

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS - 31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O exercício das demonstrações financeiras das controladas incluídas na consolidação é coincidente com o da Controladora e as políticas contábeis foram aplicadas de forma uniforme nas empresas consolidadas e são consistentes com aquelas utilizadas no exercício anterior.

**5. Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras**

**Política Contábil**

Caixa e equivalentes de caixa abrangem saldos de caixa e investimentos financeiros com vencimento original de três meses ou menos a partir da data da contratação. Itens classificados como caixa e equivalentes de caixa são sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor e são utilizadas na gestão das obrigações de curto prazo.

**Composição**

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Disponibilidades em R\$	1.020	1.240	1.171	1.415
Disponibilidades câmbio <sup>(1)</sup>	-	88.270	90.810	94.603
CDB-DI	100,49% do CDI <sup>(2)</sup>	1.183.243	887.972	1.875.684
Operação compromissada	99,00% do CDI <sup>(2)</sup>	-	11.910	-
<b>Caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>1.272.533</b>	<b>967.872</b>	<b>1.979.575</b>	<b>1.613.703</b>
Aplicações financeiras - não circulante	89,23% do CDI <sup>(2)</sup>	1.587	1.115	1.115
<b>Total</b>	<b>1.274.120</b>	<b>969.987</b>	<b>1.981.162</b>	<b>1.614.818</b>

<sup>(1)</sup> Valores em reais, convertido pelo dólar Ptax de compra do dia 31 de dezembro de 2024.  
<sup>(2)</sup> Rendimento médio em 31 de dezembro de 2024.

As operações financeiras contratadas pela Companhia estão representadas por aplicação em certificados de depósitos bancários e compromissadas, a preços e taxas de mercado, atualizadas pelos rendimentos auferidos até a data de 31 de dezembro de 2024, não excedendo o valor de negociação.

As aplicações financeiras no não circulante possuem caráter de reciprocidade (operações caucionadas).

A exposição do Grupo a risco de taxa de juros e uma análise de sensibilidade para ativos e passivos financeiros são divulgadas na nota explicativa 25.

**6. Contas a receber de clientes**

**Política Contábil**

Incluem os recebíveis de venda de produtos agrícolas, reconhecidos inicialmente na transferência do controle aos clientes, ou seja, na data em que a Companhia satisfizer a obrigação de performance ao transferir a mercadoria.

**Composição**

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Mercado interno	64.622	26.918	75.784	30.529
Exportação indireta	3.406	2.283	4.380	3.992
Exportação direta	117.893	76.173	170.993	109.173
<b>Total</b>	<b>185.921</b>	<b>105.374</b>	<b>251.157</b>	<b>143.694</b>

A Companhia entende que o risco de inadimplência em relação ao contas a receber não é relevante, razão pela qual não constitui provisão para perda de crédito no contas a receber de clientes.

A exposição do Grupo aos riscos de crédito e moeda relacionados a contas a receber de clientes são divulgados na nota explicativa 25.f.

**7. Estoques**

**Política Contábil**

Com base no Pronunciamento Técnico CPC 16 (R1), que corresponde nas normas internacionais à IAS 2, a Companhia mensura seus estoques ao final de cada período. Essa Norma proporciona orientação sobre a determinação do valor de custo dos estoques e sobre o seu subsequente reconhecimento como despesa em resultado, incluindo qualquer redução ao valor realizável líquido. Também proporciona orientação sobre o método e os critérios usados para atribuir custos aos estoques.

Conforme esse pronunciamento os estoques de produtos agrícolas após colheita, são mensurados pelo valor realizável líquido e suas alterações são reconhecidas no resultado do período em que tenha sido verificada esta alteração.

Os estoques de insumos (sementes, adubos, fertilizantes, defensivos agrícolas), combustíveis, lubrificantes, embalagens e material de acondicionamento, peças de reposição e outros estoques foram avaliados pelo custo médio de aquisição.

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

**Composição**

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Produtos agrícolas	1.562.333	1.576.394	2.062.980	2.168.451
Produtos agrícolas - custos de formação	1.135.578	1.116.617	1.548.215	1.562.296
Produtos agrícolas - ajuste ao valor justo dos ativos biológicos e do valor realizável líquido dos produtos agrícolas	426.755	459.777	534.765	606.155
Sementes, adubos, fertilizantes e defensivos agrícolas	1.055.635	893.568	1.547.419	1.324.188
Embalagens e material de acondicionamento	24.502	28.892	34.855	37.068
Peças de reposição	41.547	32.101	57.732	44.074
Outros estoques	40.874	56.987	55.327	72.725
Adiantamentos a fornecedores	959	9.258	2.249	9.755
<b>Total</b>	<b>2.725.850</b>	<b>2.597.200</b>	<b>3.780.562</b>	<b>3.656.261</b>

O item 20 do CPC 16 (IAS 2), trata do custo do produto agrícolas proveniente de ativo biológico e determina que os estoques que compreendam o produto agrícola que a entidade tenha colhido, proveniente dos seus ativos biológicos, devem ser mensurados no reconhecimento inicial pelo seu valor justo deduzido dos gastos estimados no ponto de venda no momento da colheita. Esse é o custo dos estoques naquela data para aplicação deste pronunciamento. A rubrica "Produtos agrícolas - ajuste ao valor justo dos ativos biológicos e do valor realizável líquido dos produtos agrícolas", registra esta mensuração, e a movimentação está apresentada abaixo:

	Controladora		Total
	Produtos agrícolas - ativo biológico	Produtos agrícolas - valor realizável líquido	
<b>Saldos em 01 de janeiro de 2023</b>	<b>353.896</b>	<b>(62.637)</b>	<b>291.259</b>
Movimentação decorrente da colheita	1.781.720	-	1.781.720
Realização do valor justo dos ativos biológicos <sup>(1)</sup>	(1.624.718)	-	(1.624.718)
Valor realizável líquido dos produtos agrícolas <sup>(2)</sup>	-	11.516	11.516
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>510.898</b>	<b>(51.121)</b>	<b>459.777</b>

	Controladora		Total
	Produtos agrícolas - ativo biológico	Produtos agrícolas - valor realizável líquido	
<b>Saldos em 01 de janeiro de 2024</b>	<b>510.898</b>	<b>(51.121)</b>	<b>459.777</b>
Movimentação decorrente da colheita	472.658	-	472.658
Realização do valor justo dos ativos biológicos <sup>(1)</sup>	(680.565)	-	(680.565)
Valor realizável líquido dos produtos agrícolas <sup>(2)</sup>	-	174.885	174.885
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2024</b>	<b>302.991</b>	<b>123.764</b>	<b>426.755</b>

	Consolidado		Total
	Produtos agrícolas - ativo biológico	Produtos agrícolas - valor realizável líquido	
<b>Saldos em 01 de janeiro de 2023</b>	<b>426.443</b>	<b>(72.758)</b>	<b>353.685</b>
Movimentação decorrente da colheita	2.368.053	-	2.368.053
Realização do valor justo dos ativos biológicos <sup>(1)</sup>	(2.086.659)	-	(2.086.659)
Valor realizável líquido dos produtos agrícolas <sup>(2)</sup>	-	(28.924)	(28.924)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>707.837</b>	<b>(101.682)</b>	<b>606.155</b>

	Consolidado		Total
	Produtos agrícolas - ativo biológico	Produtos agrícolas - valor realizável líquido	
<b>Saldos em 01 de janeiro de 2024</b>	<b>707.837</b>	<b>(101.682)</b>	<b>606.155</b>
Movimentação decorrente da colheita	387.751	-	387.751
Realização do valor justo dos ativos biológicos <sup>(1)</sup>	(726.219)	-	(726.219)
Valor realizável líquido dos produtos agrícolas <sup>(2)</sup>	-	267.078	267.078
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2024</b>	<b>369.369</b>	<b>165.396</b>	<b>534.765</b>

<sup>(1)</sup> Realização pelo faturamento dos produtos.

<sup>(2)</sup> Efeito do VRLPA na demonstração do resultado do exercício, na linha de variação do valor justo dos ativos biológicos e do valor realizável líquido dos produtos agrícolas.

O cálculo da Variação do Valor Realizável Líquido dos Produtos Agrícolas ("VRLPA") reflete as mudanças de preços do estoque de produtos agrícolas. Diferentemente do ajuste a valor justo dos ativos biológicos, que utiliza preços de mercado, o VRL dos produtos agrícolas considera também os contratos a termo. O preço utilizado para a avaliação do VRLPA é o preço médio entre volumes vendidos e a vender dos estoques, descontado dos impostos, gastos logísticos e demais despesas diretas necessárias para a performance de contratos com clientes. Em 31 de dezembro de 2024 tanto na Controladora quanto no Consolidado, o aumento decorre, materialmente, pela diferença positiva de preço dos contratos de venda, comparados com o valor de mercado da commodity, utilizado para a marcação do ativo biológico.

**8. Ativo biológico**

Os ativos biológicos da Companhia são formados por culturas temporárias e por rebanho bovino e estão abaixo representados:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Ativo biológico - culturas em formação (a)	1.225.637	1.161.750	1.700.088	1.439.787
Ativo biológico - rebanho bovino (b)	45.603	31.009	85.304	48.753
<b>Total</b>	<b>1.271.240</b>	<b>1.192.759</b>	<b>1.785.392</b>	<b>1.488.540</b>

**a) Ativo biológico - culturas em formação**

**Política Contábil**

Com base no Pronunciamento Técnico CPC 29 (R2), que corresponde nas normas internacionais à IAS 41, a Companhia mensura seus ativos biológicos ao final de cada período a partir de transformação biológica relevante. As culturas são substancialmente formadas por soja, milho, algodão e outras culturas de menor relevância, cujos produtos agrícolas após a colheita são vendidos a terceiros. Os ativos biológicos de culturas são mensurados pelos custos incorridos com a formação das safras até o ponto de transformação biológica significativa, quando passam a ser avaliados pelo valor justo, deduzindo-se as despesas de vendas e custos de produção incorridos e a incorrer.

O CPC 46, no item 72, para aumentar a consistência e a comparabilidade nas mensurações do valor justo, estabelece uma hierarquia de valor justo. A mensuração a valor justo do ativo biológico das culturas inclui preços cotado em mercado ativo, ajustados para refletir novas informações, o que resulta na classificação como nível 3. Esta mensuração é baseada em diversas premissas adotadas pela administração da Companhia, para as quais foram utilizadas informações internas e externas, principalmente relacionadas a: volume de produtividade, rentabilidade, custos necessários para colocação em condição de venda, preços e taxa de desconto.

O valor justo dos ativos biológicos é determinado utilizando-se abordagem de renda onde converte-se valores futuros (fluxos de caixa descontado para um único valor presente descontado), considerando basicamente:

(a) Entradas de caixa obtidas pela multiplicação da (i) produção estimada (hectares plantados multiplicados pela estimativa de produtividade), e do (ii) preço de mercado da commodity (preços fazenda);

(b) Saídas de caixa representadas pelo custo total de produção para a safra tais como: (i) sementes, fertilizantes, defensivos agrícolas, depreciações e mão de obra aplicada às culturas.

Com base na estimativa de receitas e custos, a Companhia determina os fluxos de caixa descontados a serem gerados e traz os correspondentes montantes a valor presente, considerando uma taxa de desconto, compatível com o custo médio ponderado do capital. As variações no valor justo são registradas na rubrica de ativos biológicos e tem como contrapartida a conta "Variação do valor justo dos ativos biológicos", no resultado do exercício.

A aplicação do CPC 25 - Provisões, passivos contingentes e ativos contingentes, no item 66, aborda que, se a entidade tiver um contrato oneroso, a obrigação presente de acordo com o contrato deve ser reconhecida e mensurada como provisão. A Companhia captura os efeitos existentes nos seus contratos na mensuração a valor justo dos seus ativos biológicos, considerando em sua premissa de preço o valor dos seus contratos, quando onerosos.

**Composição**

A movimentação do valor justo dos ativos biológicos durante o exercício de 2024 e 2023 é a seguinte:

	Controladora				Total
	Soja	Algodão	Milho	Outras culturas <sup>(2)</sup>	
<b>Saldos em 01 de janeiro de 2023</b>	<b>785.809</b>	<b>361.923</b>	<b>65.639</b>	<b>12.057</b>	<b>1.225.428</b>
Gastos com plantio	1.259.008	1.602.245	486.197	70.138	3.417.588
Variação do valor justo <sup>(1)</sup>	682.703	786.098	102.813	-	1.571.614
Colheitas - produtos agrícolas	(2.140.957)	(2.270.455)	(584.843)	(56.625)	(5.052.880)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>586.563</b>	<b>479.811</b>	<b>69.806</b>	<b>25.570</b>	<b>1.161.750</b>
Ativo biológico - custos de formação	621.045	479.811	69.806	25.570	1.196.232
Ativo biológico - ajuste ao valor justo	(34.482)	-	-	-	(34.482)

**Saldos em 01 de janeiro de 2024**

	Controladora				Total
	Soja	Algodão	Milho	Outras culturas <sup>(2)</sup>	
<b>Saldos em 01 de janeiro de 2024</b>	<b>586.563</b>	<b>479.811</b>	<b>69.806</b>	<b>25.570</b>	<b>1.161.750</b>
Gastos com plantio	1.172.533	1.560.878	315.745	100.380	3.149.536
Variação do valor justo <sup>(1)</sup>	71.342	553.948	(19.066)	-	606.224
Colheitas - produtos agrícolas	(1.058.240)	(2.225.779)	(300.424)	(107.430)	(3.691.873)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2024</b>	<b>772.198</b>	<b>368.858</b>	<b>66.061</b>	<b>18.520</b>	<b>1.225.637</b>
Ativo biológico - custos de formação	662.233	368.858	66.061	18.520	1.115.672
Ativo biológico - ajuste ao valor justo	109.965	-	-	-	109.965

**Saldos em 01 de janeiro de 2023**

	Consolidado				Total
	Soja	Algodão	Milho	Outras culturas <sup>(2)</sup>	
<b>Saldos em 01 de janeiro de 2023</b>	<b>1.288.513</b>	<b>379.954</b>	<b>82.411</b>	<b>706</b>	<b>1.751.584</b>
Gastos com plantio	1.835.218	2.286.447	697.081	88.991	4.907.737
Variação do valor justo <sup>(1)</sup>	739.220	1.065.440	102.793	-	1.907.453
Colheitas - produtos agrícolas	(3.030.401)	(3.216.606)	(801.502)	(78.478)	(7.126.987)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>832.550</b>	<b>515.235</b>	<b>80.783</b>	<b>11.219</b>	<b>1.439.787</b>
Ativo biológico - custos de formação	897.312	515.235	80.783	11.219	1.504.549
Ativo biológico - ajuste ao valor justo	(64.762)	-	-	-	(64.762)

**Saldos em 01 de janeiro de 2024**

	Consolidado				Total
	Soja	Algodão	Milho	Outras culturas <sup>(2)</sup>	
<b>Saldos em 01 de janeiro de 2024</b>	<b>832.550</b>	<b>515.235</b>	<b>80.783</b>	<b>11.219</b>	<b>1.439.787</b>
Gastos com plantio	1.725.680	2.284.993	453.460	145.185	4.609.318
Variação do valor justo <sup>(1)</sup>	(1.389)	652.646	(56.645)	-	594.612
Colheitas - produtos agrícolas	(1.436.818)	(2.986.378)	(388.019)	(132.414)	(4.943.629)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2024</b>	<b>1.120.023</b>	<b>466.496</b>	<b>89.579</b>	<b>23.990</b>	<b>1.700.088</b>
Ativo biológico - custos de formação	965.195	466.496	89.579	23.990	1.545.260
Ativo biológico - ajuste ao valor justo	154.828	-	-	-	154.828

<sup>(1)</sup> Efeito do ativo biológico na demonstração do resultado do exercício, na linha de variação do valor justo dos ativos biológicos.

<sup>(2)</sup> Outras culturas compreendem as culturas de brachiária, trigo, milho semente, milho, feijão, sorgo, gergelim e crotalária.

A seguir, apresentamos as principais premissas e estimativas adotadas para a determinação do valor justo dos ativos biológicos relativos às safras de 2023/24 e 2022/23, cuja colheita já foi concluída, com o impacto do efeito na realização do ativo biológico no custo:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024 <sup>(1)</sup>	31/12/2023 <sup>(2)</sup>	31/12/2024 <sup>(1)</sup>	31/12/2023 <sup>(2)</sup>
<b>Soja</b>				
Área total colhida (ha)	219.725	234.137	320.009	346.941
Produtividade obtida (sc/ha)	57,62	65,58	53,79	64,43
Preço médio (R\$/sc) <sup>(3)</sup>	R\$ 95,57	R\$ 144,21	R\$ 92,76	R\$ 141,16
<b>Milho</b>				
Área total colhida (ha)	67.761	94.540	95.425	138.639
Produtividade obtida (sc/ha)	120,91	131,84	117,21	127,46
Preço médio (R\$/sc) <sup>(3)</sup>	R\$ 39,75	R\$ 46,92	R\$ 37,52	R\$ 45,53
<b>Algodão em caroço</b>				
Área total colhida (ha)	134.976	113.314	188.734	162.243
Produtividade obtida (@/ha)	321,93	325,96	312,50	321,98
Preço médio (R\$/@) <sup>(3)</sup>	R\$ 55,29	R\$ 67,49	R\$ 54,80	R\$ 66,99

<sup>(1)</sup> Dados referentes à safra 2023/24.

<sup>(2)</sup> Dados referentes à safra 2022/23.

</