | (45.338) |
| Variações cambiais | (6) | (2.323) |
| Outras despesas | (1.316) | (2.857) |
| Despesas financeiras | (311.090) | (290.821) |
| Financeiras líquidas | (234.037) | (232.540) |

| **Controladora** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
|---|---|---|
| Juros ativos | 2.587 | 548 |
| Rendimento de aplicações financeiras | 57.197 | 45.735 |
| Ganho em renda variável | – | 104 |
| Variações monetárias diversas | 128 | 16 |
| Ganhos em derivativos | – | – |
| Outras receitas financeiras | 419 | 1.786 |
| Receitas financeiras | 60.331 | 48.189 |
| Despesa de juros sobre passivos financeiros | (200.872) | (202.016) |
| Despesas financeiras - cooperativa | (586) | (1.816) |
| Custo captação debêntures | (6.464) | (3.611) |
| Perdas em derivativos | – | – |
| Encargos financeiros parcerias a pagar | (26.281) | (26.089) |
| Variações cambiais | – | – |
| Outras despesas | (1.262) | (2.799) |
| Despesas financeiras | (235.465) | (236.331) |
| Financeiras líquidas | (175.134) | (188.142) |

**35. Compromissos: Compromisso de fornecimento etanol:** A Companhia e sua controlada Vale do Paraná S.A. Álcool e Açúcar, possuem contrato de exclusividade de fornecimento de etanol e açúcar junto a Cooperativa dos Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo, pelo prazo de 3 anos safras, sendo o contrato renovado a cada safra. A Companhia e sua controlada Vale do Paraná S.A. Álcool e Açúcar, também é interveniente garantidora das operações de venda de etanol e açúcar correspondente ao contrato firmado pela Cooperativa dos Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo junto a Copersucar S.A., o qual tem caráter de exclusividade, assegurando diretamente e indiretamente, benefícios e vantagens financeiras e mercadológicas. Os fatores de risco de preço desse contrato são os indicadores ESALQ para os mercados interno e externo. **36. Seguros (Não auditado):** A Companhia tem um programa de gerenciamento de riscos com o objetivo de delimitá-los, contratando no mercado coberturas compatíveis com o seu porte e operação. As coberturas foram contratadas por montantes considerados suficientes pela administração 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 março de 2024, a Companhia apresentava as seguintes principais apólices de seguro contratadas com terceiros:

| | **Consolidado** | | **Controladora** | |
|---|---|---|---|---|
| | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| Patrimônio | 342.000 | 693.241 | 179.728 | 342.000 |
| Bens | 200.029 | 210.663 | 101.791 | 143.304 |
| Responsabilidade Civil | 50.000 | 40.000 | 27.716 | 20.000 |
| | 592.029 | 943.904 | 309.235 | 505.304 |

**A Diretoria**

**Contador: Alisson de Souza Brito -** CRC: PR 049106/O-0

## Relatório do Auditor Independente sobre as Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

Aos Administradores e Acionistas Companhia Melhoramentos Norte do Paraná. **Opinião:** Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Companhia Melhoramentos Norte do Paraná ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março 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, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Companhia e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de março de 2024 e as respectivas demonstrações consolidadas 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 Companhia e da Companhia e suas controladas em 31 de março de 2024, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados 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 individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. **Principais Assuntos de Auditoria:** Principais Assuntos de Auditoria (PAA) são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Nossa auditoria do exercício corrente foi planejada e executada considerando que as operações da Companhia e suas controladas não apresentaram modificações significativas em relação ao ano anterior. **Porque é um PAA: Mensuração de ativo biológico:** Os ativos biológicos (cana-de-açúcar) da Companhia são mensurados ao valor justo menos despesas de venda, calculado com base no fluxo de caixa descontado da safra em formação, uma vez que não existe mercado ativo para estes ativos. Conforme divulgado na Nota 12 às demonstrações financeiras, a determinação do valor justo destes ativos biológicos é uma estimativa significativa, com premissas que consideram dados internos e externos, principalmente relacionadas à produtividade, preços estimados do ATR (Açúcar Total Recuperável) e taxa de desconto dos fluxos de caixa. Esse é um assunto de atenção de nossa auditoria, considerando especialmente os riscos inerentes à subjetividade de determinadas premissas que requerem o exercício de julgamento da diretoria e podem ter impacto relevante na determinação do valor justo e, por consequência, no resultado do exercício da Companhia e do Consolidado. **Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria:** Nossos procedimentos envolveram, entre outros, o entendimento dos principais controles internos estabelecidos em relação à avaliação e mensuração dos ativos biológicos, bem como a análise do modelo utilizado para a estimativa do valor justo menos despesas de venda dos ativos biológicos. Testamos a consistência das informações e principais premissas utilizadas nas projeções de fluxo de caixa, mediante comparação com as informações e dados internos da Companhia aprovados pela diretoria e públicos e/ou de acesso limitado no mercado, bem como as metodologias utilizadas pela diretoria. Adicionalmente, comparamos os dados utilizados com os indicadores-chave de monitoramento da diretoria e com dados externos divulgados para o setor sucroalcooleiro. Finalmente, comparamos os dados das avaliações feitas com as respectivas divulgações, incluindo a descrição dos principais fatores que podem influenciar na determinação e variação do valor justo menos despesa de venda dos ativos biológicos. Nossos procedimentos de auditoria demonstraram que os julgamentos e premissas utilizados pela diretoria são razoáveis e as divulgações são consistentes com dados e informações obtidos. **Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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 individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras. **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre 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 individuais e consolidadas, 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 Companhia e suas controladas. • Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração. • Concluímos 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 Companhia e suas controladas, em seu conjunto. 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 Companhia e suas controladas, em seu conjunto, a não mais se manter em continuidade operacional.

# CAIUÁ PARTICIPAÇÕES EM AGRONEGÓCIOS S/A

CNPJ/MF nº 61.083.002/0001-86

EMPRESA JORNALISTICA B2 LTDA:04874898000188 Assinado de forma digital por EMPRESA JORNALISTICA B2 LTDA:04874898000188 Dados: 2024.05.09 09:26:30 -03'00'

## Relatório da Administração

**Senhores Acionistas,** em obediência às disposições estatutárias e às determinações legais que regem o funcionamento das sociedades por ações, submetemos à apreciação dos Senhores Acionistas o Balanço Patrimonial e as Demonstrações Financeiras do exercício encerrado em 31.03.2024 acompanhados das Notas Explicativas. **Resultado do Exercício:** O lucro do exercício de R$ 195.387.096,88 após a constituição da reserva legal de R$ 9.769.354,84 e a reversão de reserva de reavaliação reflexa em empresas controladas de R$ 324.889,00, apurou-se um lucro final de R$ 185.942.631,04. O dividendo mínimo obrigatório é de R$ 46.485.657,76. O saldo remanescente de lucros acumulados de R$ 139.456.973,28 foram destinados para a reserva de lucros/reserva estatutária operacional. A Administração propõe aumentar o capital social em R$ 3.750.000,00 por meio de parte da reserva de lucros/reserva estatutária de equivalência patrimonial, em atendimento ao quanto previsto no art. 199 da Lei nº 6.404/76 e no parágrafo 4º da Cláusula 27 do Estatuto Social da Companhia. Todos os assuntos relacionados ao balanço, demais demonstrações financeiras e respectivas notas explicativas, demonstrações financeiras estas, devidamente auditadas pela PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes, serão discutidos na próxima Assembleia Geral dos Acionistas.

**A Administração**

## Balanços Patrimoniais em 31 de Março de 2024 e 31 de Março de 2023 (Em milhares de Reais)

| | | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ativo** | **Nota** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| **Circulante** | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 8 | 2.982 | 5.065 | 1.249 | 1.213 |
| Aplicações financeiras | 8 | 577.809 | 596.159 | – | – |
| Contas a receber de clientes | 9 | 14.877 | 11.007 | – | – |
| Contas correntes - Cooperativa | 10 | 44.603 | 36.052 | – | – |
| Estoques | 11 | 193.149 | 203.632 | – | – |
| Ativo biológico | 12 | 332.398 | 294.313 | – | – |
| Impostos a recuperar | 13 | 81.153 | 78.966 | 67 | 128 |
| Adiantamento a fornecedores | | 11.309 | 5.267 | – | – |
| Outros créditos | 14 | 8.221 | 13.443 | 46.450 | 51.881 |
| **Total do ativo circulante** | | 1.266.501 | 1.243.904 | 47.766 | 53.222 |
| **Não Circulante** | | | | | |
| Aplicações financeiras | 8 | 35.552 | 32.314 | – | – |
| Contas a receber de clientes | 9 | 13.456 | 10.759 | – | – |
| Estoques | 11 | 48.535 | 41.588 | – | – |
| Depósitos judiciais | 27 | 21.375 | 21.302 | 367 | 367 |
| Impostos a recuperar | 13 | 31.080 | 42.824 | – | – |
| Outros investimentos | 16 | 3.929 | 3.929 | – | – |
| Outros créditos | 14 | 4.775 | 5.967 | – | – |
| Instrumentos financeiros derivativos | 23 | 58.609 | 52.819 | – | – |
| Tributos diferidos | 15 | 213.184 | 216.308 | 16 | – |
| Investimentos | 17 | 132.614 | 136.899 | 1.152.703 | 1.039.812 |
| Propriedade para investimentos | 18 | 103.455 | 102.789 | – | – |
| Imobilizado | 19 | 1.817.931 | 1.612.792 | – | – |
| Direito de uso | 20 | 646.786 | 564.421 | – | – |
| Intangível | | 36.540 | 36.896 | – | – |
| **Total do ativo não circulante** | | 3.167.821 | 2.881.607 | 1.153.086 | 1.040.179 |
| **Total do ativo** | | 4.434.322 | 4.125.511 | 1.200.852 | 1.093.401 |

| | | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Passivo** | **Nota** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| **Circulante** | | | | | |
| Fornecedores | 21 | 137.079 | 100.144 | – | 1 |
| Empréstimos e financiamentos | 22 | 446.161 | 407.947 | – | – |
| Financiamentos - Cooperativa | 24 | 973 | 1.132 | – | – |
| Adiantamento de clientes | | 82 | 33.834 | – | – |
| Imposto de renda e contribuição social a pagar | 25 | 289 | 288 | – | 1 |
| Passivos fiscais | 25 | 16.875 | 11.195 | 1 | 76 |
| Salários e encargos sociais | | 46.083 | 28.757 | – | – |
| Dividendos a pagar | 29 | 49.810 | 55.551 | 46.486 | 51.859 |
| Parcerias agrícolas a pagar | 20 | 90.346 | 86.125 | – | – |
| Outras obrigações | 26 | 17.737 | 29.679 | – | – |
| **Total do passivo circulante** | | 805.434 | 754.652 | 46.487 | 51.937 |
| Fornecedores | | | | | |
| Empréstimos e financiamentos | 21 | 130 | 397 | – | – |
| Instrumentos financeiros derivativos | 22 | 1.588.656 | 1.525.371 | – | – |
| Financiamentos - Cooperativa | | 957 | – | – | – |
| Imposto de renda e contribuição social a pagar | 24 | 5.905 | 6.863 | – | – |
| Provisão para contingências | 25 | 14.915 | 14.915 | – | – |
| Passivos fiscais | 27 | 26.446 | 68.406 | 537 | 537 |
| Parcerias agrícolas a pagar | 25 | 1.106 | 1.196 | – | – |
| Tributos diferidos | 20 | 564.782 | 492.029 | – | – |
| Outras Obrigações | 15 | 164.523 | 119.515 | 6.108 | 6.108 |
| | 26 | 45.633 | 45.624 | – | – |
| **Total do passivo não circulante** | | 2.413.052 | 2.274.316 | 6.645 | 6.645 |
| **Total do passivo** | | 3.218.487 | 3.028.968 | 53.132 | 58.582 |
| **Patrimônio líquido** | | | | | |
| Capital social | 29 | 608.250 | 476.750 | 608.250 | 476.750 |
| Reserva de reavaliação | | 734 | 1.059 | 734 | 1.059 |
| Reservas de lucros | | 625.941 | 608.214 | 625.941 | 608.214 |
| Ajuste de avaliação patrimonial | | (87.205) | (51.204) | (87.205) | (51.204) |
| **Patrimônio líquido atribuível aos controladores** | | 1.147.720 | 1.034.819 | 1.147.720 | 1.034.819 |
| **Participações de não controladores** | | 68.115 | 61.724 | – | – |
| **Total do patrimônio líquido** | | 1.215.835 | 1.096.543 | 1.147.720 | 1.034.819 |
| **Total do passivo e patrimônio líquido** | | 4.434.322 | 4.125.511 | 1.200.852 | 1.093.401 |

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

## Demonstração do Resultado
### Exercícios Findos em 31 de Março (Em milhares de Reais)

| | | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Nota** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| Receita operacional líquida | 31 | 1.618.907 | 1.219.570 | – | – |
| Mudança de valor justo de ativo biológico | 12 | 14.165 | (13.787) | – | – |
| Custo dos produtos vendidos | 33 | (1.161.961) | (863.178) | – | – |
| **Lucro bruto** | | 471.111 | 342.605 | – | – |
| Despesas administrativas e gerais | 33 | (103.981) | (80.352) | (127) | (80) |
| Despesas com vendas | 33 | (17.814) | (22.898) | – | – |
| Outros resultados operacionais | 32 | 118.556 | 82.062 | – | 7 |
| Participação nos lucros de controladas avaliadas pelo método de equivalência patrimonial | 17 | – | – | 195.354 | 277.015 |
| **Resultado antes das receitas (despesas) financeiras líquidas e impostos** | | 467.872 | 321.417 | 195.227 | 276.942 |
| Receitas financeiras | | 77.207 | 58.444 | 154 | 164 |
| Despesas financeiras | | (311.090) | (290.833) | – | (12) |
| **Resultado financeiro líquido** | 34 | (233.883) | (232.389) | 154 | 152 |
| Participação nos lucros de coligadas avaliadas pelo método de equivalência patrimonial | 17 | 21.445 | 37.955 | – | – |
| **Resultado antes dos impostos** | | 255.434 | 126.983 | 195.381 | 277.094 |
| Imposto de renda e contribuição social correntes | 16 | (2.417) | (14.361) | (10) | (14) |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 16 | (46.370) | 180.902 | 16 | – |
| | | (48.787) | 166.541 | 6 | (14) |
| **Lucro líquido do exercício** | | 206.647 | 293.524 | 195.387 | 277.080 |
| **Resultado atribuído aos:** | | | | | |
| Acionistas controladores | | 195.387 | 277.080 | 195.387 | 277.080 |
| Acionistas não controladores | | 11.260 | 16.444 | – | – |
| **Lucro líquido do exercício** | | 206.647 | 293.524 | 195.387 | 277.080 |

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

## Demonstração do Resultado Abrangente
### Exercícios Findos em 31 de Março (Em milhares de Reais)

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| **Lucro líquido do exercício** | 206.647 | 293.524 | 195.387 | 277.080 |
| Outros resultados abrangentes | | | | |
| Ajuste instrumentos financeiros - *hedge accounting* | (28.361) | (6.382) | (28.442) | (13.992) |
| Tributos diferidos s/*hedge accounting* | (1.762) | (7.672) | – | – |
| Outros resultados abrangentes em controlada | (8.004) | 15.403 | (7.559) | 15.403 |
| **Resultado abrangente total** | 168.520 | 294.873 | 159.386 | 278.491 |
| **Resultado abrangente atribuível para:** | | | | |
| Acionistas controladores | 157.260 | 278.429 | 159.386 | 278.491 |
| Acionistas não controladores | 11.260 | 16.444 | – | – |
| **Resultado abrangente total** | 168.520 | 294.873 | 159.386 | 278.491 |

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

## Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido - Exercícios Findos em 31 de Março de 2024 e 2023 (Em milhares de Reais)

| | | | Reservas de lucros | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Capital Social** | **Reserva de Reavaliação** | **Legal** | **Incentivos Fiscais Reflexa** | **Estatutária de Equivalência Patrimonial** | **Lucros Acumulados** | **Ajuste de Avaliação Patrimonial** | **Total Atribuível aos Controladores** | **Participação de não Controladores** | **Total** |
| **Saldo em 31 de março de 2022** | 358.000 | 1.408 | 51.342 | 11.348 | 414.027 | – | (26.707) | 809.418 | 48.275 | 857.693 |
| Aumento de capital por conta de reserva de lucros | 118.750 | – | – | (11.348) | (107.402) | – | – | – | – | – |
| Realização da reserva de reavaliação | – | (349) | – | – | – | 349 | – | – | – | – |
| Distribuição de dividendos por conta de reservas de lucros | – | – | – | – | (1.231) | – | – | (1.231) | – | (1.231) |
| Instrumentos financeiros em controlada - *hedge accounting* | – | – | – | – | – | – | (13.992) | (13.992) | (831) | (14.823) |
| Constituição de efeitos reflexos em investida | – | – | – | – | 25.908 | – | (25.908) | – | – | – |
| Outros resultados abrangentes em controlada | – | – | – | – | – | – | 15.403 | 15.403 | 915 | 16.318 |
| Lucro líquido do exercício | – | – | – | – | – | 277.080 | – | 277.080 | 16.444 | 293.524 |
| Destinação do lucro líquido: | | | | | | | | | | |
| Constituição de reserva legal | – | – | 13.854 | – | – | (13.854) | – | – | – | – |
| Constituição de reserva de incentivos fiscais | – | – | – | 56.139 | – | (56.139) | – | – | – | – |
| Dividendos mínimos obrigatórios | – | – | – | – | – | (51.859) | – | (51.859) | (3.079) | (54.938) |
| Constituição de reserva estatutária | – | – | – | – | 155.577 | (155.577) | – | – | – | – |
| **Saldo em 31 de março de 2023** | 476.750 | 1.059 | 65.196 | 56.139 | 486.879 | – | (51.204) | 1.034.819 | 61.724 | 1.096.543 |
| Aumento de capital por conta de reserva de lucros | 131.500 | – | – | (56.139) | (75.361) | – | – | – | – | – |
| Realização da reserva de reavaliação | – | (325) | – | – | – | 325 | – | – | – | – |
| Instrumentos financeiros em controlada - *hedge accounting* | – | – | – | – | – | – | (28.442) | (28.442) | (1.681) | (30.123) |
| Outros resultados abrangentes em controlada | – | – | – | – | – | – | (7.559) | (7.559) | (445) | (8.004) |
| Lucro líquido do exercício | – | – | – | – | – | 195.387 | – | 195.387 | 11.260 | 206.647 |
| Destinação do lucro líquido: | | | | | | | | | | |
| Constituição de reserva legal | – | – | 9.769 | – | – | (9.769) | – | – | – | – |
| Dividendos mínimos obrigatórios | – | – | – | – | – | (46.485) | – | (46.485) | (2.743) | (49.228) |
| Constituição de reserva estatutária | – | – | – | – | 139.458 | (139.458) | – | – | – | – |
| **Saldo em 31 de março de 2024** | 608.250 | 734 | 74.965 | – | 550.976 | – | (87.205) | 1.147.720 | 68.115 | 1.215.835 |

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

## Demonstração dos Fluxos de Caixa - Método Indireto
### Exercícios Findos em 31 de Março (Em milhares de Reais)

| | | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Nota** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| **Fluxos de caixa das atividades operacionais** | | | | | |
| Lucro antes do imposto de renda e contribuição social | | 255.434 | 126.983 | 195.381 | 277.094 |
| Ajustado por: | | | | | |
| Depreciação do imobilizado e propriedade para investimento | 18 e 19 | 206.591 | 191.060 | – | – |
| Amortização do ativo biológico | 12 | 236.295 | 199.270 | | |
| Depreciação parcerias | | 97.799 | 81.939 | – | – |
| Valor residual dos ativos imobilizados baixados | | 1.831 | (3.132) | – | – |
| Ajuste a valor presente e provisão para perdas - contas a receber | | 2.582 | (1.440) | – | – |
| Ajuste a valor justo de propriedade para investimento | | (672) | (309) | – | – |
| Encargos financeiros parcerias a pagar | | 61.787 | 45.753 | – | – |
| Resultado de equivalência patrimonial | | (21.396) | (37.875) | (195.354) | (277.015) |
| Mudança no valor justo de ativos biológicos | 12 | (14.165) | 13.787 | – | – |
| CBIOS emitidos e não comercializados | | (30.450) | (7.511) | – | – |
| Juros e variações monetárias | | 247.248 | 223.512 | – | – |
| Baixa impostos a recuperar | | 64 | – | 64 | – |
| Provisão para contingências | | (40.420) | 11.514 | – | 21 |
| **Variações de ativos e passivos** | | 1.002.529 | 843.552 | 91 | 100 |
| (Aumento) redução em aplicações financeiras | | 15.112 | 2.297 | – | (8) |
| (Aumento) redução em impostos a recuperar | | 9.500 | (53.686) | 3 | 25 |
| (Aumento) redução de estoques | | 33.986 | (29.835) | – | – |
| (Aumento) redução em contas a receber de clientes | | (9.149) | 26.672 | – | – |
| (Aumento) em contas correntes - Cooperativa | | (8.551) | 18.884 | – | – |
| (Aumento) redução em outros créditos e adiantamento a fornecedores | | 25.645 | (4.403) | (17) | (367) |
| Aumento (redução) em passivos fiscais | | 6.963 | (22.631) | (65) | 158 |
| Aumento (redução) em salários e encargos sociais | | 17.326 | (7.973) | – | – |
| Aumento (redução) em fornecedores | | 36.667 | (18.553) | (1) | – |
| Aumento em outras obrigações e adiantamento de clientes | | (46.006) | 90.779 | – | – |
| | | 81.493 | 1.551 | (80) | (192) |
| Juros pagos | 22 | (242.637) | (204.251) | – | – |
| Pagamento de contingências | | (1.540) | (4.248) | – | – |
| Imposto de renda e contribuição social pagos | | (2.842) | (33.343) | (10) | (14) |
| **Fluxo de caixa proveniente das atividades operacionais** | | 837.003 | 603.261 | 1 | (106) |
| **Fluxo de caixa de atividades de investimentos** | | | | | |
| Aquisição de investimentos e propriedade para investimento | | (16.600) | (62.083) | – | – |
| Aquisição de controlada líquida de caixa adquirido | | – | (111.017) | – | – |
| Aumento de capital em investida | | – | (520.000) | – | – |
| Dividendos recebidos | | 38.495 | 44.089 | 51.894 | 3.299 |
| Aquisições de ativo biológico | 12 | (260.215) | (241.434) | – | – |
| Valor recebido pela venda de imobilizado | | 8.264 | 7.257 | – | – |
| Aquisições de ativo imobilizado | 19 | (402.497) | (330.902) | – | – |
| **Fluxo de caixa (usado nas) proveniente das atividades de investimentos** | | (632.553) | (1.214.090) | 51.894 | 3.299 |
| **Fluxo de caixa de atividades de financiamentos** | | | | | |
| Pagamento de empréstimos e financiamentos | | (716.260) | (539.620) | – | – |
| Liquidação de instrumentos financeiros | | (27.318) | – | – | – |
| Recebimento reembolso frações de ações pós-grupamento de ação | | – | 11.658 | – | – |
| Compra de ações em tesouraria | | – | (219) | – | – |
| Tomada de empréstimos e financiamentos | | 820.348 | 1.264.708 | – | – |
| Pagamentos contratos de parceria | | (148.176) | (112.036) | – | – |
| Adiantamento pagamentos parcerias | | (16.876) | (6.011) | – | – |
| Dividendos e juros sobre capital próprio | | (118.251) | (6.835) | (51.859) | (3.200) |
| **Fluxo de caixa (usado nas) proveniente das atividades de financiamentos** | | (206.533) | 611.645 | (51.859) | (3.200) |
| **Aumento (redução) líquido em caixa e equivalentes de caixa** | | (2.083) | 816 | 36 | (7) |
| **Demonstração do aumento (diminuição) do caixa e equivalente de caixa** | | | | | |
| No início do exercício | | 5.065 | 4.249 | 1.213 | 1.220 |
| No fim do exercício | | 2.982 | 5.065 | 1.249 | 1.213 |
| | | (2.083) | 816 | 36 | (7) |

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras

## Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras em 31 de março de 2024 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**1. Contexto operacional:** A Caiuá Participações em Agronegócios S.A. ("Companhia"), tem sede na cidade de Jussara, Estado do Paraná, e tem por objeto social a participação em outras sociedades por ações, sociedades limitadas ou empresas constituídas sobre qualquer tipo societário, podendo exercer o controle sob essas sociedades ou, apenas, participar de seus lucros sociais. *Companhia Melhoramentos Norte do Paraná:* A controlada Companhia Melhoramentos Norte do Paraná tem como objeto a exploração agrícola e industrial da cana-de-açúcar e de outras espécies vegetais, em especial a produção e comercialização de etanol, açúcar e seus subprodutos, a agricultura e pecuária, a produção e comercialização de mudas e sementes, a indústria, comércio e exportação dos produtos explorados pela controlada, podendo exportá-los e importar bens e insumos para seu uso e consumo próprio, a produção e comercialização de energia elétrica, o comércio de imóveis urbanos e rurais e a participação, na qualidade de sócia ou acionista, em outras empresas. *Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar:* A controlada Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar, com sede no Município de Suzanapolis, Estado de São Paulo, foi adquirida pela controladora em 30/06/2022 e tem como objeto a exploração agrícola e industrial da cana-de-açúcar e de outras espécies vegetais, em especial a produção e comercialização de etanol, açúcar e seus subprodutos, a agricultura, a produção e comercialização de mudas e sementes, a indústria, comércio e exportação dos produtos explorados pela Companhia, podendo exportá-los e importar bens e insumos para seu uso e consumo próprio, a produção e comercialização de energia elétrica. *UTE Vale do Paraná Albioma S/A:* A coligada UTE Vale do Paraná Albioma S/A, com sede no Município de Suzanapolis, Estado de São Paulo, foi adquirida pela controladora em 30/06/2022, tem como objeto a geração e comercialização de energia elétrica. *Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda.:* A controlada Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda., tem como objeto a compra e venda, a permuta e quaisquer outras formas de aquisição e alienação de bens imóveis, inclusive doação, a administração de bens próprios e a promoção de loteamentos e incorporações imobiliárias sobre imóveis próprios. *Melhoramentos Bioenergia Ltda.:* A controlada Melhoramentos Bioenergia Ltda., com sede no Município de Jussara e filial no Município de Nova Londrina, Estado do Paraná, foi constituída em 24/02/2021 e tem como objeto a geração e comercialização de energia elétrica. *Melhoramentos Propriedades Agrícolas Ltda.:* A controlada Melhoramentos Propriedades Agrícolas Ltda., com sede no Município de Jussara, Estado do Paraná, foi constituída em 24 de fevereiro 2021 e tem como objeto a compra, venda e arrendamento de imóveis rurais, a administração de bens próprios e a exploração de atividade agrícola, em especial o cultivo de cana-de-açúcar. **2. Entidades do Grupo:** As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações da Controladora Caiuá Participações em Agronegócios S.A. e as seguintes controladas:

| | | Percentual de Participação (*) | |
|---|---|---|---|
| **Controladas** | **País de domicílio** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| Companhia Melhoramentos Norte do Paraná | Brasil | 94,40% | 94,40% |
| Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar | Brasil | 94,40% | 94,40% |
| Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda. | Brasil | 94,75% | 95,75% |
| Melhoramentos Propriedades Agrícolas Ltda. | Brasil | 94,40% | 94,40% |
| Melhoramentos Bioenergia Ltda. | Brasil | 94,40% | 94,40% |
| **Coligadas** | | | |
| UTE Vale do Paraná Albioma S/A | Brasil | 56,64% | 56,64% |
| Copersucar S.A. | Brasil | 4,45% | 4,47% |

(*) Considerando a participação direta e indireta

As demonstrações financeiras consolidadas também contemplam os fundos de investimentos exclusivos, onde a Companhia mantém parte de suas aplicações financeiras, conforme demonstrado na Nota Explicativa n° 8. **3. Base de preparação:** As demonstrações financeiras consolidadas e individuais foram elaboradas conforme as práticas adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), 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 determinados ativos e passivos financeiros (inclusive instrumentos derivativos), ativos biológicos, propriedades para investimentos, tem seu custo ajustado para refletir a mensuração ao valor justo. A emissão das demonstrações financeiras consolidadas e individuais foram autorizadas pela administração da Companhia em 30 de abril de 2024. A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da administração da Companhia no processo de aplicação das políticas contábeis da Companhia e suas controladas. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e têm maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na Nota 4. As políticas contábeis materiais aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão apresentadas na nota explicativa 6. **a. Moeda funcional e moeda de apresentação:** Essas demonstrações financeiras consolidadas e individuais são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia e suas controladas. Todas as informações financeiras apresentadas em Real foram arredondadas para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. **3.1 Mudanças nas políticas contábeis e divulgações:** As seguintes alterações de normas foram adotadas pela primeira vez para o exercício iniciado em 1º de abril de 2023: • **Alteração ao CPC 26(R1) e *IFRS Practice Statement 2* - Divulgação de políticas contábeis:** alteração do termo "políticas contábeis significativas" para "políticas contábeis materiais". A alteração também define o que é "informação de política contábil material", explica como identificá-las e esclarece que informações imateriais de política contábil não precisam ser divulgadas, mas caso o sejam, que não devem obscurecer as informações contábeis relevantes. O "*IFRS Practice Statement 2 Making Materiality Judgements*", também alterado, fornece orientação sobre como aplicar o conceito de materialidade às divulgações de política contábil. • **Alteração ao CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro:** a alteração esclarece como as entidades devem distinguir as mudanças nas políticas contábeis de mudanças nas estimativas contábeis, uma vez que mudanças nas estimativas contábeis são aplicadas prospectivamente a transações futuras e outros eventos futuros, mas mudanças nas políticas contábeis são geralmente aplicadas retrospectivamente a transações anteriores e outros eventos anteriores, bem como ao período atual. • **Alteração ao CPC 32 - Tributos sobre o Lucro:** a alteração requer que as entidades reconheçam o imposto diferido sobre as transações que, no reconhecimento inicial, dão origem a montantes iguais de diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis. Isso normalmente se aplica a transações de arrendamentos (ativos de direito de uso e passivos de arrendamento) e obrigações de descomissionamento e restauração, como exemplo, e exige o reconhecimento de ativos e passivos fiscais diferidos adicionais. • **Alteração ao CPC 32 - Tributos sobre o Lucro:** em dezembro de 2021, a Organização de Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) divulgou as regras do modelo Pilar Dois objetivando uma reforma da tributação corporativa internacional de forma a garantir que grupos econômicos multinacionais dentro do escopo dessas regras paguem imposto sobre o lucro mínimo efetivo à taxa de 15%. A alíquota efetiva de impostos sobre o lucro de cada país, calculada nesse modelo, foi denominada "GloBE effective tax rate" ou alíquota efetiva GloBE. Essas regras deverão ser aprovadas pela legislação local de cada país, sendo que alguns já promulgaram novas leis ou estão em processo de discussão e aprovação. As alterações mencionadas acima não tiveram impactos materiais para a Companhia. **3.2 Normas novas que ainda não estão em vigor:** As seguintes alterações de normas foram emitidas pelo IASB mas não estão em vigor para o exercício de 2023. A adoção antecipada de normas, embora encorajada pelo IASB, não é permitida, no Brasil, pelo Comitê de Pronunciamento Contábeis (CPC). • **Alteração ao IAS 1 "Apresentação das Demonstrações Contábeis":** de acordo com o IAS 1 - "*Presentation of financial statements*", 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. Em janeiro de 2020, o IASB emitiu a alteração ao IAS 1 "*Classification of liabilities as current or non-current*", cuja data de aplicação era para exercícios iniciados a partir de 1º/01/2023, que 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, em outubro de 2022, 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 de 2022 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 de 2022 mudou a data de aplicação da alteração de 2020. Desta forma, ambas as alterações se aplicam para exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2024, que no caso da Companhia será 1º de abril de 2024. • **Alteração ao IFRS 16 - "Arrendamentos"**: a alteração emitida em setembro de 2022 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. A referida alteração tem vigência a partir de 1º de janeiro de 2024, que no caso da Companhia será 1º de abril de 2024. • **Alterações ao IAS 7 "Demonstração dos Fluxos de Caixa" e IFRS 7 "Instrumentos Financeiros: Evidenciação":** a alteração emitida pelo IASB em maio de 2023, 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 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. O IASB 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, que no caso da Companhia será 1º de abril de 2024. Não se espera que essas alterações tenham impacto significativo sobre as demonstrações financeiras da Companhia. Não há outras normas contábeis IFRS ou interpretações IFRIC que ainda não entraram em vigor que poderiam ter impacto significativo sobre as demonstrações financeiras da Companhia. **4. Estimativas contábeis:** As estimativas contábeis são continuamente avaliadas e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, considerados razoáveis para as circunstâncias. As estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente. ***Impairment* de ativos financeiros:** As provisões para perdas com ativos financeiros são baseadas em premissas sobre o risco de inadimplência e nas taxas de perdas esperadas. A Companhia e suas controladas aplicam julgamento para estabelecer essas premissas e para selecionar os dados para o cálculo do *impairment*, com base no histórico da Companhia e suas controladas, nas condições existentes de mercado e nas estimativas futuras ao final de cada exercício. ***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 alienação 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 (UGCs)). Os ativos não financeiros, que tenham sido ajustado por *impairment*, são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data do balanço. **Mensuração do valor justo:** Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, a Companhia e suas controladas usam dados observáveis de mercado, tanto quanto possível. Os valores justos são classificados em diferentes níveis em uma hierarquia baseada nas informações (*inputs*) utilizadas nas técnicas de avaliação da seguinte forma: • **Nível 1:** preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos. • **Nível 2:** *inputs*, exceto os preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços). • **Nível 3:** *inputs*, para o ativo ou passivo, que não são baseados em dados observáveis de mercado (*inputs* não observáveis). A Companhia e suas controladas reconhecem as transferências entre níveis da hierarquia do valor justo no final do período das demonstrações financeiras em que ocorreram as mudanças. O cálculo do valor justo dos ativos financeiros leva em consideração premissas de julgamento, taxa de desconto e condições de mercado existentes na data do balanço. **5. Estimativas e julgamentos críticos na aplicação das políticas contábeis:** 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. As estimativas e julgamentos 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 apresentados a seguir: **Valor justo dos ativos biológicos:** 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. **Taxa incremental dos arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar:** Os direitos de uso e passivos de arrendamentos e parcerias agrícolas são mensurados ao valor presente com base em fluxos de caixa descontados por meio de taxa incremental de empréstimo. Essa taxa média ponderada de empréstimo envolve estimativa uma vez que consiste na taxa que o arrendatário teria que pagar em um empréstimo para levantar os fundos necessários para obter um ativo de valor semelhante, em um ambiente econômico similar, com termos e condições equivalentes e em função do risco de crédito da arrendatária, do prazo do contrato e das garantias oferecidas. **Provisão para contingências:** A Companhia e suas controladas são partes envolvidas em processos trabalhistas, cíveis e tributários. As provisões constituídas são para perdas decorrentes dos processos em curso, são estabelecidas e atualizadas com base na avaliação da administração, fundamentada na opinião de seus assessores legais e requerem elevado grau de julgamento sobre as matérias envolvidas. **Valor justo de derivativos e outros instrumentos financeiros:** A Companhia e suas controladas se baseiam nas condições de mercado existentes na data do balanço. Os instrumentos financeiros ativos e passivos são descontados a valor presente e a administração estima as taxas de desconto mais apropriadas em cada período. **Ajuste a valor presente:** Os elementos integrantes do ativo e do passivo, decorrentes de operações de longo ou de curto prazo, quando houver efeito relevante, são ajustados a valor presente com base na taxa de desconto que reflete as melhores avaliações do mercado quanto ao valor do dinheiro no tempo e os riscos dos passivos e expectativas do ativo em suas datas originais. As principais transações que resultam em ajustes a valor presente são relacionadas

não controladores na adquirida; e (iii) do valor justo na data da aquisição de qualquer participação patrimonial anterior na adquirida em relação ao valor justo dos ativos líquidos identificáveis adquiridos. Caso o total da contraprestação transferida, a participação dos não controladores reconhecida e a participação mantida anteriormente medida pelo valor justo seja menor do que o valor justo dos ativos líquidos da controlada adquirida, no caso de uma compra vantajosa, a diferença é reconhecida diretamente na demonstração do resultado. **f. Imobilizado:** ***(i) Reconhecimento e mensuração:*** Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada e perdas de redução ao valor recuperável *(impairment),* se aplicável. O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo. O custo de ativos construídos pela própria Companhia e suas controladas incluem o custo de materiais e mão de obra direta, quaisquer outros custos para colocar o ativo no local e condição necessários para que esses sejam capazes de operar da forma pretendida pela administração, os custos de desmontagem e de restauração do local onde estes ativos estão localizados, e custos de empréstimos sobre ativos qualificáveis. Quando partes de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens individuais (componentes principais) de imobilizado. Ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são apurados pela comparação entre os recursos advindos da alienação com o valor contábil do imobilizado, e são reconhecidos líquidos dentro de outras receitas no resultado. ***(ii) Custos subsequentes:*** O custo de reposição de um componente do imobilizado é reconhecido no valor contábil do item caso seja provável que os benefícios econômicos futuros associados com os gastos serão auferidos. Os custos de manutenção no dia a dia do imobilizado são reconhecidos no resultado conforme incorridos. ***(iii) Depreciação:*** A depreciação é calculada sobre o valor depreciável, que é o custo de um ativo, ou outro valor substituto do custo, deduzido do valor residual. A depreciação é reconhecida no resultado baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de cada parte de um item do imobilizado, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. Ativos arrendados são depreciados pelo exercício que for mais curto entre o prazo do arrendamento e as suas vidas úteis, a não ser que esteja razoavelmente certo de que a Companhia e suas controladas irão obter a propriedade ao final do prazo do arrendamento. Terrenos não são depreciados. As taxas médias anuais para o período corrente são as seguintes:

| | Média ponderada Consolidado |
|---|---|
| Equipamentos agrícolas | 7% |
| Construções e instalações | 2% |
| Equipamentos de escritório | 8% |
| Equipamentos de transporte | 6% |
| Equipamentos técnicos | 4% |
| Plantas portadoras | 17% |

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada encerramento de exercício financeiro e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis. No exercício, não houve alteração significativa na vida útil dos bens do ativo imobilizado. **g. Propriedade para investimento:** A propriedade para investimento é inicialmente mensurada pelo custo e subsequentemente ao valor justo, sendo que quaisquer alterações no valor justo são reconhecidas no resultado. Ganhos e perdas na alienação de uma propriedade para investimento (calculado pela diferença entre o valor líquido recebido na venda e o valor contábil do item) são reconhecidos no resultado. Quando uma propriedade para investimento anteriormente reconhecida como ativo imobilizado é vendida, qualquer montante reconhecido em ajuste de avaliação patrimonial é transferido para lucros acumulados. A receita de aluguel de propriedades para investimento é reconhecida como receita pelo método linear ao longo do prazo do arrendamento. Os incentivos de arrendamentos concedidos são reconhecidos como parte integrante da receita total de aluguel, durante o prazo do arrendamento. A receita de aluguel de outras propriedades é reconhecida como receita operacional. **h. Parcerias agrícolas e arrendamentos:** 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; • 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 de juros implícita no arrendamento. Caso essa taxa não possa ser prontamente determinada, a taxa incremental de empréstimo do arrendatário é utilizada, sendo esta 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, o Grupo: • 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 pelo Grupo, sem financiamento recente com terceiros; e • faz ajustes específicos à taxa, como no prazo, país, moeda e garantia, por exemplo. O Grupo está exposto 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 o Grupo estiver razoavelmente certo 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 os arrendamentos de ativos de baixo valor são reconhecidos pelo método linear como uma despesa no 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. **Opções de prorrogação e extinção:** As opções de prorrogação e extinção estão incluídas em diversos dos arrendamentos de ativos imobilizados do Grupo. 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 pelo Grupo, e não pelo respectivo arrendador. **i. Estoques:** Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. O custo dos estoques é baseado no princípio da média ponderada móvel e inclui gastos incorridos na aquisição de estoques, custos de produção e transformação e outros custos incorridos em trazê-los às suas localizações e condições existentes. No caso dos estoques manufaturados e produtos em elaboração, o custo inclui uma parcela dos custos gerais de fabricação baseado na capacidade operacional normal. O valor realizável líquido é o preço estimado de venda no curso normal dos negócios, deduzido dos custos estimados de conclusão e despesas de vendas. Os imóveis a comercializar são avaliados ao custo de aquisição. O valor realizável líquido é o preço estimado de venda no curso normal dos negócios, deduzidos das despesas com vendas. A Companhia e suas controladas realizam anualmente manutenções em sua unidade industrial, aproximadamente no período de dezembro a março. Os principais custos de manutenção incluem custos de mão de obra, materiais externos e despesas gerais indiretas alocadas durante o período de entressafra. Tais custos são contabilizados como manutenção industrial e amortizados durante a safra seguinte. Referente a créditos de descarbonização (CBIOs), o reconhecimento inicial é a valor justo menos despesas de venda. Após o reconhecimento inicial o Cbio passa a seguir o CPC 16 de estoques, com avaliação de *impairment* desse ativo caso o valor de mercado (bolsa) reduza. O valor nesse caso sofre ajuste apenas para baixo, se o valor de mercado sobe o Cbio não aumenta de valor nos estoques. **j. Redução ao valor recuperável** ***(impairment): (iv) Ativos não financeiros:*** Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia e suas controladas, que não os ativos biológicos, propriedade para investimento, estoques e ativos fiscais diferidos, são revistos a cada data de balanço para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é determinado. No caso de ágio, o valor recuperável é testado anualmente. Para testes de redução ao valor recuperável, os ativos são agrupados em Unidades Geradoras de Caixa (UGC), ou seja, no menor grupo possível de ativos que gera entradas de caixa pelo seu uso contínuo, entradas essas que são em grande parte independentes das entradas de caixa de outros ativos ou UGCs. O ágio de combinações de negócios é alocado às UGCs ou grupos de UGCs que se espera que irão se beneficiar das sinergias da combinação. O valor recuperável de um ativo ou UGC é o maior entre o seu valor em uso e o seu valor justo menos custos para vender. O valor em uso é baseado em fluxos de caixa futuros estimados, descontados a valor presente usando uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos do ativo ou da UGC. Uma perda por redução no valor recuperável é reconhecida se o valor contábil do ativo ou UGC exceder o seu valor recuperável. Perdas por redução ao valor recuperável são reconhecidas no resultado. Perdas reconhecidas referentes às UGCs são inicialmente alocadas para redução de qualquer ágio alocado a esta UGC (ou grupo de UGCs), e então para redução do valor contábil dos outros ativos da UGC (ou grupo de UGCs) de forma pro rata. Uma perda por redução ao valor recuperável relacionada ao ágio não é revertida. Quanto aos demais ativos, as perdas por redução ao valor recuperável são revertidas somente na extensão em que o novo valor contábil do ativo não exceda o valor contábil que teria sido apurado, líquido de depreciação ou amortização, caso a perda de valor não tivesse sido reconhecida. **k. Investimentos:** O investimento na entidade sobre a qual a Companhia exerce influência significativa é contabilizado pelo método de equivalência patrimonial, sendo inicialmente contabilizados no balanço patrimonial ao custo, adicionados das mudanças após a aquisição da participação societária. A demonstração do resultado reflete a parcela dos resultados das operações das coligadas com base no método da equivalência patrimonial. Quando uma mudança for diretamente reconhecida no patrimônio líquido da coligada, a Companhia reconhecerá sua parcela nas variações ocorridas e divulgará esse fato, quando aplicável, na demonstração das mutações do patrimônio líquido. Após a aplicação do método da equivalência patrimonial, a Companhia determina se é necessário reconhecer perda adicional do valor recuperável sobre o investimento da Companhia em sua coligada. A Companhia determina, em cada data de fechamento do balanço patrimonial, se há evidência objetiva de que o investimento na coligada sofreu perda por redução ao valor recuperável. Se assim for, a Companhia calcula o montante de perda por redução ao valor recuperável como a diferença entre o valor recuperável da coligada e o valor contábil e reconhece o montante na demonstração do resultado. Quando ocorrer perda de influência significativa sobre a coligada, a Companhia passa a reconhecer o investimento a valor justo. O investimento mantido na Copersucar S.A., na Companhia Melhoramentos Norte do Paraná, na Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar, na Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda., na Melhoramentos Bioenergia Ltda. na Melhoramentos Propriedades Agrícolas Ltda. e na UTE Vale do Paraná Albioma S/A, são registrados e avaliados pelo método de equivalência patrimonial com base nas demonstrações financeiras levantadas na mesma data base da Companhia conforme demonstrado na Nota 17. **l. Ativos biológicos:** Os ativos biológicos são mensurados pelo valor justo, deduzidos das despesas de venda. Alterações no valor justo menos despesas de venda são reconhecidos no resultado. Custos de venda incluem todos os custos que seriam necessários para vender os ativos, incluindo despesas de transporte. A cana-de-açúcar em pé é transferida ao estoque pelo seu valor justo, deduzido das despesas estimadas de venda apurados na data de corte. **m. Benefícios a empregados:** ***(i) Plano de contribuição definida:*** Um plano de contribuição definida é um plano de benefícios pós-emprego sob o qual a Companhia paga contribuições fixas para uma entidade separada (Fundo de previdência) e não terá nenhuma obrigação legal ou construtiva de pagar valores adicionais. As obrigações por contribuições e o plano de pensão de contribuição definida são reconhecidas como despesas de benefícios a empregados no resultado nos períodos durante os quais serviços são prestados pelos empregados. Contribuições pagas antecipadamente são reconhecidas como um ativo mediante a condição de que haja o ressarcimento de caixa ou a redução em futuros pagamentos esteja disponível. As contribuições para um plano de contribuição definida cujo vencimento é esperado para 12 meses após o final do período no qual o empregado presta o serviço são descontadas aos seus valores presentes. ***(ii) Benefícios de curto prazo a empregados:*** Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são mensuradas como despesas de pessoal conforme o serviço correspondente seja prestado. O passivo é reconhecido pelo valor esperado a ser pago sob os planos de bonificação em dinheiro ou participação nos lucros de curto prazo se a Companhia tem uma obrigação legal ou construtiva de pagar esse valor em função de serviço passado prestado pelo empregado, e a obrigação possa ser estimada de maneira confiável. **n. Provisões:** Uma provisão é reconhecida, em função de um evento passado, se a Companhia e suas controladas possuem uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável, e é provável que um recurso econômico seja exigido para liquidar a obrigação. As provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de caixa futuros esperados a uma taxa antes de impostos que reflete as avaliações atuais de mercado quanto ao valor do dinheiro no tempo e riscos específicos para o passivo. **o. Receita operacional:** ***Venda de produtos:*** A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos no curso normal das atividades da Companhia e suas controladas. A receita é apresentada líquida dos impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos, bem como das eliminações das vendas entre empresas do Grupo. As receitas de vendas de açúcar e etanol são reconhecidas no resultado do exercício baseado na participação, determinada de acordo com a produção do Grupo em relação às outras cooperadas, em conformidade com as definições contábeis do Parecer Normativo CST nº 66, de 5/09/1986, que refletem as práticas contábeis adotadas no Brasil. **p. Receitas financeiras e despesas financeiras:** As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre aplicações financeiras. A receita de juros é reconhecida no resultado, através do método dos juros efetivos. As despesas financeiras abrangem empréstimos, líquidas de desconto a valor presente das provisões, variações no valor justo por meio do resultado e perdas por redução ao valor recuperável *(impairment)* reconhecidas nos ativos financeiros. Custos de empréstimo que não são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são mensurados no resultado através do método de juros efetivos. Os ganhos e perdas cambiais são reportados em uma base líquida. **q. Imposto de renda e contribuição social:** O Imposto de Renda e Contribuição Social do exercício corrente e diferido, para a Controladora e suas controladas, são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R$ 240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, 100% do lucro tributável anual para as atividades rurais e 30% do lucro tributável anual para as demais atividades. Para as Controladas Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda., Melhoramentos Bioenergia Ltda. e Melhoramentos Propriedades Agrícolas Ltda., o imposto de renda e a contribuição social são apurados de acordo com a legislação vigente do "lucro presumido". Com base nesse regime, o lucro tributável corresponde a 8% e 12% do faturamento, acrescido de outras receitas operacionais, para fins de imposto de renda e da contribuição social, respectivamente. Imposto de renda - calculado à alíquota de 15% sobre o lucro presumido tributável acrescido do adicional de 10% sobre o excedente de R$ 240. Contribuição social - calculada à alíquota de 9% sobre o lucro presumido tributável. A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado. O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber esperado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício, a taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data de apresentação das demonstrações financeiras e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação. O imposto diferido é mensurado pelas alíquotas que se espera serem aplicadas às diferenças temporárias quando elas revertem, baseando-se nas leis que foram decretadas ou substantivamente decretadas até a data de apresentação das demonstrações financeiras. Os ativos e passivos fiscais diferidos são compensados caso haja um direito legal de compensar passivos e ativos fiscais correntes, e eles se relacionam a impostos de renda lançados pela mesma autoridade tributária sobre a mesma entidade sujeita à tributação. Um ativo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido por diferenças temporárias dedutíveis não utilizados quando é provável que lucros futuros sujeitos à tributação estarão disponíveis e contra os quais serão utilizados. Ativos de imposto de renda e contribuição social diferido são revisados a cada data de relatório e serão reduzidos na medida em que sua realização não seja mais provável. **r. Aspectos ambientais:** As instalações da Companhia e suas controladas estão sujeitas às regulamentações ambientais. A Companhia e suas controladas diminuem os riscos associados com assuntos ambientais, por procedimentos operacionais e controles e investimentos em equipamento de controle de poluição e sistemas. A Companhia acredita que nenhuma provisão para perdas relacionadas a assuntos ambientais é requerida atualmente, baseada nas atuais leis e regulamentos em vigor. **7. Combinação de Negócios:** Em 30 de junho 2022, a Companhia Melhoramentos adquiriu 100% do capital social do Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar por R$ 124.305. Do montante supracitado, R$ 30.000 foi depositado em conta Escrow, onde o desembolso ocorrerá pós condições acordadas na negociação e R$ 12.000 serão com pagamento em 360 dias pós aquisição, seguindo condições acordadas na transação da aquisição. O ágio de R$ 32.509 que surge da aquisição é atribuível à base adquirida de imobilizado e às economias de escala esperadas da combinação das operações da Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar. A tabela a seguir resume a contraprestação paga para a Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar e os valores dos ativos adquiridos e passivos assumidos reconhecidos na data da aquisição.

| | |
|---|---|
| **Em 30 de junho 2022** | |
| **Total da contraprestação** | **124.305** |
| **Valores reconhecidos de ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos** | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 52.653 |
| Contas a receber de clientes | 20.184 |
| Estoques | 45.741 |
| Ativo Biológico (nota 12) | 87.511 |
| Impostos a recuperar | 21.132 |
| Adiantamento a fornecedores | 71 |
| Outros créditos | 7.637 |
| Depósitos judiciais | 625 |
| Investimentos (nota 17) | 39.368 |
| Imobilizado (nota 19) | 621.613 |
| Intangível | 4.647 |
| Direito de uso (nota 20) | 253.525 |
| Adiantamento para futuro aumento de capital | (520.000) |
| Fornecedores | (42.903) |
| Empréstimos e financiamentos (nota 22) | (203.409) |
| Instrumentos financeiros derivativos | (15.410) |
| Adiantamento de clientes | (6.028) |
| Passivos fiscais | (1.173) |
| Salários e encargos sociais | (14.170) |
| Parcerias a pagar (nota 20) | (247.161) |
| Passivos contingentes (nota 27) | (9.310) |
| Outras obrigações | (3.347) |
| **Total de ativos líquidos identificáveis** | **91.796** |
| **Ágio** | 32.509 |
| | **124.305** |

Os saldos de ativo imobilizado e investimentos inclui os valores com um valor justo de R$ 109.744. Passivos contingentes de R$ 5.828 foi reconhecido para ações judiciais pendentes na qual o Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar é réu.

| **Ativo adquirido** | **Valor contábil** | **Ajuste a valor FV** | **Valor final** |
|---|---|---|---|
| Investimentos (nota 17) | 34.620 | 4.748 | 39.368 |
| Imobilizado (nota 19) | 496.887 | 124.726 | 621.613 |
| Passivos contingentes (nota 27) | (3.482) | (5.828) | (9.310) |
| **Total de ativos líquidos identificáveis** | **528.025** | **123.646** | **651.671** |

Se a Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar tivesse sido consolidada a partir de 1º de abril de 2022, a demonstração consolidada do resultado apresentaria uma receita líquida pro forma de R$ 1.284.483 e lucro pro forma de R$ 218.921. Essa informação de receita líquida e resultado foi obtida mediante a simples agregação dos valores das empresas adquirida e adquirente e não representa os valores reais consolidados para o ano (não auditada). **8. Caixa e equivalentes de caixa:**

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Caixa e depósitos bancários | 152 | 564 | – | – |
| Aplicações financeiras | 2.830 | 4.501 | 1.249 | 1.213 |
| | **2.982** | **5.065** | **1.249** | **1.213** |

A exposição da Companhia e suas controladas a risco de taxas e análise de sensibilidade para os ativos e passivos está apresentada na Nota Explicativa nº 30.

**8.1 Aplicações financeiras:**

| | | Consolidado |
|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Fundos de Investimentos | 583.938 | 579.922 |
| Títulos do Governo | 19.596 | 40.464 |
| Renda Fixa | 9.827 | 8.087 |
| | **613.361** | **628.473** |

As aplicações financeiras de curto prazo referem-se a Fundos de Investimentos, Títulos de Renda Fixa, Letras do Tesouro, Ações e Fundos Imobiliários, apresentando uma remuneração média, até 31 de março de 2024, de 97% (67,92% em março de 2023) da variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI). A Companhia possui fundos de investimentos exclusivos que são compostos basicamente por fundos multimercados e fundos de renda fixa. Estes fundos estão consolidados conforme tabela acima apresentada. As aplicações de longo prazo referem-se a Cotas de Fundos de Investimento mantidos em conta Escrow remunerados à taxa média de 101,10% (98,09% em março de 2023) da variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) e cujo recurso assegura o cumprimento de obrigações previstas no Contrato de Compra e Venda de Ações firmado em Junho de 2022 no processo de aquisição de ações da Controlada Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar.

**9. Contas a receber de clientes (Consolidado):**

| | | Consolidado |
|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Contas a receber de clientes no país | 38.821 | 29.651 |
| Contas a receber de clientes no exterior | – | 21 |
| Perda esperada em crédito de liquidação duvidosa | (577) | (1.144) |
| Ajuste a Valor Presente | (9.911) | (6.762) |
| | **28.333** | **21.766** |
| Ativo Circulante | 14.877 | 11.007 |
| Ativo Não Circulante | 13.456 | 10.759 |
| | **28.333** | **21.766** |

O saldo de contas a receber no ativo não circulante refere-se à comercialização de imóveis com período de recebimento até 2040, classificadas como recebíveis demonstrados ao custo amortizado. As suas controladas Companhia Melhoramentos Norte do Paraná e Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda., avaliaram e reconheceram o ajuste a valor presente com taxa desconto negociada no momento da assinatura do contrato de venda. Abaixo demonstração do vencimento dos saldos a receber por ano de vencimento.

| **Ano de vencimento** | Consolidado 31 de março de 2024 |
|---|---|
| Vencido | 510 |
| Até 31/mar/25 | 14.943 |
| Até 31/mar/26 | 3.587 |
| Até 31/mar/27 | 2.919 |
| Acima de 31/mar/28 | 6.951 |
| | 28.910 |

**Movimentação da perda esperada em crédito de liquidação duvidosa:**

| | | Consolidado |
|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Saldo Inicial | 1.144 | 514 |
| Provisões constituídas | 1.273 | 1.291 |
| Provisões revertidas | (1.840) | (661) |
| Saldo final | 577 | 1.144 |

**10. Contas correntes - Cooperativa (Consolidado):** Correspondem aos direitos a receber por comercialização de açúcar e etanol junto à Cooperativa de Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo. Não constam valores vencidos em 31/03/2024. **11. Estoques:**

| **Consolidado** | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
|---|---|---|
| Produtos acabados (i) | 22.405 | 36.063 |
| CBIOS | 37.286 | 14.647 |
| Imóveis a comercializar (ii) | 51.660 | 44.996 |
| Manutenção industrial e agrícola (iii) | 64.107 | 76.902 |
| Almoxarifado | 59.048 | 71.539 |
| Outros | 7.178 | 1.073 |
| | **241.684** | **245.220** |
| Circulante | 193.149 | 203.632 |
| Não circulante | 48.535 | 41.588 |
| | **241.684** | **245.220** |

(i) Os produtos acabados referem-se substancialmente a etanol das Controladas Companhia Melhoramentos Norte do Paraná e Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar e estão à disposição da Cooperativa para comercialização. (ii) Os estoques no ativo não circulante referem-se substancialmente a imóveis das controladas destinados à venda. (iii) A conta de manutenção industrial e agrícola inclui gastos incorridos na manutenção de equipamentos industriais e agrícolas que são acumulados no decorrer da entressafra para apropriação ao custo de produção da safra seguinte. A Companhia cedeu em garantia lotes urbanos, juntamente com 2 fazendas, que encontram-se contabilizados na rubrica imóveis a comercializar, para suas operações de Capital de Giro e Custeio Agrícola no valor de mercado de R$ 123.076 (R$ 85.136 em 2023). **12. Ativo biológico (Consolidado):** A Companhia adotou o Pronunciamento Técnico CPC 29 - Ativo Biológico, atendendo, assim, os dispostos estabelecidos no Pronunciamento Técnico, onde os seus ativos biológicos (cana-de-açúcar) passaram a ser mensurados ao valor justo menos a despesa de venda no momento do reconhecimento inicial e no final de cada período de competência. Em 31 de março de 2024, os fluxos de caixa foram descontados por 11,85% (11,88% em 2023) que é o WACC *(Weight Average Capital Cost* - Custo Médio Ponderado do Capital) do Grupo. **a. Cana-de-açúcar:** ***(i) Principais premissas utilizadas para atribuição do valor justo aos ativos biológicos:*** Com base no CPC 29 - Ativo Biológico e Produto Agrícola, a controlada reconheceu seus ativos biológicos a valor justo onde as lavouras de cana-de-açúcar são valorizadas por seu valor justo, o qual reflete o preço de venda de ativo menos os impostos e custos necessários para colocação do produto em consumo ou venda. As metodologias utilizadas na mensuração do valor justo dos ativos biológicos correspondem à projeção dos fluxos de caixa futuros de acordo com o ciclo de produtividade da lavoura de cana-de-açúcar, levando-se em consideração as variações de preço e crescimento dos ativos biológicos. ***(ii) Apresentação:*** A seguir estão demonstradas as movimentações dos ativos biológicos da controlada:

| | | Consolidado |
|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Saldo Inicial | 294.313 | 178.425 |
| Adições de tratos culturais | 260.215 | 241.434 |
| Aumento devido aquisição investimento | – | 87.511 |
| Mudança no valor justo menos despesas estimadas de venda | 14.165 | (13.787) |
| Amortizações e depreciações do exercício | (236.295) | (199.270) |
| Saldo contábil, líquido | 332.398 | 294.313 |

A estimativa do valor justo poderia aumentar (diminuir) se: • O preço estimado do ATR fosse maior (menor); • A produtividade (toneladas de cana por hectare e quantidade de ATR) prevista fosse maior (menor); e; • A taxa de desconto fosse menor (maior). As atividades operacionais de cultivo de cana-de-açúcar estão expostas às variações decorrentes das mudanças climáticas, pragas, doenças e incêndios florestais e outras forças naturais. Historicamente, as condições climáticas podem causar volatilidade no setor sucroenergético e, consequentemente, nos resultados operacionais da Companhia e suas controladas, por influenciarem as safras aumentando ou reduzindo as colheitas. Além disso, os negócios da Companhia e suas controladas estão sujeitos à sazonalidade de acordo com o ciclo de crescimento da cana-de-açúcar na região Centro-Sul do Brasil. *Soqueiras de cana-de-açúcar:* As áreas cultivadas representam apenas as plantas de cana-de-açúcar.

| | | Consolidado |
|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Área a ser replantada (hectares) | 13.339 | 14.135 |
| Custo do replantio (R$/hectares) | 14.781,01 | 14.281,00 |

*Lavouras de cana-de-açúcar:* As áreas cultivadas representam apenas as plantas de cana-de-açúcar, sem considerar as terras em que estas lavouras se encontram. As seguintes premissas foram utilizadas na determinação do valor justo:

| | Consolidado 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | Impacto do valor justo nos ativos biológicos |
|---|---|---|---|
| Área estimada de colheita (hectares) | 74.701 | 69.179 | Aumenta a premissa, aumenta o valor justo |
| Produtividade prevista (toneladas de cana/hectare) | 90,97 | 86,84 | Aumenta a premissa, aumenta o valor justo |
| Quantidade total de açúcar recuperável - ATR (kg/t) | 134,26 | 137,51 | Aumenta a premissa, aumenta o valor justo |
| Valor do kg de ATR | 1,14 | 1,14 | Aumenta a premissa, aumenta o valor justo |

O ativo biológico cana-de-açúcar possui sua realização na safra 2024/2025.

**13. Impostos a recuperar:**

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| ICMS a recuperar (i) | 62.311 | 79.376 | – | – |
| COFINS a recuperar | 27.247 | 22.202 | – | – |
| PIS a recuperar | 6.284 | 5.778 | – | – |
| INSS a recuperar | 170 | 165 | – | – |
| IRPJ a recuperar (ii) | 12.261 | 8.288 | 38 | 98 |
| CSSL a recuperar (ii) | 2.886 | 3.697 | 29 | 26 |
| Outros | 1.074 | 2.284 | – | 4 |
| | 112.233 | 121.790 | 67 | 128 |
| Circulante | 81.153 | 78.966 | 67 | 128 |
| Não circulante | 31.080 | 42.824 | – | – |
| | 112.233 | 121.790 | 67 | 128 |

(i) A redução no valor dos impostos a recuperar de ICMS no ano de 2023, refere-se substancialmente a utilização de crédito outorgado sob comercialização de etanol hidratado, conforme resolução SEFA-PR 1.247/2022. Tal crédito foi habilitado na conta de SISCRED nos meses de dezembro/22 e janeiro/23. (ii) IRPJ e CSLL com recolhimento efetuado a maior no exercício de 2024, cujo crédito será utilizado no ano calendário 2024 pós entrega da ECF. **14. Outros créditos:**

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Nota promissória rural | 2.028 | 4.243 | – | – |
| Venda de ativo biológico | 2.587 | 4.956 | – | – |
| Indenização seguro | 4.065 | 3.065 | – | – |
| Depósitos em garantia | – | 900 | – | – |
| Ativo não circulante mantido para venda | 631 | 624 | – | – |
| Despesas a apropriar | 2.322 | 2.301 | – | – |
| Outros | 1.363 | 3.321 | – | – |
| Dividendos a receber | – | – | 46.450 | 51.881 |
| | 12.996 | 19.410 | 46.450 | 51.881 |
| Circulante | 8.221 | 13.443 | 46.450 | 51.881 |
| Não circulante | 4.775 | 5.967 | – | – |
| | 12.996 | 19.410 | 46.450 | 51.881 |

**15. Tributos diferidos: a. Natureza dos tributos diferidos:** Impostos diferidos de ativos e passivos são registrados para refletir os efeitos fiscais futuros atribuíveis às diferenças temporárias entre a base fiscal de ativos e passivos e seu respectivo valor contábil. A Companhia e suas controladas contabilizaram impostos diferidos sobre as seguintes diferenças temporárias e de bases:

| | Ativo | | Passivo | | Impostos Diferidos Líquido | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Consolidado** | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Provisão para contingências | 7.390 | 20.270 | – | – | 7.390 | 20.270 |
| Ativo biológico | – | – | (16.092) | (11.277) | (16.092) | (11.277) |
| Mudança de taxa de depreciação | – | – | (52.680) | (47.508) | (52.680) | (47.508) |
| Depreciação acelerada | – | – | (38.818) | (514) | (38.818) | (514) |
| Ajuste de avaliação a valor justo PPI e CBIOS | 208 | – | (29.065) | (34.405) | (28.857) | (34.405) |
| Reserva de reavaliação | – | – | (126) | (126) | (126) | (126) |
| Parcerias Agrícolas | 32.542 | 28.544 | – | – | 32.542 | 28.544 |
| Resultado não realizado com derivativos | – | – | (19.927) | (17.958) | (19.927) | (17.958) |
| Prejuízo fiscal - IRPJ | 125.311 | 120.647 | – | – | 125.311 | 120.647 |
| Base negativa - CSLL | 45.110 | 43.433 | | – | 45.110 | 43.433 |
| Deságio de investimento | – | – | (6.108) | (6.108) | (6.108) | (6.108) |
| Outros | 2.624 | 3.414 | (1.708) | (1.619) | 916 | 1.795 |
| | 213.185 | 216.308 | (164.524) | (119.515) | 48.661 | 96.793 |
| Ativo não circulante | 213.185 | 216.308 | – | – | 213.185 | 216.308 |
| Passivo não circulante | – | – | (164.524) | (119.515) | (164.524) | (119.515) |
| | 213.185 | 216.308 | (164.524) | (119.515) | 48.661 | 96.793 |

| | Ativo | | Passivo | | Impostos Diferidos Líquido | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Controladora** | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Deságio de investimento | – | – | (6.108) | (6.108) | (6.108) | (6.108) |
| Prejuízo fiscal - IRPJ | 12 | – | – | – | 12 | – |
| Base negativa - CSLL | 4 | – | – | – | 4 | – |
| | 16 | – | (6.108) | (6.108) | (6.092) | (6.108) |
| Ativo não circulante | 16 | – | – | – | 16 | – |
| Passivo não circulante | – | – | (6.108) | (6.108) | (6.108) | (6.108) |
| | – | – | (6.108) | (6.108) | (6.092) | (6.108) |

**b. Composição do imposto de renda e contribuição social do resultado do exercício:**

| **Consolidado** | 31 de março de 2022 | Resultado | Patrimônio Líquido | 31 de março de 2023 | Resultado | Patrimônio Líquido | 31 de março de 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Provisão para contingências | 16.699 | 3.571 | – | 20.270 | (12.880) | – | 7.390 |
| Ativo biológico | (6.127) | (5.150) | – | (11.277) | (4.815) | – | (16.092) |
| Mudança de taxa de depreciação | (43.515) | (3.993) | – | (47.508) | (5.172) | – | (52.680) |
| Depreciação acelerada | (822) | 308 | – | (514) | (38.304) | – | (38.818) |
| Ajuste de avaliação a valor justo PPI e CBIOS | (31.165) | (3.240) | – | (34.

**18. Propriedade para investimentos:** Refere-se a diversos lotes urbanos da controlada Companhia Melhoramentos Norte do Paraná localizados em pontos estratégicos do Município de Cianorte, Estado do Paraná, que estavam classificados como estoques no ativo não circulante e foram transferidos para a rubrica propriedade para investimentos, com objetivo de valorização do capital ao longo do tempo, passando a mensuração ser pelo seu valor justo, conforme parecer de avaliação a valor justo para fins de determinação dos ativos registrados como Propriedade para Investimentos, emitido por empresa especializada. Os lotes urbanos foram valorizados pelo método comparativo de dados de mercado e características. O critério adotado foi o da comparação entre eventos similares localizados na mesma região onde se encontram os lotes em questão. Os valores apresentados representam o valor justo, que é o valor pelo qual um ativo pode ser negociado.

| | | Consolidado |
|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| **Saldo em 1° de janeiro** | **102.789** | **91.784** |
| Reclassificação de estoques | – | 512 |
| Aquisição | 413 | 10.359 |
| Alteração do valor justo | 672 | 308 |
| (Depreciações) | (419) | (174) |
| **Saldo em 31 de março** | **103.455** | **102.963** |

(i) As aquisições em 2022 referem-se substancialmente a gastos com a construção de um BTS - Built to Suit, efetuado pela controlada Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda. (ii) A mensuração do valor justo de todas as propriedades para investimentos foram classificados como Nível 3 com bases nos inputs utilizados na nota explicativa nº 4. As controladas avaliaram os preços de mercado dos referidos terrenos por empresa especializada e houve um aumento de valor no montante de R$ 672 em suas controladas para o período de 1º de abril de 2023 até 31 de março 2024. A Controlada Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda., possui 02 lotes urbanos localizados em pontos estratégicos do Município de Cianorte, Estado do Paraná, sendo 01 com a construção do BTS - Built to Suit e 01 com objetivo de valorização do capital ao longo do tempo. Esses imóveis foram avaliados ao seu valor justo. A Controlada Melhoramentos Propriedade Agrícolas Ltda. possui lotes rurais localizados no Município de Nova Londrina, Estado do Paraná, com objetivo de obter renda através de arrendamento rural, sendo a sua mensuração pelo seu valor justo, conforme parecer de avaliação a valor justo para fins de determinação dos ativos registrados como Propriedade para Investimentos, emitido por empresa especializada.

**19. Imobilizado:**

| | | | Equipamentos | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Terras | Construções e instalações | Escritório | Transporte | Técnicos | Agrícolas | Plantas portadoras | Imobilizado em andamento | Total |
| Saldos em 31 de março de 2022 | 19.693 | 43.646 | 4.002 | 36.928 | 191.926 | 107.619 | 316.535 | 134.677 | 855.026 |
| Custo total | 19.693 | 67.597 | 15.299 | 58.649 | 366.934 | 194.450 | 775.065 | 134.677 | 1.632.364 |
| Depreciação acumulada | – | (23.951) | (11.297) | (21.721) | (175.008) | (86.831) | (458.530) | – | (777.338) |
| Saldos em 31 de março de 2022 | 19.693 | 43.646 | 4.002 | 36.928 | 191.926 | 107.619 | 316.535 | 134.677 | 855.026 |
| Aquisições - por investimento | 3.143 | 34.997 | 1.401 | 39.844 | 219.406 | 89.187 | 221.164 | 12.471 | 621.613 |
| Aquisições | – | 211 | 631 | 16.372 | 5.385 | 49.659 | 208.308 | 50.336 | 330.902 |
| Transferências | – | 21.919 | 647 | 464 | 122.682 | 12.213 | – | (157.925) | – |
| Baixas | (3) | (805) | (37) | (3.033) | (14.543) | (22.588) | (786) | (208) | (42.003) |
| Depreciação | – | (2.357) | (1.366) | (6.107) | (21.148) | (18.075) | (103.693) | – | (152.746) |
| | | | | | | | | | – |
| Saldos em 31 de março de 2023 | 22.833 | 97.611 | 5.278 | 84.468 | 503.708 | 218.015 | 641.528 | 39.351 | 1.612.792 |
| Custo total | 22.833 | 123.919 | 17.941 | 112.296 | 699.864 | 322.921 | 1.203.751 | 39.351 | 2.542.876 |
| Depreciação acumulada | – | (26.308) | (12.663) | (27.828) | (196.156) | (104.906) | (562.223) | – | (930.084) |
| Saldos em 31 de março de 2023 | 22.833 | 97.611 | 5.278 | 84.468 | 503.708 | 218.015 | 641.528 | 39.351 | 1.612.792 |
| Aquisições | – | 289 | 1.107 | 16.163 | 13.243 | 59.719 | 267.948 | 63.028 | 421.497 |
| Transferências | – | 3.492 | (346) | 770 | 13.466 | 8.513 | – | (25.895) | – |
| Baixas | – | (87) | (127) | (3.194) | (849) | (1.895) | (3.606) | (428) | (10.186) |
| Depreciação | – | (3.182) | (872) | (11.900) | (33.192) | (32.076) | (124.950) | – | (206.172) |
| Saldos em 31 de março de 2024 | 22.833 | 98.123 | 5.040 | 86.307 | 496.376 | 252.276 | 780.920 | 76.056 | 1.817.931 |
| Custo total | 22.833 | 127.613 | 18.575 | 126.035 | 725.724 | 389.258 | 1.468.093 | 76.056 | 2.954.187 |
| Depreciação acumulada | – | (29.490) | (13.535) | (39.728) | (229.348) | (136.982) | (687.173) | – | (1.136.256) |
| Saldos em 31 de março de 2024 | 22.833 | 98.123 | 5.040 | 86.307 | 496.376 | 252.276 | 780.920 | 76.056 | 1.817.931 |

***Garantia:*** Os bens do ativo imobilizado da Controlada Companhia Melhoramentos Norte do Paraná foram cedidos em garantia de empréstimos e financiamentos, conforme descrito na nota explicativa nº 22. ***Análise do valor de recuperação:*** De acordo com o CPC 01 (R1) Redução ao Valor Recuperável dos Ativos, a Companhia e suas controladas avaliaram em 31 de Março de 2024 os indicativos e concluíram não haver necessidade de determinação do valor recuperável - teste de *impairment.* ***Depreciação do exercício:*** Do montante de R$ 128.625 de depreciação do período (122.998 em 2023), R$ 127.815 foi apropriado nos custos de produção (122.121 em 2023) e R$ 810 como despesas administrativas (877 em 2023). ***Capitalização de juros:*** Para o exercício de 2023, foi contabilizado no ativo imobilizado da Companhia, o montante de R$ 19.000 referente a capitalização de juros sob aquisição de imobilizado. Essa transação não afeta o caixa da Companhia. ***Imobilizado em andamento:*** Refere-se substancialmente a construção de uma fábrica de açúcar na unidade de Nova Londrina-PR e aumento da capacidade de produção de açúcar na controlada Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar.

**20. Direito de uso e parcerias agrícolas a pagar:** A movimentação do direito de uso foi a seguinte:

| | | Consolidado |
|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Saldo inicial | 564.421 | 354.925 |
| Adições por investimentos | – | 253.525 |
| Adições por novos contratos | 157.341 | 55.948 |
| Atualização contratual | 22.823 | (18.038) |
| Depreciação | (97.799) | (81.939) |
| **Saldo em 31 de março 2023** | **646.786** | **564.421** |
| Vida útil (anos) | 11,85 | 12,43 |

A movimentação das parcerias agrícolas a pagar foi a seguinte:

**Consolidado**

| Movimentação | Saldo dos compromissos de parcerias agrícolas | Saldo de adiantamentos efetuados | Ajuste a valor presente | Passivo de arrendamento mercantil |
|---|---|---|---|---|
| **Saldo em 31 de março de 2022** | **612.140** | **(10.911)** | **(235.852)** | **365.377** |
| Adições por investimentos | 332.552 | – | (85.391) | 247.161 |
| Adição/compensação de adiantamentos | – | (6.011) | – | (6.011) |
| Adições por novos contratos | 86.007 | – | (30.059) | 55.948 |
| Atualização contratual | (14.416) | – | (3.622) | (18.038) |
| Pagamentos efetuados | (112.036) | – | – | (112.036) |
| Apropriação de encargos financeiros | – | – | 45.753 | 45.753 |
| **Saldo em 31 de março de 2023** | **904.247** | **(16.922)** | **(309.171)** | **578.154** |
| Adição/compensação de adiantamentos | – | (16.876) | – | (16.876) |
| Adições por novos contratos | 300.464 | – | (143.310) | 157.154 |
| Atualização contratual | (24.392) | – | 47.477 | 23.085 |
| Pagamentos efetuados | (148.176) | – | – | (148.176) |
| Apropriação de encargos financeiros | – | – | 61.787 | 61.787 |
| **Saldo em 31 de março de 2024** | **1.032.143** | **(33.798)** | **(343.217)** | **655.128** |
| | | | **31/03/2024** | **31/03/2023** |
| Passivo circulante | | | 90.346 | 86.125 |
| Passivo não circulante | | | 564.782 | 492.029 |
| | | | **655.128** | **578.154** |

Os saldos estimados de parcerias agrícolas a pagar no longo prazo tem a seguinte composição de vencimento:

| Vencimento | Consolidado |
|---|---|
| De 1º/04/2024 a 31/03/2025 | 90.346 |
| De 1º/04/2025 a 31/03/2026 | 118.785 |
| De 1º/04/2026 a 31/03/2027 | 116.896 |
| De 1º/04/2027 a 31/03/2028 | 108.012 |
| De 1º/04/2028 a 31/03/2029 | 84.701 |
| De 1º/04/2029 a 31/03/2030 | 61.102 |
| A partir de 01/04/2030 | 418.503 |
| (–) Ajuste a valor presente | (343.217) |
| | **655.128** |

A controlada chegou às suas taxas incrementais nominais, com base nas taxas de juros livres de risco observadas no mercado, para os prazos de seus contratos ajustados a sua realidade econômica:

| Vigência dos contratos | Consolidado |
|---|---|
| 2 anos | 13,00% |
| 3 anos | 12,41% |
| 4 anos | 13,62% |
| 5 anos | 13,88% |
| 6 anos | 13,46% |
| 7 anos | 13,26% |
| 8 anos | 12,90% |
| 9 anos | 13,03% |
| 10 anos | 15,00% |
| 11 anos | 14,34% |
| 12 a 23 anos | 14,35% |

Para novos contratos incluídos no ano a taxa incremental foi de 14,90%, com base na captação de recursos no exercício. **21. Fornecedores:**

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Fornecedores a pagar a terceiros | 137.209 | 100.541 | – | 1 |
| | 137.209 | 100.541 | – | 1 |
| Circulante | 137.079 | 100.144 | | 1 |
| Não Circulante | 130 | 397 | – | – |
| | 137.209 | 100.541 | – | 1 |

| | Consolidado | |
|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Fornecedores a pagar a terceiros | 137.209 | 100.541 |
| | 137.209 | 100.541 |
| Circulante | 137.079 | 100.144 |
| Não Circulante | 130 | 397 |
| | 137.209 | 100.541 |

O saldo de fornecedores a pagar referem-se substancialmente a aquisição de equipamentos para renovação de frota e aquisição de insumos para plantio e tratos culturais das suas Controladas Companhia Melhoramentos Norte do Paraná e Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar. **22. Empréstimos e financiamentos:** Essa nota divulga informações contratuais sobre a posição de empréstimos e financiamentos da controlada Companhia Melhoramentos Norte do Paraná. A Nota Explicativa nº 30 divulga informações adicionais com relação à exposição da Companhia e suas controladas aos riscos de taxa de juros e moeda.

| | Consolidado | |
|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| **Passivo circulante** | | |
| Debêntures | 157.958 | 141.072 |
| Capital de giro | 276.539 | 260.052 |
| FINAME | 11.664 | 6.823 |
| | 446.161 | 407.947 |
| **Passivo não circulante** | | |
| Debêntures | 758.450 | 498.577 |
| Capital de giro | 759.857 | 988.844 |
| FINAME | 70.349 | 37.950 |
| | 1.588.656 | 1.525.371 |
| | 2.034.817 | 1.933.318 |

As operações de empréstimos e financiamentos estão garantidas por aval da Companhia e das controladas Companhia Melhoramentos Norte do Paraná e Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda., aplicações financeiras, alienação fiduciária dos bens objeto dos financiamentos, aval da Diretoria, Cessão de Direitos Creditórios da Cooperativa de Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e de Álcool do Estado de São Paulo, notas promissórias e imóveis de propriedade da controlada Companhia Melhoramentos Norte do Paraná. As taxas de financiamentos e os prazos de vencimentos das operações estão assim distribuídos:

| | | | | | Consolidado | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modalidade | Moeda | Indexador | Taxa média anual de juros | Ano de vencimento | 31 de março de 2024 Valor contábil | 31 de março de 2023 Valor contábil |
| Debêntures | R$ | IPCA e Taxa Prefixada | 9,35% | 2024 a 2030 | 916.408 | 639.649 |
| Capital de giro | R$ | CDI e Taxa Prefixada | 15,50% | 2024 a 2030 | 1.036.396 | 1.248.896 |
| FINAME | R$ | Taxa Prefixada | 9,85% | 2024 a 2030 | 82.013 | 44.773 |
| | | | | | 2.034.817 | 1.933.318 |

**Valor justo:** Em 31 de março de 2024 e 31 de março de 2023, os empréstimos e financiamentos não possuem valor cotado, mas a administração da Companhia considera que o valor justo equipara-se ao valor contábil, uma vez que para essas operações, o valor contábil reflete o valor de liquidação, e a exposição a taxas de juros variáveis e a variação são irrelevantes para o risco de crédito da Companhia e suas controladas. As parcelas classificadas no passivo circulante e não circulante têm o seguinte cronograma de pagamento:

| | | Consolidado |
|---|---|---|
| Ano de vencimento | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| 2024 | – | 407.947 |
| 2025 | 448.418 | 410.701 |
| 2026 | 437.331 | 368.107 |
| 2027 | 374.623 | 236.316 |
| 2028 | 330.214 | 169.550 |
| Acima de 2029 | 444.231 | 340.697 |
| | 2.034.817 | 1.933.318 |

Conciliação da movimentação do fluxo de caixa decorrentes das atividades de financiamentos durante o exercício encerrado:

| | | | | | | | Consolidado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2023 | Adições | Pagamentos | Juros pagos | Apropriação de encargos financeiros | Outros resultados abrangentes | 31 de março de 2024 |
| Empréstimos e financiamentos | 1.933.318 | 812.466 | (707.294) | (242.519) | 238.846 | – | 2.034.817 |
| Instrumentos financeiros derivativos - nota: | (52.819) | – | – | (33.108) | 26.437 | 1.838 | (57.652) |
| Financiamentos - Cooperativa - nota 23 | 7.995 | 7.882 | (8.966) | (118) | 84 | – | 6.877 |
| **Total** | **1.888.494** | **820.348** | **(716.260)** | **(275.745)** | **265.367** | **1.838** | **1.984.042** |

| | 31 de março de 2022 | Adições | Pagamentos | Juros pagos | Apropriação de encargos financeiros | 31 de março de 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Empréstimos e financiamentos | 964.429 | 1.449.829 | (531.601) | (162.990) | 213.651 | 1.933.318 |
| Instrumentos financeiros derivativos - nota 22 | (30.255) | – | (51) | (28.957) | 6.444 | (52.819) |
| Financiamentos - Cooperativa - nota 23 | 8.257 | 19.933 | (20.217) | (109) | 132 | 7.995 |
| **Total** | **942.431** | **1.469.761** | **(551.869)** | **(192.057)** | **220.227** | **1.888.494** |

Para algumas operações financeiras contratadas pela controlada Companhia Melhoramentos Norte do Paraná, estão atreladas ao cumprimento de indicadores financeiros (covenants), conforme demonstrado na nota explicativa 30. **23. Instrumentos financeiros derivativos:** Para mitigação dos efeitos inflacionários em operação de Debêntures, a controlada Companhia Melhoramentos Norte do Paraná, contratou as seguintes operações de Swaps para troca de taxas e indexadores: *(i)* Swaps de Fluxo de Caixa, indexada à variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) mais 0,90% a.a. em substituição à taxa de subscrição de emissão de Debêntures Simples, Não Conversíveis em Ações e de Espécie Quirografária, com atualização monetária pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA mais 3,13% a.a.. O objetivo do hedge é proteger o valor de R$ 325 milhões da emissão de Debêntures quanto ao possível crescimento da inflação, medida pela variação do índice de Preço ao Consumidor Amplo - IPCA. O prazo de vigência da operação é de 6 (seis) anos e 7 (sete) dias, e vencimento em 15 de novembro de 2025. *(ii)* Swaps de Fluxo de Caixa, indexada à variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) mais 1,77% a.a. em substituição à taxa de subscrição de emissão de Debêntures Simples, Não Conversíveis em Ações e de Espécie Quirografária, com atualização monetária pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA mais 7,57% a.a. O objetivo do hedge é proteger o valor de R$ 230 milhões da emissão de Debêntures quanto ao possível crescimento da inflação, medida pela variação do índice de Preço ao Consumidor Amplo - IPCA.O prazo de vigência da operação é de 7 (sete) anos e 6 (seis) meses, e vencimento em 15 de junho de 2029. A controlada Companhia Melhoramentos Norte do Paraná optou pela utilização da contabilidade de hedge (hedge accounting), conforme CPC 48 para a contabilização desse instrumento financeiro. Foram realizados testes prospectivos de eficácia e efetividade que demonstraram que o instrumento designado para hedge é altamente efetivo em sua cobertura. As exposições dos riscos estão apresentadas na nota explicativa nº 30. Os derivativos são usados apenas para fins econômicos de hedge e não como investimentos especulativos. Entretanto, os derivativos que não se enquadram nos critérios de contabilidade de hedge são classificados como "valor justo por meio do resultado" para fins contábeis e mensurados ao valor justo por meio do resultado. Os derivativos para negociação são classificados como ativo ou passivo circulante. O valor justo total de um derivativo de hedge é classificado como ativo ou passivo não circulante, se o período remanescente para o vencimento do item protegido por hedge for superior a 12 meses.

**24. Financiamentos - Cooperativa:**

| | | Consolidado |
|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Financiamentos Cooperativa | 6.878 | 7.995 |
| Circulante | 973 | 1.132 |
| Não Circulante | 5.905 | 6.863 |
| | 6.878 | 7.995 |

Referem-se a recursos financiados junto à Cooperativa dos Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e de Álcool do Estado de São Paulo, garantidos por aval da Controladora Caiuá Participações em Agronegócios S.A., cartas de fianças e notas promissórias, sendo R$ 973 mil com taxa de juros de 100% da variação da SELIC e R$ 5.905 mil sem juros e com vencimento em 2024 a 2026. **25. Passivos fiscais:**

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Contrib. s/produção rural | 10.441 | 6.865 | – | – |
| ITR | 2.286 | 1.781 | – | – |
| ICMS | 1.519 | – | – | |
| Contrib. previdenciária | 191 | 328 | – | – |
| COFINS | 1.017 | 912 | – | – |
| Contrib. social retidas | 542 | 541 | – | – |
| PIS | 220 | 198 | – | – |
| Outros | 1.765 | 1.766 | 1 | 76 |
| | 17.981 | 12.391 | 1 | 76 |
| Circulante | 16.875 | 11.195 | 1 | 76 |
| Não circulante | 1.106 | 1.196 | – | – |
| | 17.981 | 12.391 | 1 | 76 |

**Imposto de renda e contribuição social a pagar:**

| | | Consolidado |
|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| IRPJ a recolher | 11.149 | 11.153 |
| CSSL a recolher | 4.055 | 4.050 |
| | 15.204 | 15.203 |
| Circulante | 289 | 288 |
| Não circulante | 14.915 | 14.915 |
| | 15.204 | 15.203 |

(i) Os IRPJ e CSLL classificados como longo prazo, referem-se a processos que estão em discussão judicial. **26. Outras obrigações:**

| | | Consolidado |
|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Outras obrigações (parte valor aquisição da Vale do Paraná) | 35.552 | 43.196 |
| Aquisição Investimento Copersucar S/A - Vale do Paraná | 16.800 | 21.824 |
| Grupamento de Ações | 3.697 | 3.986 |
| Promissória Rural | 1.845 | 3.642 |
| Outros | 6.433 | 2.655 |
| | 64.327 | 75.303 |
| Ativo Circulante | 17.737 | 29.679 |
| Ativo Não Circulante | 46.590 | 45.624 |
| | 64.327 | 75.303 |

(i) Saldo remanescente da aquisição da controlada Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar, referente a cláusulas condicionais pós aquisição com saldo parcial depositado em conta escrow. (ii) Valor aquisição de investimento na Copersucar S/A pela controlada Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar.

**27. Provisão para contingências:**

| | | | | Consolidado |
|---|---|---|---|---|
| | Tributárias | Trabalhistas | Cíveis | Total |
| **Saldo em 31 de março de 2022** | 49.861 | 772 | 1.367 | 51.999 |
| Saldo aquisição investimento (nota 7) | 2.012 | 7.298 | – | 9.310 |
| Provisões constituídas durante o exercício | 7.520 | 2.887 | 1.670 | 12.077 |
| Provisões revertidas durante o exercício | (138) | (340) | (21) | (499) |
| Provisões utilizadas durante o exercício | (704) | (3.777) | – | (4.481) |
| **Saldo em 31 de março de 2023** | 58.551 | 6.840 | 3.016 | 68.406 |
| Provisões constituídas durante o exercício | 4.557 | 3.653 | 685 | 8.895 |
| Provisões revertidas durante o exercício (i) | (44.800) | (4.353) | (162) | (49.315) |
| Provisões utilizadas durante o exercício | – | (1.540) | – | (1.540) |
| **Saldo em 31 de março de 2024** | 18.308 | 4.600 | 3.539 | 26.446 |

(i) Reversão de provisões tributárias de possíveis discussões de PIS e COFINS, efetuadas no exercício de 2018 na controlada Companhia Melhoramentos Norte do Paraná.

| | | | | Controladora |
|---|---|---|---|---|
| | Tributárias | Trabalhistas | Cíveis | Total |
| **Saldo em 31 de março de 2022** | 516 | – | – | 516 |
| Provisões constituídas durante o exercício | 21 | – | – | 21 |
| **Saldo em 31 de março de 2023** | 537 | – | – | 537 |
| Provisões constituídas durante o exercício | – | – | – | – |
| **Saldo em 31 de março de 2024** | 537 | – | – | 537 |

Para as contingências apresentadas acima existem depósitos judiciais que compõem o montante respectivamente de R$ 367 (R$ 367 em 2023). A Companhia e suas controladas possuem ações de naturezas tributária e trabalhista, envolvendo riscos de perda classificados pela administração como possíveis, com base na avaliação de seus consultores jurídicos, para as quais não há provisão constituída, no montante aproximado de R$ 22.698 (R$ 16.705 em 2023), conforme previsto nas práticas contábeis adotadas no Brasil. **28. Partes relacionadas: a. Remuneração do pessoal-chave da administração:** O pessoal-chave da administração da controladora e controlada são os diretores. A remuneração paga aos diretores da controlada Companhia Melhoramentos Norte do Paraná é definida na Assembleia Geral dos Acionistas e os valores pagos no exercício a título de remuneração foram R$ 13.418 (R$ 12.648 em 2023) e R$ 11.400 de participação dos administradores no lucro (R$ 7.900 em 2023). **b. Benefícios a empregados:** Os principais benefícios que as controladas concedem aos seus empregados são: plano de previdência privada, programa de participação nos resultados, plano de assistência médica, seguro de vida e vale alimentação. O Plano de Previdência Privada foi instituído em 1º de janeiro de 2004, tendo sua modalidade de plano de contribuições definidas (aposentadoria por idade) para os empregados com salário superior a R$ 7. Durante o período compreendido entre 01 de abril de 2023 a 31 de março de 2024, as controladas contribuíram com a importância de R$ 791 (R$ 674 em 2023). **c. Principais saldos e transações que afetaram o resultado:** Os principais saldos de ativos e passivos em 31 de março de 2024 e 31 de março de 2023, assim como as transações que influenciaram o resultado do exercício, relativas a operações com partes relacionadas, decorrem de transações com a Companhia e suas controladas relacionadas às quais foram realizadas em condições usuais de mercado para os respectivos tipos de operações:

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| **Ativo circulante** | | | | |
| **Outros créditos** | | | | |
| Companhia Melhoramentos Norte do Paraná | – | – | 46.448 | 51.879 |
| Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda. | – | – | 2 | 2 |
| | – | – | 46.450 | 51.881 |
| **Dividendos a pagar** | | | | |
| Timbotu Participações Ltda. | 31.369 | 34.995 | 31.369 | 34.995 |
| | 31.369 | 34.995 | 31.369 | 34.995 |

**d. Parcerias agrícolas:**

| | | Consolidado |
|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| **Passivo circulante** | | |
| **Parcerias agrícolas** | | |
| Guanabara Agropecuária e Participações Ltda. | 2.557 | 2.256 |
| Pedralva Participações Ltda. | 7.158 | 5.624 |
| | 9.715 | 7.880 |
| **Passivo não circulante** | | |
| **Parcerias agrícolas** | | |
| Guanabara Agropecuária e Participações Ltda. | 23.170 | 27.677 |
| Pedralva Participações Ltda. | 64.861 | 77.479 |
| | 88.031 | 105.156 |

**e. Garantias prestadas:** Em 31 de março de 2024 e 31 março de 2023 os valores que a Companhia e suas controladas possuíam de avais prestados para empresas controladas, podem ser assim sumarizados:

| | | Consolidado |
|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Caiuá Participações em Agronegócios Ltda. | 1.944.635 | 1.782.494 |
| Melhoramentos Desenvolvimento Imobiliário Ltda. | 1.782.928 | 1.480.132 |

A controlada Companhia Melhoramentos Norte do Paraná possui imóveis cedidos em garantia de operações contratadas pela própria Companhia, onde o valor das operações totalizam R$ 1.295.764 em março de 2024 (R$ 1.480.904 em março de 2023). **f. Dividendos recebidos:** As transações com controladas e coligadas abaixo ocorreram durante o ano.

| | Consolidado | | Controladora | |
|---|---|---|---|---|
| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
| Companhia Melhoramentos Norte do Paraná | – | – | 51.892 | 3.296 |
| Melhoramentos Desenv. Imobiliário Ltda. | – | – | 2 | 3 |
| Copersucar S.A. | 29.446 | 33.702 | – | – |
| UTE Vale do Paraná Albioma S.A. | 9.000 | 10.307 | – | – |
| Outros dividendos | 49 | 80 | – | – |
| | 38.495 | 44.089 | 51.894 | 3.299 |

**29. Patrimônio líquido: Capital social:** O capital social está representado por 9.699.876.059 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, idêntico a 31 de março de 2023. Nos termos do art. 199 da Lei nº 6.404/76, em 31 de março de 2024, a Companhia possui excesso de reservas de lucros sobre o capital. A proposta da administração é de aumentar o capital social através de capitalização das reservas estatutária de equivalência patrimonial, assunto que será deliberado na próxima Assembleia Geral dos Acionistas a ser realizada até o final do mês de julho de 2024. **Reserva legal:** É constituído à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social. **Reserva estatutária de equivalência patrimonial:** Refere-se à retenção do saldo remanescente do lucro líquido do exercício por parcela ainda não realizada das controladas. Sua distribuição, a título de dividendos, se dará posteriormente, à medida que ocorra sua realização. O saldo não poderá ultrapassar a 90% do capital social. Em 31 de março de 2024, o saldo da reserva estatutária de equivalência patrimonial ultrapassou a 90% do capital social, conforme previsto no parágrafo 4º, da cláusula 27 do Estatuto Social e excesso de reservas sobre o capital conforme previsto no art. 199 da Lei nº 6.404/76. A proposta da administração é de aumentar o capital social através de capitalização da reserva estatutária de equivalência patrimonial, assunto que será deliberado na próxima Assembleia Geral dos Acionistas a ser realizada no mês de julho de 2024. **Reserva de incentivos fiscais reflexa:** Refere-se à retenção de parte do lucro líquido do exercício referente a subvenção para investimentos amparados pela Lei Complementar 160/17, relativo às exclusões da base de cálculo do imposto de renda e contribuição social do ICMS da frota de veículos, subvenção para investimentos referente ao benefício de diferimento de ICMS na comercialização de etanol anidro e hidratado nos anos de 2017 e 2018 e subvenção para investimentos de crédito outorgado de ICMS sob comercialização de etanol hidratado conforme resolução SEFA-PR 1.247/2022, todos da controlada Companhia Melhoramentos Norte do Paraná. Em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária realizada em 07 de junho de 2022, foi deliberado a incorporação ao capital social do saldo desta reserva no montante de R$ 56.139. **Reserva de reavaliação reflexa:** Constituída em decorrência das reavaliações de bens do ativo imobilizado das controladas, efetuada em 2006 com base em laudo de avaliação elaborado por peritos avaliadores independentes, correspondendo à contrapartida do novo valor de custo atribuído a esses bens, conforme faculta o item 38 (a) do Pronunciamento Técnico CPC 13. A reserva de reavaliação está sendo realizada por depreciação, baixa, ou constituição de provisão para redução ao valor recuperável dos bens reavaliados das controladas contra lucros acumulados, líquida dos encargos tributários. **Ajustes de avaliação patrimonial:** Refere-se substancialmente aos resultados de valor justo de *hedge accounting,* são operações com instrumentos financeiros derivativos não realizadas/liquidadas, classificadas como *hedge accounting.* O saldo é revertido do patrimônio líquido a medida em que ocorrem os vencimentos/liquidações. **Dividendos:** De acordo com o estatuto social, aos titulares das ações será atribuído, em cada exercício, dividendo não inferior a 25% do lucro líquido do exercício, ajustado na forma do artigo 202 da Lei 6.404/76. As bases dos dividendos podem ser assim demonstradas:

| | 31 de março de 2024 | 31 de março de 2023 |
|---|---|---|
| Lucro do exercício | 195.387 | 277.080 |
| (–) Constituição de reserva legal | 9.769 | 13.854 |
| (–) Constituição de reserva incentivos fiscais | – | 56.139 |
| (+) Reavaliação reflexa | 325 | 349 |
| (=) Lucro liquido ajustado | 185.943 | 207.436 |
| Porcentagem sobre o lucro liquido ajustado | 25% | 25% |
| Dividendo mínimo obrigatório - 25% | 46.485 | 51.859 |
| (=) Dividendos a pagar | 46.485 | 51.859 |

**30. Instrumentos financeiros: a. Gestão de riscos financeiros:** ***Visão geral:*** A Companhia e suas controladas apresentam exposição aos seguintes riscos advindos do uso de instrumentos financeiros: • Risco de crédito; • Risco de liquidez; • Risco de mercado; • Risco operacional. Essa nota apresenta informações sobre a exposição da Companhia e suas controladas a cada um dos riscos supramencionados, os objetivos e políticas e processos para a mensuração e gerenciamento de risco, e o gerenciamento de capital de cada Companhia. Divulgações quantitativas adicionais são incluídas ao longo dessas demonstrações financeiras. **b. Estrutura do gerenciamento de risco:** ***Risco de crédito:*** Risco de crédito é o risco de prejuízo financeiro da Companhia e suas controladas caso um cliente ou contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais, que surgem principalmente dos recebíveis da Companhias e de suas controladas de clientes e em títulos de investimento. A gestão do risco de crédito da controlada é centrada no relacionamento formalizado pelas controladas Companhia Melhoramentos Norte do Paraná e Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar com a Copersucar S.A. e com a Cooperativa de Produtores de Cana-de-açúcar, Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo. O direcionamento dos negócios "Cooperativa/Cooperados" é tratado em reuniões para tomadas de decisões, acompanhamento dos resultados e adequações das estratégias estabelecidas, visando manter os resultados esperados. A administração entende que o risco de crédito é monitorado de maneira adequada e frequente, o que minimiza as possibilidades de ocorrências de descumprimento. ***Risco de liquidez:*** Risco de liquidez é o risco em que a Companhia e suas controladas irão encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia e suas controladas na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia e suas controladas. A previsão de fluxo de caixa da Companhia e suas controladas monitoram continuamente a liquidez. Essa previsão considera os planos de financiamento de dívida da Companhia e suas controladas e o cumprimento de suas metas. ***Risco de mercado:*** Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado, tais como as taxas de câmbio e taxas de juros têm nos ganhos da Companhia e suas controladas ou no valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis e ao mesmo tempo otimizar o retorno. Os empréstimos contratados pela Companhia e suas controladas são em em moeda nacional, não ficando expostos a risco de câmbio ou instabilidade internacional. ***Risco de taxa de juros:*** Decorre da possibilidade da Companhia e suas controladas estarem sujeitas a ganhos ou perdas em seus ativos ou passivos financeiros decorrentes de variações nas taxas de juros. Visando a mitigação deste tipo de risco, a Companhia e suas controladas buscam diversificar a captação de recursos em termos de taxas pré-fixadas e pós-fixadas. ***Risco operacional:*** Com o objetivo de implementar controles e gerar resultados, a Companhia e suas controladas, baseadas em indicadores de desempenho define as responsabilidades operacionais e monitora as diversas áreas, priorizando produtividade, segurança, respeito ao meio ambiente e lucratividade, agregados ao desenvolvimento de habilidades e capacitação de seus colaboradores. Este conjunto de valores permite que a gestão operacional da Companhia e das suas controladas maximizem os resultados pretendidos. Risco operacional é o risco de prejuízos diretos ou indiretos decorrentes de uma variedade de causas associadas a processos, pessoal, tecnologia e infraestrutura da Companhia e das suas controladas e de fatores externos, exceto riscos de crédito, mercado e liquidez, como aqueles decorrentes de exigências legais e regulatórias e de padrões geralmente aceitos de comportamento empresarial. Riscos operacionais surgem de todas as operações da Companhia e das suas controladas. O objetivo da Companhia e das suas controladas é administrar o risco operacional para evitar a ocorrência de prejuízos financeiros e danos à reputação da Companhia e suas controladas e buscam eficácia de custos e para evitar procedimentos de controle que restrinjam iniciativa e criatividade. A principal responsabilidade para o desenvolvimento e implementação de controles para tratar riscos operacionais é atribuída à alta administração. A responsabilidade é apoiada pelo desenvolvimento de padrões gerais da Companhia e das suas controladas para a administração de riscos operacionais nas seguintes áreas: • Exigências para segregação adequada de funções, incluindo a autorização independente de operações; • Exigências para a reconciliação e monitoramento de operações; • Cumprimento com exigências regulatórias e legais; • Documentação de controles e procedimentos; • Exigências para a avaliação periódica de riscos operacionais enfrentados e a adequação de controles e procedimentos para tratar dos riscos identificados; • Exigências de reportar prejuízos operacionais e as ações corretivas propostas; • Desenvolvimento de planos de contingência; • Treinamento e desenvolvimento profissional; • Padrões éticos e comerciais; e • Mitigação de risco, incluindo seguro quando eficaz. A Companhia e suas controladas operam com diversos instrumentos financeiros, sendo eles: cont

**Consolidado**

| | Valor contábil em 31/03/2024 | Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 |
|---|---|---|---|---|
| **Ativos** | | | | |
| Ativo biológico | 332.398 | – | – | 332.398 |
| Propriedade para investimentos | 103.455 | – | – | 103.455 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 58.609 | – | 58.609 | – |
| **Passivos** | **Valor contábil em 31/03/2024** | **Nível 1** | **Nível 2** | **Nível 3** |
| Instrumentos financeiros derivativos | 957 | – | 957 | – |
| | **Valor contábil em 31/03/2023** | **Nível 1** | **Nível 2** | **Nível 3** |
| **Ativos** | | | | |
| Ativo biológico | 294.313 | – | – | 294.313 |
| Propriedade para investimentos | 102.789 | – | – | 102.789 |
| Instrumentos financeiros derivativos | 52.819 | – | 52.819 | – |

**e. Gerenciamento do capital:** A Companhia e suas controladas gerem seus investimentos em capital para certificar que a entidade tenha assegurada sua continuidade desde um ponto de vista de situação patrimonial maximizando a rentabilidade dos acionistas através da otimização da estrutura de patrimônio e recursos de terceiros no passivo dos respectivos balanços. A gestão do capital é focada no incremento do valor do negócio a longo prazo tanto para os acionistas e investidores, como para empregados e clientes. O objetivo é a consecução constante e sustentável de seus resultados através de crescimento orgânico. Para este propósito é necessário por um lado o equilíbrio nos negócios com um controle sobre os riscos financeiros, combinado com o grau de flexibilidade financeira requerida para alcançar tais objetivos. A Companhia e suas controladas buscam gerir seus recursos a fim de assegurar adequada remuneração de seu capital e equilíbrio financeiro. Para tal é realizado o planejamento e controle financeiro, analisando-se investimentos, despesas, receitas, resultados, dívidas, entre outras variáveis. Para as operações financeiras contratadas pela controlada Companhia Melhoramentos Norte do Paraná, mencionadas na nota explicativa nº 22, ficaram definidos que serão seguidos os indicadores financeiros abaixo:

| Operação/Instituição Financeira | Dívida Líquida/EBITDA igual ou menor que | Liquidez Corrente: mínimo igual a |
|---|---|---|
| Debêntures/Itaú Unibanco S.A. | 2,50 vezes | 1,00 |
| Capital de Giro/Itaú Unibanco S.A. | 2,50 vezes | 1,00 |
| Capital de Giro/Banco do Brasil S.A. | 2,50 vezes | 1,00 |
| Capital de Giro/Banco BTG Pactual. | 2,50 vezes | 1,00 |
| Capital de Giro/Banco Santander (Brasil) S.A. | 2,50 vezes | 1,00 |
| Capital de Giro/Banco Citibank S.A. | 2,50 vezes | 1,00 |

Todos os indicadores acima foram cumpridos pela controlada Companhia Melhoramentos Norte do Paraná em 31 de março de 2024. As medições dos indicadores são anuais. **31. Receita operacional líquida:**

| | | Consolidado |
|---|---|---|
| | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| Venda de produtos industriais | 1.761.012 | 1.263.391 |
| Venda de produtos agropecuários | 25.334 | 19.476 |
| Venda de imóveis | 25.247 | 23.334 |
| Vendas diversas | 5.046 | 5.509 |
| (–) Deduções sobre vendas | (197.733) | (92.140) |
| | 1.618.907 | 1.219.570 |

**32. Outros resultados operacionais:**

| | | Consolidado |
|---|---|---|
| | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| Ajuste valor justo propriedade investimento [3] | 672 | 309 |
| Ajuste valor justo estoque CBIO's [2] | 57.710 | 33.525 |
| Outras receitas - Cooperativa [1] | 162 | 387 |
| Indenização de seguros | 3.531 | 1.923 |
| Créditos tributários extemporâneos [4] | 2.804 | 42.814 |
| Resultado na baixa de ativo imobilizado | 3.128 | 2.702 |
| Indenizações contratuais | (1.343) | (2.174) |
| Provisão e gastos com contingencias | 1.475 | (1.513) |
| Outros resultados operacionais | (687) | 2.139 |
| Recuperação de despesas | 498 | 391 |
| Reversão de provisões [5] | 50.606 | 1.559 |
| | 118.556 | 82.062 |

No consolidado: [1] - Outras receitas - Cooperativa refere-se a diferencial logístico. [2] - Ajuste a valor justo estoque CBIO's - refere-se ao reconhecimento de estoques de CBIO's a valor justo em seu reconhecimento inicial. [3] - Ajuste valor justo propriedade investimento - refere-se a reconhecimento a valor de mercado de propriedades urbanas e rurais. [4] - Créditos tributários extemporâneos - refere-se a créditos habilitado outorgado de ICMS sob comercialização de etanol. [5] - Reversão de provisões de contingências tributárias de possíveis discussões de PIS e COFINS, efetuadas no exercício de 2018 na Controlada Companhia Melhoramentos Norte do Paraná. **33. Despesas por natureza:**

| **Consolidado** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
|---|---|---|
| Depreciação e amortização | 426.920 | 352.016 |
| Depreciação direito de uso | 97.799 | 81.939 |
| Despesas com pessoal | 252.545 | 179.015 |
| Custo dos produtos | 402.909 | 257.806 |
| Despesas comerciais | 17.814 | 22.898 |
| Contingências | 7.231 | 7.097 |
| Outras despesas | 78.538 | 65.657 |
| | 1.283.756 | 966.428 |
| **Classificado como:** | | |
| Custo dos produtos vendidos e serviços prestados | 1.161.961 | 863.178 |
| Despesas administrativas e gerais | 103.981 | 80.352 |
| Despesas com Vendas | 17.814 | 22.898 |
| | 1.283.756 | 966.428 |

| **Controladora** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
|---|---|---|
| Serviços de terceiros | 52 | 49 |
| Provisão para contingências | – | 21 |
| Outras despesas | 75 | 10 |
| | 127 | 80 |
| **Classificado como:** | | |
| Despesas administrativas e gerais | 127 | 80 |

**34. Resultado financeiro:**

| **Consolidado** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
|---|---|---|
| Juros ativos | 4.357 | 1.198 |
| Rendimento de aplicações financeiras | 69.941 | 52.375 |
| Ajuste a valor presente - clientes | 1.983 | 1.889 |
| Receita financeira - Cooperativa | 8 | 124 |
| Ganho em renda variável | – | 104 |
| Variações monetárias diversas | 128 | 825 |
| Outras receitas financeiras | 790 | 1.929 |
| Receitas financeiras | 77.207 | 58.444 |
| Despesa de juros sobre passivos financeiros | (237.148) | (231.042) |
| Despesas financeiras - cooperativa | (745) | (1.972) |
| Custo captação recursos financeiros | (8.890) | (5.866) |
| Perda em derivativos | (886) | – |
| Provisão de perdas | (75) | – |
| Encargos financeiros parcerias a pagar | (61.788) | (45.338) |
| Variações cambiais | (6) | (2.323) |
| Outras despesas | (1.552) | (4.292) |
| Despesas financeiras | (311.090) | (290.833) |

| **Controladora** | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
|---|---|---|
| Juros ativos | 14 | 11 |
| Rendimento de aplicações financeiras | 140 | 153 |
| Receitas financeiras | 154 | 164 |
| Despesa de juros sobre passivos financeiros | – | (11) |
| Outras despesas | – | (1) |
| Despesas financeiras | – | (12) |

**35. Compromissos: Compromisso de fornecimento etanol e açúcar:** As controladas Companhia Melhoramentos Norte do Paraná e Vale do Paraná S/A - Álcool e Açúcar, possuem contrato de exclusividade de fornecimento de etanol e açúcar junto a Cooperativa dos Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo, pelo prazo de 3 anos safras, sendo o contrato renovado a cada safra. A Companhia e suas controladas também são intervenientes garantidoras das operações de venda de etanol e açúcar correspondente ao contrato firmado pela Cooperativa dos Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo junto a Copersucar S.A., o qual tem caráter de exclusividade, assegurando diretamente e indiretamente, benefícios e vantagens financeiras e mercadológicas. Os fatores de risco de preço desse contrato são os indicadores ESALQ para os mercados interno e externo. **36. Seguros (Não auditado):** A controlada Companhia Melhoramentos Norte do Paraná tem um programa de gerenciamento de riscos com o objetivo de delimitá-los, contratando no mercado coberturas compatíveis com o seu porte e operação. As coberturas foram contratadas por montantes considerados suficientes pela administração 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 março de 2024, a Companhia apresentava as seguintes principais apólices de seguro contratadas com terceiros:

| | | Consolidado |
|---|---|---|
| | **31 de março de 2024** | **31 de março de 2023** |
| Patrimônio | 342.000 | 693.241 |
| Bens | 200.029 | 210.663 |
| Responsabilidade Civil | 50.000 | 40.000 |
| | 592.029 | 943.904 |

**Conselho de Administração** | **A Diretoria** | **Contador: Alisson de Souza Brito -** CRC: PR 049106/O-0

## Relatório do Auditor Independente sobre as Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

Aos Administradores e Acionistas Caiuá Participações em Agronegócios S.A. **- Opinião:** Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Caiuá Participações em Agronegócios S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março 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, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Companhia e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de março de 2024 e as respectivas demonstrações consolidadas 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 Companhia e da Companhia e suas controladas em 31 de março de 2024, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados 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 individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. **Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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 individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras. **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre 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 individuais e consolidadas, 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 Companhia e suas controladas. • Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração. • Concluímos 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 Companhia e suas controladas, em seu conjunto. 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 Companhia e suas controladas, em seu conjunto, a não mais se manter em continuidade operacional. • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada. • Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria. 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.

Maringá,30 de abril de 2024

pwc

**PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda.**
CRC 2SP000160/O-5

**Gabriel Perussolo**
Contador CRC 1PR057146/O-0