



→ continuação

	2024	2023
<b>Ativo não circulante:</b>		
Adiantamento a fornecedores de matéria-prima (nota explicativa nº 11 (I))	181.062	187.866
Agro Nova Geração S.A.	181.062	187.866
<b>Passivo não circulante:</b>		
Outras contas a pagar		
Dividendos a pagar	-	6
<b>Partes relacionadas</b>		
Agro Pecuaría Furlan S.A.	73.952	41.246
(i) Refere-se a adiantamentos efetuados para futuro fornecimento de cana-de-açúcar. (ii) As antecipações de dividendos ocorridos durante o exercício de 23/24 serão deduzidas para quitação dos montantes apontados como dividendos mínimos obrigatórios e dividendos adicionais propostos, calculados com base no lucro apurado no resultado de 31/03/2024.		
<b>Transações que afetaram o resultado</b>		
<b>Transações:</b>	2024	2023
Custo - Arrendamento de terras (i)	(5.639)	(5.121)
Agro Nova Geração S.A.	(5.639)	(5.121)

Conforme nota explicativa nº 1, em 2021, com o início da operação como administradora, a Companhia adquiriu todos os bens de ativo imobilizado da Agro Pecuaría Furlan S.A., passando então a arrendar as terras para produção, gerando o saldo de R\$ 63.959 (R\$ 5.121 em 31/03/2023). **14. Investimentos:** O quadro abaixo apresenta um resumo das informações financeiras da coligada avaliada através de equivalência patrimonial.

	Percentual de participação	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Efeito no resultado da Companhia
31/03/2024						
Copersucar S.A.	2.2048%	16.629.673	14.554.618	2.084.934	285.366	-

na Copersucar S.A. é reconhecido pelo método de equivalência patrimonial, uma vez que a Empresa exerce influência significativa em sua administração. Em 31/03/2024, a Companhia não possuía mais nenhum membro com influência significativa.

**15. Imobilizado e Intangível:**

Custo e custo atribuído:	Terras	Obras em andamento	Benefetórias	Educativas	Móveis e utensílios	Equipamentos e instalações industriais	Máquinas e implementos agrícolas	Lavoura de cana-de-açúcar	Entressafra	Software e acessórios	Total	
Saldos em 31/03/2022	20.204	4.434	56.901	2.911	1.334	210.863	8.581	18.063	149.141	16.946	1.784	491.163
Adições	-	261	-	-	21	1.559	191	1.263	49.024	11.971	124	64.414
Transferências	-	-	-	-	-	-	2.502	-	-	-	-	3.702
Baixas	-	-	(731)	(10)	(17)	(981)	(1.050)	(6.416)	(32.046)	(16.946)	(4.9)	(58.346)
Saldos em 31/03/2023	20.204	4.695	56.170	2.901	1.338	211.441	9.624	12.910	166.119	11.971	3.059	500.433
Adições	-	211	-	-	-	-	-	-	20.822	33.898	571	55.502
Transferências	-	-	-	-	-	7	(16)	97	41	-	(129)	-
Baixas	-	-	(1)	-	(1)	(19)	(372)	(818)	(5.262)	(18.822)	(562)	(25.858)
Saldos em 31/03/2024	20.204	4.906	56.169	2.901	1.343	211.406	9.349	12.133	181.678	27.047	2.939	530.077

**Depreciação acumulada**

	Terras	Obras em andamento	Benefetórias	Educativas	Móveis e utensílios	Equipamentos e instalações industriais	Máquinas e implementos agrícolas	Lavoura de cana-de-açúcar	Entressafra	Software e acessórios	Total	
Saldos em 31/03/2022	-	-	(28.330)	(1.087)	(1.066)	(126.221)	(6.527)	(7.983)	(58.833)	(837)	(230.883)	460.699
Transferências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.349)	1.349
Depreciação no exercício	-	-	(1.457)	(107)	(38)	(8.928)	(1.279)	(2.977)	(11.031)	-	(143)	(25.960)
Baixas	-	-	286	2	11	795	1.634	3.439	31.864	-	38.031	74.763
Saldos em 31/03/2023	-	-	(29.501)	(1.192)	(1.093)	(134.354)	(6.172)	(7.521)	(38.000)	-	(2.329)	(220.161)
Transferências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Depreciação no exercício	-	-	(1.499)	(109)	(46)	(8.564)	(621)	(2.105)	(19.900)	-	(53)	(32.897)
Baixas	-	-	-	-	-	2	387	451	-	-	-	841
Saldos em 31/03/2024	-	-	(31.000)	(1.300)	(1.139)	(142.916)	(6.406)	(9.175)	(57.900)	-	(2.382)	(212.221)

**Valor residual líquido**

	Terras	Obras em andamento	Benefetórias	Educativas	Móveis e utensílios	Equipamentos e instalações industriais	Máquinas e implementos agrícolas	Lavoura de cana-de-açúcar	Entressafra	Software e acessórios	Total	
Em 31/03/2023	20.204	4.695	26.670	1.710	244	77.087	3.452	5.390	128.119	11.971	730	280.272
Em 31/03/2024	20.204	4.906	25.169	1.601	205	68.490	2.943	2.958	123.779	27.047	557	277.860

**Garantias:** A Companhia cede determinados bens do ativo imobilizado em garantia de operações de financiamentos, terras e equipamentos. Vide nota explicativa nº 19. **16. Ativo biológico:** A movimentação do valor justo dos ativos biológicos durante o exercício é a seguinte:

	2024	2023
<b>Médo inicial de ativos biológicos:</b>	34.792	32.365
Aumento decorrente de tratos	14.025	26.002
Variação do valor justo	18.469	8.790
Redução decorrente da colheita	(34.772)	(32.365)
Saldo final de ativos biológicos:	32.514	34.792
<b>Composto por:</b>		
Custo histórico	14.045	26.002
Valor justo	18.469	8.790

As atividades operacionais de cultivo de cana-de-açúcar estão expostas às variações decorrentes de mudanças climáticas, pragas, doenças e incêndios florestais e outras forças naturais. Por consequência dessas exposições, os resultados das safras futuras podem ser afetados, aumentando ou reduzindo. Os ativos biológicos da Empresa correspondem às canas em produção nas lavouras de cana-de-açúcar, que serão utilizadas como fonte de matéria-prima para a produção de açúcar, etanol e bioenergia no momento da sua colheita. O método de avaliação do valor justo é o fluxo de caixa descontado a valor presente. O modelo de valorização considera o valor presente dos fluxos de caixa esperados a serem gerados, incluindo provisões de até dois anos, considerando as estimativas de data efetiva de corte da cana em pé.

As áreas cultivadas representam apenas as lavouras de cana-de-açúcar, sem considerar as terras em que estas lavouras se encontram, sendo estas reconhecidas como imobilizado. As seguintes principais premissas foram utilizadas na determinação do valor justo:

Médo da Companhia	2024	2023
Área estimada de colheita (hectares)	14.392	16.154
Produtividade prevista (total de cana/hectares)	63.81	72.181
Quantidade total de açúcar recuperável - ATR (kg)	150	134
Valor do kg de ATR (R\$)	1,20	1,17

Em 31/03/2024, a taxa de desconto utilizada para o cálculo do valor justo dos ativos biológicos é de 14,60% (14,55% em 2023) ao ano. O período de colheita anual de cana na região de São Paulo geralmente começa entre abril e maio, e termina entre novembro e dezembro. Isso cria variações de estoques, que geralmente encontram-se mais elevadas em novembro e dezembro, para cobrir as vendas na entressafra (dezembro a abril) e um grau de sazonalidade no lucro bruto, que tende a ser menor no último trimestre do ano fiscal (outubro a dezembro). A estimativa do valor justo poderia aumentar (diminuir) se: o preço estimado do ATR fosse maior (menor); a produtividade (toneladas 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 e os custos decorrentes das mudanças climáticas, pragas e doenças, incêndios florestais, disponibilidade de recursos hídricos e outras forças naturais. Importante informar que tais riscos podem impactar em algumas premissas utilizadas para dimensionar o valor contábil do ativo biológico. Em relação a outros riscos que podem impactar os negócios relativos ao ativo biológico, podemos citar positivamente o Renovabi (vide nota 1) e as condições mercadológicas de oferta e demanda do produto. Neste sentido, a Companhia tem processos extensivos com recursos alocados para acompanhar e mitigar esses riscos, incluindo inspeções regulares da situação da lavoura de cana-de-açúcar e o acompanhamento constante das mudanças de mercado.

**17. Fornecedores**

	2024	2023
Fornecedores de cana-de-açúcar	12.068	6.706
Fornecedores de bens e serviços diversos	92.931	33.087
Total	104.999	39.787

A Companhia avaliou o ajuste a valor presente dos seus saldos de fornecedores nas datas de 31/03/2024 e 2023 e concluiu que os valores não geram ajustes materiais a valor presente nas demonstrações financeiras, pois o giro do contrato a pagar é de curto prazo. Os valores a pagar aos fornecedores de cana-de-açúcar e a parceiros agrícolas levam em consideração a cana-de-açúcar entregue e ainda não paga, bem como o complemento de preço calculado com base no preço final de safra. A exposição da Companhia a fornecedores de cana-de-açúcar e fornecedores e outras contas a pagar é divulgada na nota explicativa nº 31. **18. Passivo de arrendamento e direito de uso:** A Companhia adotou como política contábil os requisitos do CPC06 (R2) na mensuração e mensuração do seu direito de uso e passivo de arrendamento, procedendo o uso da técnica de fluxo de caixa descontado pela taxa nominal. Para resguardar a representação fidedigna da informação frente aos requerimentos do CPC06 (R2), são fornecidos os saldos de ativos e passivos sem inflação (fluxo real x taxa real), e a estimativa dos saldos indenizados nos períodos de comparação (fluxo nominal x taxa nominal). A movimentação do direito de uso durante as informações intermediárias atuais das terras e leasing foi a seguinte:

	Terras e veículos
<b>Direito de uso:</b>	
Saldo em 31/03/2023	154.192
Adição por novos contratos	5.877
Remunerações	46.440
Baixas	(2.514)
Depreciação (Nota 28)	(63.330)
Saldo em 31/03/2024	140.665

A movimentação no passivo de arrendamento durante as informações financeiras atuais das terras e leasing foram as seguintes:

	Terras e veículos
<b>Passivos de arrendamentos:</b>	
31/03/2023	112.771
Adição por novos contratos	5.877
Remunerações	46.440
Apropriação dos juros	15.041
Baixas	(2.514)
Reclassificações	24.766
Pagamentos	(70.938)
31/03/2024	131.443
Circulante	28.147
Não Circulante	103.296

As parcelas classificadas no passivo circulante e não circulante têm o seguinte cronograma de pagamento:

Ano de vencimento:	2024	2023
De 1/04/2024 a 31/03/2025	42.662	-
De 1/04/2025 a 31/03/2026	42.662	-
De 1/04/2026 a 31/03/2027	42.662	-
De 1/04/2027 a 31/03/2028	42.235	-
De 1/04/2028 a 31/03/2030	89.318	-
Total	(128.998)	-

**19. Arrendamentos e financiamentos:** Esta nota explicativa fornece informações sobre os termos contratuais dos empréstimos com juros, que são mensurados pelo custo amortizado. Para mais informações sobre a exposição da Companhia a riscos de taxa de juros e liquidez, veja nota explicativa nº 31.

	Encargos financeiros		
<b>Taxa média anual de indexador:</b>	2024	2023	
Médo nacional:			
Cédula de Crédito Bancário (CCB)	7,20%	34,675	39,766
Cédula de Crédito Bancário (CCB)	5,70%	32,661	35,880
Cédula de Crédito Bancário (CCB)	5,00%	19,310	31,129
Cédula de Crédito Bancário (CCB)	14,89%	31,143	31,440
Cédula de Crédito Bancário (CCE)	3,29%	16,625	24,461
Cédula de Crédito Bancário (CCB)	12,68%	20,348	24,199
Cédula de Crédito Bancário (CCE)	7,40%	10,279	11,673
Cédula de Crédito Bancário (CCB)	10,00%	5,632	6,167
Cédula de Crédito Bancário (CCE)	6,50%	5,166	5,732
Cédula de Crédito Bancário (CCB)	6,50%	2,299	4,836
Cédula de Crédito Bancário (CCE)	4,53%	-	4,055
Leasing	PRE	2,419	2,419
Cédula de Crédito Bancário (NCE)	PRE	4,524	2,443
Outros	-	3,522	3,523
Total		188,603	227,354
Circulante		91,729	59,138
Não Circulante		96,874	168,216

Os financiamentos e empréstimos estão garantidos por alienação fiduciária dos bens e ativos de diretores (nota explicativa nº 15). As parcelas classificadas no passivo não circulante têm o seguinte cronograma de pagamento:

Ano de vencimento:	2025	2026	2027	2028	2029	2030
2025/2026	28.987	-	-	-	-	-
2027/2028	50.815	-	-	-	-	-
2029/2030	17.072	-	-	-	-	-
Total	96.874	-	-	-	-	-

**Cláusulas restritivas ("covenants"):** A Companhia não está sujeita ao cumprimento de índices financeiros. **Reconciliação da dívida com os fluxos de caixa decorrentes das atividades de financiamentos e empréstimos**

	Percentual de participação	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido	Resultado do exercício	Efeito no resultado da Companhia
31/03/2023						
Copersucar S.A.	2.2118%	15.578.576	13.397.426	2.181.150	679.404	15.069
Saldos em 31/03/2022						
Resultado de equivalência patrimonial						48.527
Dividendos recebidos						(2.872)
Dividendos a receber						(143)
Ajuste de safra						3.184
Saldo em 31/03/2023						63.765
Dividendos recebidos						(3.839)
Ajuste de safra						6.089
Saldo em 31/03/2024						60.089

**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 sócias e que inclui a Usina Açucareira Furlan S.A., localizadas nos Estados de São Paulo, Paraná, Minas Gerais e Goiás, gerenciando todos os elos da cadeia de açúcar e etanol, desde o plantio da safra no campo até os mercados finais, incluindo as etapas de armazenamento, de transporte e de comercialização. Além de um modelo de negócios considerado único no setor sucroenergético, a Copersucar S.A. estruturou também um modelo de governança corporativa transparente, incorporando as melhores práticas do mercado. A Usina Açucareira Furlan S.A. é uma unidade produtora de açúcar e etanol. Acreditamos neste modelo de negócio como uma visão integrada das operações e resultados complementares. No exercício findo em 31/03/2023, a Companhia possui membros da Administração, através do direito de voto em bloco, que representam a Companhia nas decisões das políticas operacionais, financeiras e estratégicas da Copersucar S.A., através da participação no Conselho de Administração, Conselho Fiscal e Comitês de Governança. Assim, o investimento

	Terras	Obras em andamento	Benefetórias	Educativas	Móveis e utensílios	Equipamentos e instalações industriais	Máquinas e implementos agrícolas	Lavoura de cana-de-açúcar	Entressafra	Software e acessórios	Total	
Saldos em 31/03/2022	-	-	(28.330)	(1.087)	(1.066)	(126.221)	(6.527)	(7.983)	(58.833)	(837)	(230.883)	460.699
Transferências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.349)	1.349
Depreciação no exercício	-	-	(1.457)	(107)	(38)	(8.928)	(1.279)	(2.977)	(11.031)	-	(143)	(25.960)
Baixas	-	-	286	2	11	795	1.634	3.439	31.864	-	38.031	74.763
Saldos em 31/03/2023	-	-	(29.501)	(1.192)	(1.093)	(134.354)	(6.172)	(7.521)	(38.000)	-	(2.329)	(220.161)
Transferências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Depreciação no exercício	-	-	(1.499)	(109)	(46)	(8.564)	(621)	(2.105)	(19.900)	-	(53)	(32.897)
Baixas	-	-	-	-	-	2	387	451	-	-	-	841
Saldos em 31/03/2024	-	-	(31.000)	(1.300)	(1.139)	(142.916)	(6.406)	(9.175)	(57.900)	-	(2.382)	(212.221)

	Fluxo de caixa monetário	Juros pagos	Juros recebidos	2023		
2023	Adições	mentos	pagos	onados	2024	
Financiamentos e empréstimos	227.354	17.084	(78.631)	(16.827)	39.623	188.603
Financiamentos - Cooperativa - nota 20	41.461	-	(13.706)	(6.756)	6.605	27.604
Total	268.815	-	-	-	216.207	-

	Fluxo de caixa monetário	Juros pagos	Juros recebidos	2023		
2022	Adições	mentos	pagos	onados	2023	
Financiamentos e empréstimos	107.621	173.093	(59.936)	(27.895)	34.471	227.354
Financiamentos - Cooperativa - nota 20	54.259	-	(12.659)	(8.670)	8.531	41.461
Total	161.880	173.093	(72.595)	(36.565)	43.002	268.815

**20. Financiamentos - Cooperativa:** 2024 2023  
Repasso de recursos - com taxa de juros médios de 12,38% a.a.  
Passivo circulante 13.966 17.134  
Passivo não circulante 13.638 14.308  
Correspondem a repasse de recursos com taxa de juros médios de 12,38% a.a. repassados pela Cooperativa de Produtores de Cana-de-açúcar e Alcool do Estado de São Paulo a título de empréstimos e são substancialmente compostos por valores decorrentes de obrigações sub-judice, garantidas por cartas de fiança contratadas junto aos principais bancos que a Companhia opera, avais da Diretoria e produção de açúcar e etanol.

	2024	2023
<b>21. Impostos e contribuições a recolher:</b>	1.028	607
Total	1.028	607
<b>22. Impostos parcelados:</b>	2024	2023
FGTS e demais	235.459	22.227
IRPJ/CSLL	5.632	4.884
ISSQN	8	338
Total	299.690	27.449
Passivo circulante	6.231	5.318
Passivo não circulante	23.459	22.132
<b>23. Mútuo - Cooperativa:</b>	2024	2023
Arrendamento de capital de giro para letra de câmbio	8.050	8.050
Total	8.050	8.050

As operações de mútuo são classificadas como passivos financeiros demonstrados ao custo amortizado. As operações possuem seus vencimentos substancialmente em março de 2024. As operações de mútuo com a Cooperativa de Produtores de Cana-de-açúcar e Alcool do Estado de São Paulo são classificadas como passivos financeiros demonstrados ao custo amortizado. **24. Imposto de renda e contribuição social diferidos:** O imposto de renda e a contribuição social diferidos são registrados para refletir os efeitos fiscais futuros atribuíveis às diferenças temporárias entre a base fiscal de contas do resultado e seus respectivos registros contábeis em regime de competência.

	Ativos	Passivos	Líquido			
2024	2023	2024	2023	2024	2023	
Provisão para redução a valor recuperável de imobilizado e vida útil de imobilizado	7.213	7.213	-	-	7.213	7.213
Ativo biológico	-	2.989	-	-	(18.830)	(24.993)
Direito de Uso	-	36.603	-	-	36.603	