Docusign Envelope ID: 1DB908BC-FF02-4244-A9DE-B630CF652EB9

(Continua)

Notas explicativas às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2024

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

	2024	2023
Provisão para descontos comerciais condicionais	27.124	31.911
Provisão para devolução de mercadorias	2.728	3.042
Provisão de royalties	1.710	1.542
Provisões para contingências trabalhistas	99	862
Provisões para contingências cíveis	143	121
Outras provisões	7.297	6.424
Total de provisões	39.101	43.902
Circulante	37.687	42.919
Não circulante	1.414	983

(i) Provisão para descontos comerciais condicionais (Consolidado) - A Total Bio promove campanhas comerciais a qual são premiados os vendedores e suas respectivas equipes que atingem as metas de vendas estabelecidas pela Grupo. Sendo assim as eventuais despesas decorrentes das campanhas são provisionadas para que o resultado não seja comprometido com despesas de exercícios anteriores. Adicionalmente, as campanhas vêm sendo pagas e a provisão revertida conforme competência de registro da despesa. **(ii) Provisão para contingências (Consolidado) -** A Companhia e suas controladas são partes em processos trabalhistas, fiscais e cíveis e outros em andamento e está discutindo essas questões tanto na esfera administrativa quanto na judicial, as quais, quando aplicável, são amparadas por depósitos judiciais. As provisões para as eventuais perdas decorrentes desses processos são estimadas, registradas e atualizadas pela Diretoria, amparada pela opinião de consultores legais externos, para as causas classificadas como de risco de perda provável. **Contingências possíveis -** A Companhia conta com apoio de consultores jurídicos para acompanhamento de eventual contingência de natureza tributária (Pis e Cofins não-cumulativo). A administração acredita que as normas sobre o tema são inconsistentes com a intenção dos legisladores e os assessores legais externos classificaram a probabilidade de perda como possível para o caso. O montante envolvido é de R$ 3.000 e a Administração entende não ser necessária a constituição de provisão. Podem existir obrigações eventuais gerais, relativas às questões tributárias do exercício, ou exercícios anteriores (últimos cinco anos), uma vez que não é possível conseguir aceitação final e definitiva desses itens no Brasil. Adicionalmente, as leis fiscais em geral são, sob certos aspectos, vagas e suscetíveis de sofrerem modificações imprevistas em sua interpretação. Também podem existir obrigações de naturezas trabalhista ou cível que, no presente momento, não são conhecidas pela diretoria da Companhia. Entretanto, com base na opinião de seus consultores legais e da Diretoria da Companhia, todos os tributos e demais obrigações assumidas pela Companhia têm sido pagas ou provisionadas adequadamente e, em 2024 e 2023, não são conhecidas ações de vulto formalizadas contra a Companhia que implicassem a constituição de provisão para cobrir eventuais perdas.

	2024
Trabalhista	282
Cível e regulatório	3.914
Valor em risco de contingências possíveis	4.196

20 Partes relacionadas - Política Contábil - As transações com partes relacionadas são inicialmente reconhecidas pelos valores acordados entre as partes, ou seja, pelas condições de mercado estabelecidas entre as partes relacionadas. Essas transações incluem, entre outras, transferências de recursos, bens ou serviços, seja a título de pagamento ou de aquisição. ***(a) Saldos patrimoniais***

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Ativo não circulante				
Partes relacionadas				
Dividendos a receber	-	1	-	-
Mútuo: Total Biotecnologia	-	8.616	-	-
Conta corrente partes relacionadas no exterior	51.813	19.468	-	-
Total do ativo	**51.813**	**28.085**	**-**	**-**
Passivo circulante				
Passivo de arrendamento				
Aventura Holding Imobiliária Ltda	-	-	94	88
Biobest Group NV			35.802	
Dividendos a pagar				
Adiantamentos de lucros a acionistas	2	1	2	1
	2	1	35.898	89
Passivo não circulante				-
Aventura Holding Imobiliária Ltda	-	-	7.715	7.804
Total do passivo	**2**	**1**	**43.613**	**7.893**

(b) Transações

	2024	2023
Resultado financeiro		
Receitas financeiras sobre empréstimos		
Total Biotecnologia	1.438	1.755
Biotrop LLC	69	-
Agrobio Argentina	552	-
Agrobio Equador	14	-
Agrobio Peru	40	-
Nobile	394	-
Biotrop México	18	-
Total Bio Colombia	72	-
Eurobiotrop	37	-
Total	**2.634**	**1.755**

20.1 Partes relacionadas - empresas do mesmo grupo econômico com controle pelo Fundo Aqua Capital e não consolidadas neste Balanço - A Companhia possui transações comerciais com o Grupo Agrogalaxy Participações S.A., que entrou com o pedido de recuperação judicial em setembro de 2024 (Nota 1.5.1). Os saldos que a Companhia possui em aberto são demonstrados a seguir: ***(a) Saldos patrimoniais***

	2024	2023
Ativo circulante		
Contas a receber de clientes		
Rural Brasil (Grupo Agrogalaxy)	12.955	26.687
Bussadori Garcia & Silva Ltda (Grupo Agrogalaxy)	6.666	26.245
Agrogalaxy Participações S.A.	4.245	-
Agrocat Distribuidora de Insumos Agricolas Ltda (Grupo Agrogalaxy)	5.005	20.632
Boa Vista Comércio de Produtos Agropecuarios Ltda (Grupo Agrogalaxy)	5.669	13.827
Grão de Ouro Agronegocios (Grupo Agrogalaxy)	1.022	3.470
Ferrari Zagatto Comércio de Insumos S/A (Grupo Agrogalaxy)	2.557	3.189
Agro Ferrari (Grupo Agrogalaxy)	338	3.214
Total de partes relacionadas do mesmo grupo econômico	**38.457**	**97.264**

(a) Em 31 de dezembro de2024, a Companhia mantém R$ 34.212 de títulos a receber provenientes de vendas de produtos agrícolas e R$ 4.245 de multas indenizatórias devidas pelas empresas do Grupo Agrogalaxy. Deste montante, havia parte dos títulos coberta por seguro, que aprovou a indenização e reembolso à Companhia no montante de R$ 4.270. O valor do seguro foi recebido em caixa no dia 07 de janeiro de 2025. Após o abatimento da parcela segurada, a Companhia permaneceu com R$ 29.942 de títulos em aberto. Foi constituída provisão para perda estimada com créditos de liquidação duvidosa no montante de R$ 25.639 (Nota 6), com base no plano de recuperação judicial apresentado pela empresa. Para o saldo remanescente não provisionado, os recebíveis foram classificados para não circulante devido ao prazo previsto de liquidação do plano de recuperação judicial. ***(b) Transações***

	2024	2023
Receita líquida de vendas		
Rural Brasil (Grupo Agrogalaxy)	2.234	26.628
Bussadori Garcia & Silva Ltda (Grupo Agrogalaxy)	-	19.892
Boa Vista Comércio de Produtos Agropecuarios Ltda (Grupo Agrogalaxy)	1.643	18.677
Agrocat Distribuidora de Insumos Agricolas Ltda (Grupo Agrogalaxy)	2.424	17.125
Ferrari Zagatto Comércio de Insumos S/A (Grupo Agrogalaxy)	3.645	4.274
Agro Ferrari (Grupo Agrogalaxy)	-	3.716
Grão de Ouro Agronegocios (Grupo Agrogalaxy)	19	3.015
Total	**9.965**	**93.327**
Custo das vendas		
Rural Brasil (Grupo Agrogalaxy)	(953)	(6.354)
Bussadori Garcia & Silva Ltda (Grupo Agrogalaxy)	-	(2.703)
Boa Vista Comércio de Produtos Agropecuarios Ltda (Grupo Agrogalaxy)	(122)	(2.751)
Agrocat Distribuidora de Insumos Agricolas Ltda (Grupo Agrogalaxy)	(440)	(3.123)
Ferrari Zagatto Comércio de Insumos S/A (Grupo Agrogalaxy)	(444)	(661)
Agro Ferrari (Grupo Agrogalaxy)	-	(596)
Grão de Ouro Agronegocios (Grupo Agrogalaxy)	(2)	(641)
Total	**(1.961)**	**(16.829)**

20.2 Remuneração do pessoal chave da diretoria - O pessoal-chave da diretoria inclui os membros da diretoria executiva. No ano de 2024, a remuneração paga foi de R$ 6.399 (R$ 5.784, em 2023).

21 Patrimônio líquido - 21.1 Capital social - Em 31 de dezembro de 2024, o capital social subscrito total da Companhia é de R$ 66.646 (2023 - R$ 66.646), representado por 24.979.473 (2023 - 24.979.473) ações, sendo 24.979.473 (2023 - 24.979.473) ações ordinárias, e 0 (2023- 0) ações preferenciais de classe A, ambas nominativas e sem valor nominal. As movimentações do capital social foram as seguintes: Em 9 de dezembro de 2022 foi deliberado e aprovado em Assembleia Geral Extraordinária, o aumento de capital no montante de R$ 1.053, mediante a emissão de 48.058 ações preferenciais classe A, nominativas e sem valor nominal. Em 7 de fevereiro de 2023, com a integralização de R$ 797 representado por 65.591 ações, o capital social totalmente subscrito e integralizado, em moeda corrente nacional da Companhia passou a ser de R$ 53.063, representado por 24.142.357 ações, sendo (i) 24.028.708 ações ordinárias e (ii) 113.649 ações preferenciais classe A, ambas normativas e sem valor nominal. Em 12 de abril de 2023, houve a retificação da ata da Assembleia Geral Extraordinária da Companhia realizada em 7 de fevereiro de 2023, e com a integralização de R$ 657 representado por 43.727 ações, o capital social totalmente subscrito e integralizado, em moeda corrente nacional da Companhia passou a ser R$ 53.689, representado por 24.186.084 ações, sendo (i) 24.028.708 ações ordinárias e (ii) 157.376 ações preferenciais classe A, ambas nominativas e sem valor nominal. Em 21 de agosto de 2023, com a integralização de R$ 1.018 representado por 65.591 ações o capital social totalmente subscrito e integralizado, em moeda corrente nacional da Companhia passou a ser R$ 54.707, representado por 24.251.675 ações, sendo (i) 24.028.708 ações ordinárias e (ii) 222.967 ações preferenciais classe A, ambas nominativas e sem valor nominal. Em 27 de setembro de 2023, com a integralização de R$ 11.359 representado por 703.770 ações o capital social subscrito e parcialmente integralizado, em moeda corrente nacional da Companhia passou a ser R$ 66.066, representado por 24.955.445 ações, sendo (i) 24.028.708 ações ordinárias e (ii) 926.737 ações preferenciais classe A, ambas normativas e sem valor nominal. Em 22 de novembro de 2023, com a integralização de R$ 580 representado por 24.028 ações o capital social totalmente subscrito e integralizado, em moeda corrente nacional da Companhia passou a ser R$ 66.646, representado por 24.979.473 ações, sendo (i) 24.028.708 ações ordinárias e (ii) 950.765 ações preferenciais classe A, ambas normativas e sem valor nominal. A AGE de 26 de dezembro de 2023 aprovou a conversão da totalidade das ações preferenciais classe A de emissão da Companhia, em ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, na proporção de 1 (uma) ação ordinária para cada 1 (uma) ação preferencial classe A, sem importar em qualquer alteração do valor do capital social da Companhia, com a consequente alteração do art. 5º do Estatuto Social. Com isso o capital social de R$ 66.646 ,está dividido em 24.979.473 (vinte e quatro milhões, novecentas e setenta e nove mil, quatrocentas e setenta e três) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal. **21.2 Reserva de capital -** Representada por ágio na subscrição das ações, no âmbito do aumento de capital ocorrido em 22 de novembro de 2018, conforme faculta a alínea "a" do parágrafo 1º da Lei 6.404/76 e integralização deliberada pelos sócios em 2022. **21.3 Dividendos -** A distribuição de dividendos para os acionistas da Companhia é reconhecida como um passivo ao final do exercício, com base no estatuto social da Companhia ou das deliberações formais dos acionistas. Conforme previsto no estatuto social da Companhia, os acionistas têm direito à distribuição de dividendo mínimos obrigatórios, em cada exercício social, de 0,001% (um milésimo por cento) (0,001% em 2023) do lucro líquido realizado, após deduzido a quota destinada a constituição da reserva legal. Não será pago o dividendo líquido obrigatório ou será distribuído em valor inferior ao obrigatório, no exercício social em que a Diretoria informar à Assembleia Geral Ordinária ser ele incompatível com a situação financeira da Companhia. A Diretoria poderá pagar ou creditar, em cada exercício social, ad referendum da Assembleia Geral Ordinária que apreciar as demonstrações financeiras relativas ao exercício, juros sobre capital próprio, nos termos da legislação do imposto de renda, sendo imputados ao dividendo obrigatório Os dividendos atribuídos aos acionistas serão pagos na forma descrita nos Acordos de Acionistas arquivados na sede da Companhia. Em 31 de dezembro de 2024 foram constituídos os dividendos mínimos obrigatórios de R$ 1 (R$ 1 em 31 de dezembro de 2023) a serem pagos até o final do presente exercício. **21.4 Reserva de lucros -** ***(a) Reserva legal -*** A reserva legal é constituída anualmente mediante destinação de 5% do lucro líquido do exercício e não pode exceder 20% do capital social da Companhia ou 30% em conjunto com a reserva de capital. A reserva legal tem por fim assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízos e aumentar o capital. ***(b) Reserva de lucros -*** O saldo remanescente de lucros acumulados e/ou do lucro líquido do exercício é transferido para a conta de "Reserva de lucros", o saldo do lucro líquido, depois de computados a reserva legal e os dividendos mínimos obrigatórios, terá a destinação proposta pela diretoria e deliberada pela Assembleia Geral, podendo ser destinado à formação de reservas para investimentos, contingências e de lucro a realizar, nos termos dos artigos 195 a 197 da Lei n° 6.404/1976. **21.5 Opções de pagamento baseado em ações -** Em 1º de março de 2019, foi aprovado em Assembleia Geral Extraordinária da Companhia, o Plano de Opção de Compra de Ações ("Plano"), que permite que a Companhia outorgue opções de compra de suas ações a administradores, empregados e prestadores de serviço do Grupo, selecionados pelo Conselho de Administração, conferindo-lhes a possibilidade de se tornarem acionistas do Grupo mediante cumprimento de determinadas condições. O objetivo do Plano consiste em: (i) estimular a melhoria, a expansão, o êxito e a consecução das atividades da Companhia; (ii) obter um maior alinhamento dos interesses dos administradores, empregados e prestadores de serviço com os interesses da Companhia; e, (iii) incentivar a permanência dos administradores, empregados e prestadores de serviço na Companhia. As opções do plano de emissão pela Biotrop S.A., confere aos seus beneficiários o direito de aquisição de ações preferenciais classe A, nominativas, sem valor nominal e sem direito a voto, com prioridade na distribuição de dividendo fixo não cumulativo em valor pré-determinado, se apurado lucro contábil. As opções são divididas em lotes e o exercício das opções está condicionado à manutenção da relação jurídica e/ou vínculo entre o beneficiário e a Companhia na totalidade do prazo de carência indicado em cada lote, conforme estabelecido no contrato de outorga de cada beneficiário. No exercício com a venda da Companhia os contratos atingiram a maturidade e foram exercidos pelos beneficiários conforme aportes de capital divulgados no item 21.1. **21.6 Ajuste de avaliação patrimonial** Resultado de variação cambial sobre investimentos em controladas no exterior, e transações de capital com os sócios não controladores. **21.7 Lucro por ação -** O lucro básico e diluído por ação é calculado mediante a divisão do lucro atribuível aos acionistas da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações "ordinárias" em circulação durante o exercício. Em 2024, a Companhia não possui instrumentos com efeitos diluidores.

	2024	2023
Lucro líquido atribuível aos acionistas controladores	82.588	79.064
Média ponderada das ações ordinárias no exercício - lotes de mil ações	24.979	24.388
Lucro líquido básico por lote de mil ações - R$	3,31	3,24
Média ponderada de opções de ações exercíveis no exercício - em lotes de mil ações	-	-
Lucro líquido diluído por lote de mil ações - R$	3,31	3,24

22 Receitas líquida de vendas (Consolidado) - Política Contábil - A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e serviços no curso normal das atividades da Companhia e suas controladas. A receita é apresentada líquida dos impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos. ***(a) Venda de mercadorias -*** A receita com venda de produtos é reconhecida quando todas as seguintes condições são atendidas: • As empresas do Grupo e o comprador aprovaram a transação e estão comprometidas em cumprir suas respectivas obrigações. • As empresas do Grupo podem identificar os direitos de cada parte em relação aos bens a serem transferidos. • As empresas do Grupo podem identificar os termos de pagamento para os bens ou serviços a serem transferidos. • A transação possui substância comercial (ou seja, espera-se que o risco à época ou o valor dos fluxos de caixa futuros da entidade se modifiquem como resultado do contrato). • É provável que as empresas do Grupo receberão a contraprestação à qual terá direito em troca dos bens ou serviços que serão transferidos ao cliente. A receita de venda de produtos é reconhecida quando todos os produtos são entregues e a propriedade legal é transferida. A Companhia e suas controladas reconhecem a receita quando seu valor pode ser mensurado com segurança, quando é provável que benefícios econômicos futuros fluirão para a entidade e quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cada uma das atividades da Companhia e suas controladas, conforme descrição a seguir:

	2024	2023
Receita bruta de produtos e serviços - Mercado interno	724.492	599.232
Receita bruta de produtos e serviços - Mercado externo	11.710	10.769
Receita bruta de controladas no exterior	27.252	8.821
(+) Subvenção de impostos estaduais (i)	-	54.873
(-) Tributos sobre vendas	(14.972)	(72.163)
(-) Ajuste a valor presente de contas a receber de clientes	(25.431)	(38.302)
(-) Cancelamento, devoluções e outras deduções sobre vendas	(66.266)	(63.004)
	656.785	500.226

(i) A Total Bio possuía benefícios de impostos estaduais, cujo valor da subvenção apurado no exercício foi registrado na demonstração do resultado na rubrica de "Receitas líquidas de vendas", em conta redutora das deduções do ICMS sobre vendas. Em dezembro de 2023, a Lei 14.789/2023 revogou o art. 30 da Lei nº 12.973/2014 e a Companhia deixou de usufruir do benefício de subvenção de impostos estaduais. lucros acumulados da controlada Total Bio, no montante apurado da subvenção da subvenção de cada exercício.

23 Custos das vendas (Consolidado)

	2024	2023
Matérias-primas e materiais de consumo	(113.544)	(103.165)
Mão-de-obra direta	(41.075)	(30.377)
Fretes e carretos sobre vendas	(15.860)	(12.852)
Depreciação e amortização	(3.035)	(2.670)
	(173.514)	(149.064)

24 Despesas por natureza (Consolidado) - A demonstração de resultado da Companhia e suas controladas é classificada por função. A reconciliação por natureza e finalidade, conforme requerido pelas práticas contábeis, é como segue: **24.1 Despesas com vendas**

	2024	2023
Gastos com pessoal	(90.937)	(70.753)
Eventos e campanhas de marketing	(15.808)	(16.370)
Provisão para devedores duvidosos	(27.218)	(7.191)
Viagens e estadias	(12.188)	(8.419)
Amortização de direito de uso	(9.071)	(719)
Despesas com veículos	(9.344)	(234)
Serviços de terceiros	(9.872)	(7.417)
Depreciações e amortizações	(850)	(6.388)
Outras despesas com vendas	(6.986)	(3.647)
	(182.274)	(121.138)

24.2 Despesas gerais e administrativas

	2024	2023
Gastos com pessoal	(30.154)	(40.928)
Serviços de terceiros	(68.096)	(30.213)
Depreciações e amortizações	(7.958)	(6.044)
Utilidades e serviços	(3.943)	(3.533)
Viagens e estadias	(2.237)	(3.062)
Amortização de direito de uso	(1.558)	(462)
Despesas com veículos	(782)	(1.320)
Doações, brindes e bonificações	(506)	(229)
Outras despesas gerais e administrativas	(8.997)	(845)
	(124.231)	(86.636)

24.3 Despesas com pesquisa e desenvolvimento

	2024	2023
Gastos com pessoal	(4.635)	(8.348)
Depreciações e amortizações	(3.773)	(3.029)
Taxas de registro	(2.694)	(2.450)
Utilidades e serviços	(305)	(1.992)
Despesas com veículos	(810)	(1.593)
Viagens e estadias	(960)	(987)
Serviços de terceiros	(1.195)	(281)
Amortização de direito de uso	(645)	(210)
Outras despesas gerais e administrativas	(2.676)	(1.104)
	(17.693)	(19.994)

25 Resultado financeiro (Consolidado) - Política Contábil - As receitas e despesas financeiras são reconhecidas conforme o prazo decorrido pelo regime de competência, usando o método da taxa efetiva de juros. Quando um componente de juros é identificado em relação a contas a receber específicas, a Companhia reduz o seu valor contábil para o valor presente, que corresponde ao fluxo de caixa futuro estimado, descontado à taxa efetiva de juros das contas a receber. Subsequentemente, os juros são apropriados às contas a receber, em contrapartida de receita financeira.

	2024	2023
Receitas financeiras		
Ajuste a valor presente de contas a receber de clientes	28.422	34.740
Rendimentos de aplicações financeiras	13.390	7.409
Descontos obtidos	842	147
Juros recebidos	1.051	1.202
Outras receitas financeiras	1.505	399
Total das receitas financeiras	45.210	43.897
Despesas financeiras		
Juros pagos ou incorridos	(67.499)	(70.411)
Comissões e despesas bancárias	(24.893)	(7.362)
Instrumentos financeiros derivativos	(10.500)	-
Descontos concedidos	(13.338)	(2.246)
Outras despesas financeiras	(1.841)	119
Total das despesas financeiras	(118.071)	(79.900)
Variação cambial e monetária	19.125	1.542
Resultado financeiro	(53.736)	(34.461)

(a) Receitas e despesas financeiras - As receitas e despesas financeiras são reconhecidas conforme o prazo decorrido pelo regime de competência, usando o método da taxa efetiva de juros. Quando um componente de juros é identificado em relação a contas a receber específicas, a Companhia e suas controladas reduzem o seu valor contábil para o valor presente, que corresponde ao fluxo de caixa futuro estimado, descontado à taxa efetiva de juros das contas a receber. Subsequentemente, os juros são apropriados às contas a receber, em contrapartida de receita financeira.

26 Despesa de imposto de renda e contribuição social - Política Contábil - As despesas de imposto de renda e contribuição social do exercício compreendem os impostos correntes e são reconhecidos na demonstração do resultado.

	Controladora	
	2024	2023
Lucro antes dos impostos	82.865	79.064
Alíquota fiscal	34%	34%
	(28.174)	(26.882)
Resultado de equivalência patrimonial	25.434	27.719
Outras diferenças permanentes	2.463	(837)
Total	-	-
	277	-

	Consolidado	
	2024	2023
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	119.672	93.200
Alíquota vigente	34%	34%
Expectativa de IRPJ e CSLL, de acordo com a alíquota vigente	(40.688)	(31.688)
Tributos sobre exclusões (adições) permanentes:		
• Despesas indedutíveis e outras, líquidas	(953)	(2.441)
• Subvenção governamental - ICMS	-	18.657
• Inovação tecnológica - "Lei do bem"	3.322	2.909
IRPJ e CSLL diferidos sobre prejuízos não constituídos	(29)	(1.427)
IRPJ e CSLL diferidos sobre diferenças temporárias não constituídos	-	(363)
Outras diferenças permanentes	1.264	217
Imposto de renda e Contribuição social no resultado do exercício	**(37.084)**	**(14.136)**
Corrente	(55.419)	(18.188)
Diferido	18.335	4.052
	(37.084)	**(14.136)**
Alíquota efetiva	(31%)	(15%)

27 Instrumentos financeiros (Consolidado) - Política Contábil - O Grupo classifica seus ativos financeiros, no reconhecimento inicial, sob as seguintes categorias: mensurados ao valor justo por meio do resultado e ao custo amortizado. A classificação depende da finalidade para a qual os ativos financeiros foram adquiridos. Os ativos financeiros são apresentados como ativo circulante, exceto aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data do balanço. ***(i) Ativos e passivos financeiros não derivativos - reconhecimento e não reconhecimento -*** Os instrumentos financeiros ativos e passivos são inicialmente reconhecidos pelo valor justo, acrescidos dos custos da transação para todos os ativos financeiros não classificados como ao valor justo por meio do resultado. Os ativos financeiros ao valor justo por meio de resultado são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, e os custos da transação são debitados à demonstração do resultado. Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa tenham vencido ou tenham sido transferidos. Os ganhos ou as perdas decorrentes de variações no valor justo de ativos e passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são apresentados na demonstração do resultado em "Resultado financeiro" no período em que ocorrem. ***(ii) Compensação de instrumentos financeiros -*** Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é reportado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e há a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. Isto ocorre em descontos comerciais condicionais, uma vez que as condições de obtenção são ultrapassadas, os valores são compensados do saldo a receber dos clientes. ***(iii) Impairment de ativos financeiros -*** O Grupo avalia, a cada data de apresentação, se há evidência objetiva de que o ativo financeiro ou o grupo de ativos financeiros está deteriorados. Um ativo ou grupo de ativos financeiros está deteriorado e as perdas por *impairment* são incorridas somente se há evidência objetiva de *impairment* como resultado de um ou mais eventos ocorridos após o reconhecimento inicial dos ativos (um "evento de perda") e aquele evento (ou eventos) de perda tem um impacto nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros que pode ser estimado de maneira confiável. O montante da perda por *impairment* é mensurada como a diferença entre o valor contábil dos ativos e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados (excluindo os prejuízos de crédito futuro que não foram incorridos) descontados à taxa de juros em vigor original dos ativos financeiros. O valor contábil do ativo é reduzido e o valor do prejuízo é reconhecido na demonstração do resultado. Se um empréstimo ou investimento mantido até o vencimento tiver uma taxa de juros variável, a taxa de desconto para medir uma perda por *impairment* é a atual taxa efetiva de juros determinada de acordo com o contrato. Como um expediente prático, o Grupo pode mensurar o *impairment* com base no valor justo de um instrumento utilizando um preço de mercado observável. Se, num período subsequente, o valor da perda por *impairment* diminuir e a diminuição puder ser relacionada objetivamente com um evento que ocorreu após o *impairment* ser reconhecido (como uma melhoria na classificação de crédito do devedor), a reversão dessa perda reconhecida anteriormente será reconhecida na demonstração do resultado. O Grupo classifica seus ativos financeiros sob as seguintes categorias: mensurados ao valor justo por meio do resultado e custo amortizado. A classificação depende da finalidade para a qual os ativos financeiros foram adquiridos. A diretoria determina a classificação de seus ativos financeiros no reconhecimento inicial. As atividades do Grupo a expõem a riscos relacionados aos seus instrumentos financeiros, sendo eles respectivamente risco de mercado, risco de crédito e risco de liquidez. Sendo que tais riscos são mitigados pela Gerência e diretoria do Grupo, buscando minimizar e projetar possíveis efeitos adversos no desempenho financeiro do Grupo. A gestão de risco é realizada pela Gerência Financeira e diretoria do Grupo, sendo que a Tesouraria do Grupo identifica, avalia e protege o Grupo contra eventuais riscos financeiros em cooperação com as unidades operacionais. As operações realizadas pela Companhia e suas controladas através de instrumentos financeiros.

	2024	2023
Ativos		
Caixa e equivalentes de caixa	143.422	74.268
Aplicação com restrição de movimentação	9.584	795
Depósitos judiciais	176	174
Aplicações em fundos de investimentos	23.560	-
Contas a receber de clientes e outros créditos	338.909	357.739
Ativos ao custo amortizado	515.651	432.976
Passivos		
Fornecedores e outras contas a pagar	34.578	31.447
Passivo de arrendamento	64.059	63.812
Empréstimos e financiamentos	477.885	414.439
Dividendos a pagar	9	1
Passivo ao custo amortizado	576.531	509.699

Os saldos classificados como instrumentos financeiros referem-se a: **Nível 1: • Caixa e equivalentes de caixa** - Incluem o caixa, os saldos em conta corrente e em aplicações financeiras, com valores disponíveis para realização na data de elaboração das demonstrações financeiras; **• Aplicação com restrição de movimentação** - Aplicações financeiras dadas em garantia em operações de crédito; **• Contas a receber de clientes/Contas a pagar a fornecedores** - Decorrem diretamente das operações da Companhia, registrados pelo seu valor original, deduzido de provisões para eventuais perdas; **• Aplicações em fundos de investimentos:** Investimentos em Fundo de Investimentos m Direitos Creditórios; **• Partes relacionadas** - Decorrem diretamente das operações entre empresas do Grupo, registrados pelo seu valor original, deduzido de provisões para eventuais perdas; **• Empréstimos e financiamentos** - Contratações realizadas junto a instituições financeiras, registradas pelo método do custo amortizado de acordo com as condições contratuais; **• Outras contas a receber e outras contas a pagar** - Saldos decorrentes de outras transações; e **• Passivo de arrendamentos** - Saldos decorrentes de transações de arrendamentos com terceiros. **Nível 2: • Instrumentos financeiros derivativos:** swaps contratuais para proteção de dívida, registrados pelo valor justo com contrapartida no resultado financeiro do exercício. **27.1 Gerenciamento de risco financeiro -** Os valores de mercado estimados de ativos e passivos financeiros do Grupo foram determinados por meio de informações disponíveis no mercado e metodologias apropriadas de avaliações. O gerenciamento, controle e gestão dos riscos são de responsabilidade da área de Tesouraria. Identificado o risco, o responsável pela Tesouraria precifica e atua de forma a zerar possíveis impactos no resultado do Grupo. Os riscos são mensurados analisando as tendências de mercado e especialmente para as commodities são consideradas a expectativa de plantio e realização da produção e as expectativas futuras de preços, o que determinará possíveis posições compradas. O Grupo demonstra as seguintes exposições aos riscos advindos do uso de instrumentos financeiros: • Risco de crédito; • Risco de liquidez; e, • Risco de mercado. Essa nota apresentará informações sobre a exposição a cada um dos riscos supracitados, descrevendo os objetivos, as práticas e os processos de mensuração e gerenciamento dos mesmos. ***(a) Risco de crédito -*** Risco de crédito é o risco de a contraparte de um instrumento financeiro não conseguir cumprir com suas obrigações contratuais, que podem surgir principalmente junto aos recebíveis de clientes. Quanto as obrigações junto a instituições financeiras, o Grupo possui operações de empréstimos e financiamentos com saldos devedores significativamente superior aos em conta corrente ou em aplicações financeiras. A Diretoria considera que a concentração de risco de crédito das contas a receber é minimizada devido a pulverização da carteira de clientes junto aos produtores rurais. O Grupo avalia o crédito do cliente considerando o histórico de bom relacionamento, indicadores de liquidez, bem como a capacidade de pagamento ao Grupo, somada a solicitação de garantias conforme divulgado na Nota 20. Em janeiro de 2024, com base nestes critérios, o Grupo estabeleceu uma política de crédito. O valor contábil dos ativos financeiros que representam a exposição máxima ao risco do crédito na data das demonstrações financeiras era a seguinte:

	2024	2023
Caixa e equivalentes de caixa	143.422	74.268
Aplicação com restrição de movimentação	9.584	795
Aplicações em fundos de investimentos	23.560	
Contas a receber de clientes e outros créditos	338.909	357.739
Ativos ao custo amortizado	515.475	432.802

(b) Risco de liquidez - O risco de liquidez é o risco de escassez de recursos para liquidar obrigações. O gerenciamento do risco de liquidez é efetuado com o objetivo de garantir que a Companhia tenha recursos necessários para liquidar seus passivos financeiros na data de vencimento. O gerenciamento do risco de liquidez é efetuado pela Diretoria Financeira e monitorado pela Gerência Financeira. O gerenciamento do risco de liquidez é elaborado tendo-se em vista as necessidades de captação e a gestão de liquidez no curto, médio e longo prazos. O Grupo gerencia o risco de liquidez mantendo adequados recursos financeiros disponíveis em caixa e equivalentes de caixa e por meio de linhas de crédito para captação de empréstimos, com base no monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais por no mínimo 12 meses. A tabela a seguir analisa os passivos financeiros não derivativos do Grupo, correspondentes ao valor nominal das parcelas a serem pagas em cada faixa de vencimento.

	2024	2023
Até 12 meses		
Fornecedores e outras contas a pagar	34.578	31.447
Passivo de arrendamento	19.995	16.735
Instrumentos financeiros derivativos	10.530	-
Empréstimos e financiamentos	206.705	170.946
Dividendos a pagar	9	1
No circulante	271.817	219.129
De 2 a 30 anos		
Passivo de arrendamento	91.129	97.227
Empréstimos e financiamentos	407.841	383.555
No não circulante	498.970	480.782

(c) Risco de mercado - **(i) Risco de taxa de juros -** O risco de taxa de juros da Companhia e suas controladas decorre, substancialmente, de aplicações financeiras e de empréstimos e financiamentos. Como política, as aplicações e parte significativa dos empréstimos e financiamentos são indexados a taxas pós-fixadas (Certificado de Depósito Interbancário - CDI), representando um hedge natural entre os saldos. O risco associado é oriundo da possibilidade da Companhia e suas controladas incorrerem em perdas por causa de flutuações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas aos empréstimos e financiamentos. Além disso, a diretoria monitora continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de novas operações para proteger-se contra o risco de volatilidade dessas taxas. Ademais, a Companhia e suas controladas têm parte de sua dívida bancária atualizada por taxas de juros pré- fixadas e também pela variação do Certificado de Depósito Interbancário - CDI médio previsto para o prazo de vigência das operações. **(ii) Risco de moeda -** O Grupo possui ativos denominados em moeda estrangeira, conforme mencionado na Nota 6. Adicionalmente, o Grupo tem certos investimentos em operações no exterior, cujos ativos líquidos estão expostos ao risco cambial. O risco de moeda é acompanhado regularmente pela Tesouraria e a diretoria entende que não é necessário contratar instrumentos financeiros para sua mitigação dado o baixo impacto sobre os saldos de contas a receber uma vez que os valores denominados em moeda estrangeira não são materiais frente as demonstrações financeiras como um todo. ***(d) Risco operacional -*** Risco operacional é o risco de prejuízos diretos ou indiretos decorrentes de uma variedade de caus