

# CD ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO S.A.

C.N.P.J/MF nº 44.596.203/0001-68

RELATÓRIO DA DIRETORIA

Senhores Acionistas: A Diretoria da CD - Administração e Participação S.A., dando cumprimento às disposições legais e estatutárias, submete à apreciação da Assembleia Geral Ordinária dos Acionistas, o Balanço Patrimonial dos exercícios em 31 de março de 2024 e 2023 e as respectivas Demonstrações dos Resultados Comparativos, do Resultado Abrangente, Mutação do Patrimônio Líquido, Fluxo de Caixa e do Valor Adicionado, Notas Explicativas e Relatório dos auditores sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de Reais)					DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS EXERCÍCIOS FINIDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de Reais)					DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO EXERCÍCIOS FINIDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de Reais)									
Ativo	2024		2023		Passivo	2024		2023		Nota	2024		2023		Nota	2024		2023	
	Nota	2024	2023	2024		2023	2024	2023	2024		2023	2024	2023	2024		2023	2024	2023	2024
Caixa e equivalentes de caixa	8	273	113	395.247	245.813	2023	18	-	74.374	44.204									
Instrumentos financeiros derivativos	9	-	-	5.705	8.702		19	-	116.078	104.498									
Conta-corrente - Cooperativa	24	-	-	38.525	93.671		1	-	6.527	6.904									
Contas a receber	-	-	-	167	281		-	-	976	-									
Estoque	10	-	-	84.522	76.118		-	-	1.009	1.641									
Ativo biológico	10	-	-	255.190	248.768		-	-	19.924	11.412									
Impostos a recuperar	12	-	-	8.138	11.065		16	-	45.667	48.926									
Ativo fiscal	3	129	7.324	8.512		13	6.736	13.349	12.250	20.473									
Outros créditos	13	5.622	23.187	976	15.787		6.737	13.349	276.705	242.558									
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>5.988</b>	<b>23.429</b>	<b>796.094</b>	<b>708.717</b>														
Instrumentos financeiros derivativos	24	-	-	20.057	10.092		19	-	716.921	667.425									
Ativos financeiros disponíveis para venda	-	-	-	8.350	8.341		20	-	1.525	2.092									
Impostos a recuperar	12	-	-	37.449	13.932		13	-	23.232	40.225									
Ativo fiscal	-	-	-	4.967	4.689		-	-	296.271	196.322									
Outros créditos	13	-	-	76.452	57.813		22	-	656.039	588.971									
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>147.275</b>	<b>94.487</b>	<b>1.048.867</b>	<b>1.031.960</b>														
Propriedade para investimentos	14	-	-	411.838	402.947		23	-	1.726.617	1.573.950									
Investimentos	15	785.355	737.650	94.086	101.046		412.227	310.790	412.227	310.790									
Imobilizado	16	-	-	1.498.021	1.428.858		151.359	207.072	151.359	207.072									
Direito de uso	17	-	-	339.935	255.279		215.550	217.078	215.550	217.078									
Intangível	-	-	-	516	911		5.380	12.790	5.380	12.790									
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>785.355</b>	<b>737.650</b>	<b>2.491.516</b>	<b>2.282.935</b>														
<b>Total do ativo</b>		<b>791.253</b>	<b>761.079</b>	<b>3.287.610</b>	<b>2.991.652</b>		<b>791.253</b>	<b>761.079</b>	<b>3.287.610</b>	<b>2.991.652</b>									

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO EXERCÍCIOS FINIDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de Reais)										
Saldo em 1º de janeiro de 2021	Reserva de lucros		Ajustes de avaliação patrimonial	Dividendo proposto	Participação dos Não Controladores	Patrimônio líquido				
	Capital social	Reserva legal								
290.383	14.782	121.843	-	215.832	642.840	412.934	1.055.774			
Aumento de capital conforme AGO/E de 30 de abril de 2022	20.407	-	-	-	-	-	-			
Realização do custo atribuído em controlada	-	-	1.528	(1.528)	-	(458)	(1.180)			
Constituição de ajuste de avaliação patrimonial em controlada	-	-	-	(722)	-	-	-			
Outros resultados abrangentes	-	-	-	3.496	-	2.224	5.720			
Instrumentos financeiros - hedge accounting - controlada	-	-	-	-	3.496	2.224	5.720			
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	115.462	73.616	189.078			
Destinação do lucro líquido:	-	-	-	-	-	-	-			
Reserva legal	-	5.773	-	(5.773)	-	-	-			
Dividendos obrigatórios	-	-	(13.346)	-	(13.346)	(18.902)	(32.248)			
Dividendos intermediários	-	-	(12.790)	-	(12.790)	-	-			
Reserva de retenção de lucros	-	-	85.081	(85.081)	-	-	-			
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>310.790</b>	<b>20.555</b>	<b>186.512</b>	<b>-</b>	<b>217.078</b>	<b>12.790</b>	<b>747.730</b>	<b>469.414</b>	<b>1.217.144</b>	
Aumento de capital conforme AGO/E de 25 de julho de 2023	101.437	-	(101.437)	-	-	-	-	-	-	
Distribuição de dividendos	-	-	-	-	(12.790)	(12.790)	(1.968)	(14.758)	-	-
Realização do custo atribuído em controlada	-	-	864	(864)	-	-	-	-	-	-
Constituição de ajuste de avaliação patrimonial em controlada	-	-	(6.096)	-	(6.096)	(3.880)	(9.976)	-	-	-
Constituição de ajuste de avaliação patrimonial em investida indireta	-	-	2.424	-	2.424	1.543	3.967	-	-	-
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros - hedge accounting - controlada	-	-	-	-	3.008	3.008	1.914	4.922	-	-
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	58.163	58.163	33.083	95.246	-	-
Destinação do lucro líquido:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reserva legal	-	2.908	-	(2.908)	-	-	-	-	-	-
Dividendos obrigatórios	-	-	-	-	(6.734)	(6.734)	(3.570)	(10.312)	-	-
Dividendos intermediários	-	-	-	-	(1.189)	(1.189)	(756)	(1.945)	-	-
Dividendos propostos	-	-	(5.380)	-	(5.380)	-	-	-	-	-
Reserva de retenção de lucros	-	-	42.816	(42.816)	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>412.227</b>	<b>23.463</b>	<b>127.896</b>	<b>-</b>	<b>215.550</b>	<b>5.380</b>	<b>784.516</b>	<b>499.772</b>	<b>1.284.288</b>	

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS ABRANGENTES EXERCÍCIOS FINIDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de Reais)				
Resultado do exercício	2024		2023	
	12 meses	15 meses	12 meses	15 meses
58.163	115.462	95.246	189.078	
Instrumentos financeiros operacionais	-	-	-	-
Hedge accounting - derivativos	4.558	5.296	7.458	8.667
Mudanças de hedge accounting	(1.550)	(1.891)	(2.536)	(2.947)
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>61.170</b>	<b>119.958</b>	<b>100.168</b>	<b>194.798</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO EXERCÍCIOS FINIDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de Reais)				
Recalculadas	2024		2023	
	12 meses	15 meses	12 meses	15 meses
58.163	115.462	95.246	189.078	
Instrumentos financeiros operacionais	-	-	-	-
Hedge accounting - derivativos	4.558	5.296	7.458	8.667
Mudanças de hedge accounting	(1.550)	(1.891)	(2.536)	(2.947)
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>61.170</b>	<b>119.958</b>	<b>100.168</b>	<b>194.798</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO EXERCÍCIOS FINIDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de Reais)				
Resultado do exercício	2024		2023	
	12 meses	15 meses	12 meses	15 meses
58.163	115.462	95.246	189.078	
Instrumentos financeiros operacionais	-	-	-	-
Hedge accounting - derivativos	4.558	5.296	7.458	8.667
Mudanças de hedge accounting	(1.550)	(1.891)	(2.536)	(2.947)
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>61.170</b>	<b>119.958</b>	<b>100.168</b>	<b>194.798</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO EXERCÍCIOS FINIDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de Reais)				
Resultado do exercício	2024		2023	
	12 meses	15 meses	12 meses	15 meses
58.163	115.462	95.246	189.078	
Instrumentos financeiros operacionais	-	-	-	-
Hedge accounting - derivativos	4.558	5.296	7.458	8.667
Mudanças de hedge accounting	(1.550)	(1.891)	(2.536)	(2.947)
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>61.170</b>	<b>119.958</b>	<b>100.168</b>	<b>194.798</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO EXERCÍCIOS FINIDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de Reais)				
Resultado do exercício	2024		2023	
	12 meses	15 meses	12 meses	15 meses
58.163	115.462	95.246	189.078	
Instrumentos financeiros operacionais	-	-	-	-
Hedge accounting - derivativos	4.558	5.296	7.458	8.667
Mudanças de hedge accounting	(1.550)	(1.891)	(2.536)	(2.947)
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>61.170</b>	<b>119.958</b>	<b>100.168</b>	<b>194.798</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO EXERCÍCIOS FINIDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de Reais)				
Resultado do exercício	2024		2023	
	12 meses	15 meses	12 meses	15 meses
58.163	115.462	95.246	189.078	
Instrumentos financeiros operacionais	-	-	-	-
Hedge accounting - derivativos	4.558	5.296	7.458	8.667
Mudanças de hedge accounting	(1.550)	(1.891)	(2.536)	(2.947)
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>61.170</b>	<b>119.958</b>	<b>100.168</b>	<b>194.798</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO EXERCÍCIOS FINIDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de Reais)				
Resultado do exercício	2024		2023	
	12 meses	15 meses	12 meses	15 meses
58.163	115.462	95.246	189.078	
Instrumentos financeiros operacionais	-	-	-	-
Hedge accounting - derivativos	4.558	5.296	7.458	8.667
Mudanças de hedge accounting	(1.550)	(1.891)	(2.536)	(2.947)
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>61.170</b>	<b>119.958</b>	<b>100.168</b>	<b>194.798</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO EXERCÍCIOS FINIDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de Reais)				
Resultado do exercício	2024		2023	
	12 meses	15 meses	12 meses	15 meses
58.163	115.462	95.246	189.078	
Instrumentos financeiros operacionais	-	-	-	-
Hedge accounting - derivativos	4.558	5.296	7.458	8.667
Mudanças de hedge accounting	(1.550)	(1.891)	(2.536)	(2.947)
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>61.170</b>	<b>119.958</b>	<b>100.168</b>	<b>194.798</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO EXERCÍCIOS FINIDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de Reais)				
Resultado do exercício	2024		2023	
	12 meses	15 meses	12 meses	15 meses
58.163	115.462	95.246	189.078	
Instrumentos financeiros operacionais	-	-	-	-
Hedge accounting - derivativos	4.558	5.296	7.458	8.667
Mudanças de hedge accounting	(1.550)	(1.891)	(2.536)	(2.947)
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>61.170</b>	<b>119.958</b>	<b>100.168</b>	<b>194.798</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO EXERCÍCIOS FINIDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de Reais)				
Resultado do exercício	2024		2023	
	12 meses	15 meses	12 meses	15 meses
58.163	115.462	95.246	189.078	
Instrumentos financeiros operacionais	-	-	-	-
Hedge accounting - derivativos	4.558	5.296	7.458	8.667
Mudanças de hedge accounting	(1.550)	(1.891)	(2.536)	(2.947)
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>61.170</b>	<b>119.958</b>	<b>100.168</b>	<b>194.798</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO EXERCÍCIOS FINIDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de Reais)				
Resultado do exercício	2024		2023	
	12 meses	15 meses	12 meses	15 meses
58.163	115.462	95.246	189.078	
Instrumentos financeiros operacionais	-	-	-	-
Hedge accounting - derivativos	4.558	5.296	7.458	8.667
Mudanças de hedge accounting	(1.550)	(1.891)	(2.536)	(2.947)
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>61.170</b>	<b>119.958</b>	<b>100.168</b>	<b>194.798</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO EXERCÍCIOS FINIDOS EM 31 DE MARÇO DE 2024 E 2023 (Em milhares de Reais)				
Resultado do exercício	2024		2023	
	12 meses	15 meses	12 meses	15 meses
58.163	115.462	95.246	189.078	
Instrumentos financeiros operacionais	-	-	-	-
Hedge accounting - derivativos	4.558	5.296		

CONTINUAÇÃO DA NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS DA CD ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES S.A. (Em milhares de Reais)

	2024	2023	Vencimento por período		Móveis Rurais	Parceria Agrícola	Total	18. Fornecedores - Consolidado	Consolidado
Etanol Hidratado			85 a 96 meses	1.094	16.393	17.487		2024	2023
Chás	41.488	45.795	97 a 108 meses	914	14.474	15.388		2024	2023
Outros	4.281	10.280	11 a 132 meses	114	12.020	12.134		2024	2023
<b>Total</b>	<b>38.825</b>	<b>93.671</b>						<b>74.374</b>	<b>44.204</b>

**10. Estoques - Consolidado**  
Manutenção de infraestrutura  
Almoxarifado  
Custos  
De gastos com manutenção de infraestrutura são gastos contabilizados no balanço patrimonial em investimentos industriais, veículos e máquinas agrícolas que são acumulados no decorrer da infraestrutura para a safra seguinte. O estoque de açúcar e etanol é totalmente comercializado na safra conforme contrato de comercialização com a Cooperativa de Produtores de Cana-de-açúcar, Açúcar e Alcool do Estado de São Paulo.

**11. Ativo Biológico - Consolidado:** A movimentação dos ativos biológicos (cana-de-açúcar), da controlada Usina Açucareira S. Manoel S/A, encontra-se detalhada a seguir:  
**Saldo em 1º de janeiro de 2022** 160.509  
Aumento devido aos tratamentos culturais 208.430  
Diminuição devido a colheita (142.683)  
Mudança no valor justo menos despesas estimadas de venda 22.512  
**Saldo em 31 de março de 2023** 248.768  
Aumento devido aos tratamentos culturais 174.944  
Diminuição devido a colheita (186.427)  
Mudança no valor justo menos despesas estimadas de venda 17.950  
**Saldo em 31 de março de 2024** 256.190

**Soqueira de cana-de-açúcar:** As áreas cultivadas representam apenas as lavouras de cana-de-açúcar, sem considerar as terras em que estas lavouras se encontram. O valor justo dos ativos biológicos é classificado no nível 3 da hierarquia do valor justo e as seguintes premissas foram utilizadas na determinação do valor justo por meio do fluxo de caixa descontado:  
**2024** **2023**  
Área de colheita (hectares) 49.632 43.256  
Produtividade (toneladas de cana por hectare) 80,35 77,80  
Quantidade de ATR (kg) 136,38 139,1  
Preço do Kg de ATR médio (R\$/kg) 1,2028 1,1707  
Em 31 de março de 2024 a taxa de desconto real utilizada para o cálculo do valor justo dos ativos biológicos é de 11,14% ao ano (11,27% ao ano em 31 de março de 2023). O Grupo avaliou o impacto sobre o valor justo do ativo biológico em 31 de março de 2024, o título de análise de sensibilidade, considerando a mudança para mais ou para menos das seguintes variáveis: (i) preço da tonelada de cana-de-açúcar, e (ii) volume de produção de cana-de-açúcar. As demais variáveis de cálculo permanecem inalteradas. Dessa forma, uma variação (para mais ou para menos) de 5% no preço da tonelada de cana resultaria em um aumento ou redução de R\$ 24.260. Com relação ao volume de produção, uma variação (para mais ou para menos) de 5%, resultaria em um aumento ou redução de R\$ 23.870. As atividades operacionais de cultivo de cana-de-açúcar estão expostas às variações decorrentes das mudanças climáticas, pragas, doenças, incêndios florestais e outras forças naturais. Historicamente, as condições climáticas podem causar volatilidade nos setores de etanol e açúcar e, consequentemente, nos resultados operacionais do Grupo, por influenciarem as safras, aumentando ou reduzindo o volume de colheita. Além disso, os negócios do Grupo estão sujeitos à sazonalidade de acordo com o ciclo de crescimento da cana-de-açúcar na região Centro-Sul do Brasil. O período de colheita anual de cana na região Centro-Sul do Brasil 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).

**12. Impostos a recuperar - Consolidado**  
Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS) 8.902 6.747  
Programa de Integração Social (PIS) 2.113 2.554  
Imposto sobre a Circulação de Mercadorias (ICMS) 31.775 12.862  
Outros 2.797 2.834  
Ativo circulante 8.138 11.065  
Ativo não circulante 37.449 13.932  
Referem-se a créditos gerados nas operações normais da controlada Usina Açucareira S. Manoel podendo ser compensados com tributos da mesma natureza. A estimativa de realização dos impostos a recuperar é avaliada mensalmente pela Administração com base em projeções estimadas de produção e venda dos produtos, podendo os créditos serem transferidos à Cooperativa ou compensados com outros impostos gerados pela operação da Controlada.

**Programa de utilização dos créditos tributários:**  
Até 12 meses 8.138  
13 a 24 meses 37.449  
45.587

**13. Outros créditos e Outras contas a pagar**  
**Controladora**  
Nota Ativo Passivo  
2024 2023 2024 2023  
Dividendos a receber 32 5.622 23.187 - -  
Outras contas - - - 2 -  
Dividendos a pagar 13 - - 6.734 13.349  
**Total** **5.622** **23.187** **6.736** **13.349**  
**Consolidado**  
Nota Ativo Passivo  
2024 2023 2024 2023  
Dividendos a pagar 30 - - 9.200 5.050  
Outras contas 13 976 2.509 3.050 2.047  
**Total** **43** **976** **2.509** **12.250** **7.097**  
Não circulante  
Recursos de administradores 30 - - 23.232 39.298  
Recursos - outros 30 - - - 927  
Depósito judicial - precatórios IA (a) 74.449 54.535 - 927  
Depósito judicial - outros 2003 3.278 - -  
**Total** **76.452** **57.813** **23.232** **40.225**

**14. Provisão para Impostos a Recusar - Consolidado**  
Imposto sobre a Circulação de Mercadorias (ICMS) 8.902 6.747  
Programa de Integração Social (PIS) 2.113 2.554  
Imposto sobre a Circulação de Mercadorias (ICMS) 31.775 12.862  
Outros 2.797 2.834  
Ativo circulante 8.138 11.065  
Ativo não circulante 37.449 13.932  
Referem-se a créditos gerados nas operações normais da controlada Usina Açucareira S. Manoel podendo ser compensados com tributos da mesma natureza. A estimativa de realização dos impostos a recuperar é avaliada mensalmente pela Administração com base em projeções estimadas de produção e venda dos produtos, podendo os créditos serem transferidos à Cooperativa ou compensados com outros impostos gerados pela operação da Controlada.

**Programa de utilização dos créditos tributários:**  
Até 12 meses 8.138  
13 a 24 meses 37.449  
45.587

**15. Investimentos - Consolidado**  
Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS) 8.902 6.747  
Programa de Integração Social (PIS) 2.113 2.554  
Imposto sobre a Circulação de Mercadorias (ICMS) 31.775 12.862  
Outros 2.797 2.834  
Ativo circulante 8.138 11.065  
Ativo não circulante 37.449 13.932  
Referem-se a créditos gerados nas operações normais da controlada Usina Açucareira S. Manoel podendo ser compensados com tributos da mesma natureza. A estimativa de realização dos impostos a recuperar é avaliada mensalmente pela Administração com base em projeções estimadas de produção e venda dos produtos, podendo os créditos serem transferidos à Cooperativa ou compensados com outros impostos gerados pela operação da Controlada.

**Programa de utilização dos créditos tributários:**  
Até 12 meses 8.138  
13 a 24 meses 37.449  
45.587

**16. Imobilizado - Consolidado**  
Edifícios e instalações 1.647 (1.211) 18.378  
Máq e Equipam. 15.114 68.658 7.805 14.296 738 662.909 185.259 2.079.967  
Veículos 3.821 10.786 567 14.535 - - 200.780 - 267.116  
Periféricos (320) (4.995) (1.720) - - - (1.848) 865 (69.394) - (114.297)  
Obras em andamento 2.125 20.506 243 22.874 - - - - - 1.296  
Lavoura de Cana - Custo 4.002 11.669 519 549.950 - - - - - 1.498.201  
Lavoura de Cana - Atribuído 1.848 (950.659) (185.259) (2.079.967) - - - - - -

**17. Provisão para redução ao valor recuperável:** De acordo com o CPC 01 (R1) - Redução ao valor recuperável dos ativos, o Grupo avalia, ao final de cada exercício, eventuais impactos de desvalorização de seus ativos que possam gerar a necessidade de testes sobre seu valor de recuperação. A Administração do Grupo não identificou qualquer evidência que justifique a necessidade de realização de testes de provisão para recuperabilidade em 31 de março de 2024. Depreciação: A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado, líquido de seus valores residuais estimados, utilizando o método em linha baseado na vida útil estimada dos itens. A depreciação é reconhecida no resultado. Terrenos não são depreciados. As taxas médias de depreciação anuais estimadas são as seguintes:  
Edifícios e instalações 2,43%  
Benefícios 2,86%  
Máquinas e equipamentos 12,50%  
Instalações industriais 10,00%  
Máquinas e implementos agrícolas 8,34%  
Móveis e utensílios 10,00%  
Veículos 12,00%  
Computadores e periféricos 20,00%  
Lavoura de cana 12,50%  
Direito de uso de ativos 4,50%  
Outros 10,00%

**18. Fornecedores - Consolidado**  
Total 74.374 44.204  
Fornecedores de cana e açúcar 12.069 5.567  
Fornecedores de bens e serviços 62.305 38.637  
Total 74.374 44.204

**19. Preempósitos e Fiancimentos - Consolidado:** A seguir demonstramos as principais informações sobre os termos contratuais dos empréstimos e financiamentos, que são mensurados no custo amortizado. Para mais informações sobre a exposição da controlada Usina Açucareira S. Manoel S/A a riscos de taxa de juros e liquidez, veja nota explicativa nº 24.

Modalidade	Taxa média (%) a.a.	Indexador variável	Vencimento	Garantias	Moeda	Contábil	Valor Justo
Fianme	6,00	-	2024 a 2025	Alienação fiduciária	RS	370	2.570
BNDES Automático	6,00	-	2024 a 2026	Alienação fiduciária	RS	3.784	3.715
BNDES Renovável	0,26	CDI	2024 a 2029	Aval	RS	96.353	-
PCA Armazéns	5,19	-	2024 a 2028	Aval	RS	8.845	12.860
Capital de giro	1,92	CDI	2024 a 2028	Aval	RS	458.246	476.837
CRA	2,80	IPCA	2024 a 2029	Aval	RS	152.363	115.230
Debênture incentivada	1,65	IPCA	2024 a 2028	Aval	RS	83.323	78.752
Capital de giro - FC (1)	2,16	Dólar	2024 a 2028	Alienação de equipamentos + hipoteca	USD	15.485	28.254
Capital de giro - AGR3 (2)	1,48	Euro	2024 a 2029	Alienação de equipamentos + hipoteca	EUR	45.230	54.705
<b>Total</b>						<b>831.999</b>	<b>771.923</b>

**20. Obrigações cooperativas - Consolidado**  
Contribuição Lei nº 11.941/09 - Cooperativa (I) - 797  
Contribuição Lei nº 11.941/09 - Arrejar (II) - 575  
Repasses financeiros (iii) - 1.530  
Pagamentos de juros - 37.885  
Alimentos - Outros repasses - 32.300  
Total - 71.921

**21. Provisão para contingências - Consolidado**  
Saldo em 01 de janeiro de 2022 1.754  
Adição (baixa) de processos (256)  
Saldo em 31 de março de 2023 1.498  
Adição (baixa) de processos (187)  
Saldo em 31 de março de 2024 1.329

**22. Imposto de renda e contribuição social diferidos:** A Companhia e sua controlada, fundamentada na expectativa de geração de lucros tributáveis futuros, reconhece os créditos tributários sobre prejuízos fiscais de imposto de renda e bases negativas de contribuição social que não possuem prazo prescricional e cuja compensação está limitada a 30% dos lucros anuais tributáveis. Esses créditos são mantidos no ativo não circulante, conforme regulamentação do Pronunciamento Técnico CPC 26 e CPC 32. O valor contábil do ativo fiscal diferido é revisado periodicamente e as projeções são revisadas anualmente, caso haja fatos relevantes que venha a modificar as projeções. As alíquotas desses impostos, definidas atualmente para determinação desses créditos diferidos, são de 25% para o imposto de renda e de 9% para a contribuição social. Tributos diferidos de ativos, passivos e resultado foram atribuídos da seguinte forma: A Controlada, fundamentada na expectativa de geração de lucros tributáveis futuros, levando em consideração o histórico dos últimos anos, reconheceu créditos tributários sobre prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social que não possuem prazo prescricional.

Ativos / (Passivo)	2024	2023	2024	2023	12 meses	15 meses
Imposto renda e contribuição social	4.788	8.125	-	-	(3.337)	(1.015)
Prejuízo fiscal do imposto de renda e base negativa da contribuição social - precatório	5.522	5.522	-	-	-	-
Valor justo hedge accounting	11.722	14.258	(2.536)	(2.947)	-	-
Precatório - pis/cofins	20.312	11.764	-	-	8.548	3.236
Preferência - pis/cofins - parceria agrícola	2.127	1.620	-	-	507	2.290
Precatório - IR e CSLL	(78.575)	(60.556)	-	-	(18.401)	(17.405)
Custo atribuído	(136.559)	(127.243)	(9.976)	-	660	9.917
Diferença taxa depreciação - base fiscal e econômica	(54.930)	(55.546)	-	-	616	305
Depreciação incentivada	(237.788)	(212.881)	-	-	(24.907)	(49.080)
Valor justo propriedade para investimento	(138.750)	(136.829)	-	-	(1.921)	(30.971)
Valor justo dos ativos biológicos	(27.284)	(21.181)	-	-	(6.103)	(7.654)
Valor justo (ativos) financeiros disponíveis venda	(2.703)	-	-	-	-	-
Valor justo instrumentos financeiros - derivativos	(8.759)	(6.581)	-	-	(2.368)	10.245
Valor justo instrumentos financeiros - c/obis	(3.607)	(2.354)	-	-	(1.253)	(1.845)
Variação cambial	1.188	(1.489)	-	-	2.677	(1.489)
ICMS sobre aquisição de insumos	(6.188)	-	-	-	(6.188)	-
Atualização depósito judicial - precatório	(6.173)	(3.087)	-	-	(3.086)	(3.087)
<b>Total</b>	<b>(656.039)</b>	<b>(588.971)</b>	<b>(12.512)</b>	<b>(2.947)</b>	<b>(54.556)</b>	<b>(91.255)</b>

**23. Patrimônio líquido - Controladora. I. Capital social:** O capital social está representado por 83.075.745 (oitenta e três milhões e setenta e sete mil e setenta e cinco) ações nominativas, sem valor nominal. II. Reservas. Reserva legal: É constituída 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 patrimônio líquido. Reserva de retenção de lucros: Os lucros acumulados apurados até 31 de março de 2024 foram reclassificados no patrimônio líquido de lucros acumulados para reserva de lucros e estão à disposição dos acionistas. Reserva para investimento: É constituída do lucro líquido do exercício, nos termos do Estatuto Social, destinada exclusivamente para financiar a ampliação da capacidade produtiva do Grupo e diversos projetos de aperfeiçoamento de processo, até o limite previsto no art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do patrimônio líquido. Os acionistas têm direito a um dividendo máximo de 12% sobre o lucro líquido do exercício, calculado após as apropriações da reserva legal, conforme Estatuto Social. Os dividendos adicionais propostos devem ser aprovados pela Assembleia de Acionistas do Grupo e são reconhecidos no patrimônio líquido sobre esta rubrica, se deliberados durante o exercício. III. Ações de avaliação patrimonial: São rubricas pelo efeito da doação do custo tributário do processo, até o limite previsto no art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do patrimônio líquido. O custo tributário do processo, até o limite previsto no art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do patrimônio líquido. O custo tributário do processo, até o limite previsto no art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do patrimônio líquido.

Ativos	Valor Contábil	Passivos ao custo amortizado	Total	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Total
Caixa e bancos	-	127	127	-	-	-	127
Aplicações financeiras	395.120	-	395.120	-	-	-	395.120
Conta-corrente - Cooperativa	-	38.525	38.525	-	-	-	38.525
Contas a receber	-	167	167	-	-	-	167
Outros créditos	-	77.428	77.428	-	-	-	77.428
Instrumentos financeiros derivativos (swap)	25.762	-	25.762	-	-	-	25.762
Fornecedores e outras contas a pagar	-	127	127	-	-	-	127
Emprestimos e financiamentos	-	395.120	395.120	-	-	-	395.120
Conta-corrente - Cooperativa	-	38.525	38.525	-	-	-	38.525
Contas a receber	-	167	167	-	-	-	167
Outros créditos	-	77.428	77.428	-	-	-	77.428
Instrumentos financeiros derivativos (swap)	25.762	-	25.762	-	-	-	25.762
Fornecedores e outras contas a pagar	-	127	127	-	-	-	127
Emprestimos e financiamentos	-	395.120	395.120	-	-	-	395.120
Conta-corrente - Cooperativa	-	38.525	38.525	-	-	-	38.525
Contas a receber	-	167	167	-	-	-	167
Outros créditos	-	77.428	77.428	-	-	-	77.428
Instrumentos financeiros derivativos (swap)	25.762	-	25.762	-	-	-	25.762
Fornecedores e outras contas a pagar	-	127	127	-	-	-	127
Emprestimos e financiamentos	-	395.120	395.120	-	-	-	395.120
Conta-corrente - Cooperativa	-	38.525	38.525	-	-	-	38.525
Contas a receber	-	167	167	-	-	-	167
Outros créditos	-	77.428	77.428	-	-	-	77.428
Instrumentos financeiros derivativos (swap)	25.762	-	25.762	-	-	-	25.762
Fornecedores e outras contas a pagar	-	127	127	-	-	-	127
Emprestimos e financiamentos	-	395.120	395.120	-	-	-	395.120
Conta-corrente - Cooperativa	-	38.525	38.525	-	-	-	38.525
Contas a receber	-	167	167	-	-	-	167
Outros créditos	-	77.428	77.428	-	-	-	77.428
Instrumentos financeiros derivativos (swap)	25.762	-	25.762	-	-	-	25.762
Fornecedores e outras contas a pagar	-	127	127	-	-	-	127
Emprestimos e financiamentos	-	395.120	395.120	-	-	-	395.120
Conta-corrente - Cooperativa	-	38.525	38.525	-	-	-	38.525
Contas a receber	-	167	167	-	-	-	167
Outros créditos	-	77.428	77.428	-	-	-	77.428
Instrumentos financeiros derivativos (swap)	25.762	-	25.762	-	-	-	25.762
Fornecedores e outras contas a pagar	-	127	127	-	-	-	127
Emprestimos e financiamentos	-	395.120	395.120	-	-	-	395.120
Conta-corrente - Cooperativa	-	38.525	38.525	-	-	-	38.525
Contas a receber	-	167	167	-	-	-	167
Outros créditos	-	77.428	77.428	-	-	-	77.428
Instrumentos financeiros derivativos (swap)	25.762	-	25.762	-	-	-	25.762
Fornecedores e outras contas a pagar	-	127	127	-	-	-	127
Emprestimos e financiamentos	-	395.120	395.120	-	-	-	395.120
Conta-corrente - Cooperativa	-	38.525	38.525	-	-	-	38.525
Contas a receber	-	167	167	-	-	-	167
Outros créditos	-	77.428	77.428	-	-	-	77.428
Instrumentos financeiros derivativos (swap)	25.762	-	25.762	-	-	-	25.762
Fornecedores e outras contas a pagar	-	127	127	-	-	-	127
Emprestimos e financiamentos	-	395.120	395.120	-	-	-	395.120
Conta-corrente - Cooperativa	-	38.525	38.525	-	-	-	38.525
Contas a receber	-	167	167	-	-	-	167
Outros créditos	-	77.428	77.428	-	-	-	77.428
Instrumentos financeiros derivativos (swap)	25.762	-	25.762	-	-	-	25.762
Fornecedores e outras contas a pagar	-	127	127	-	-	-	127
Emprestimos e financiamentos	-	395.120	395.120	-	-	-	395.120
Conta-corrente - Cooperativa	-	38.525	38.525	-	-	-	38.525
Contas a receber	-	167	167	-	-	-	167
Outros créditos	-	77.428	77.428	-	-	-	77.428
Instrumentos financeiros derivativos (swap)	25.762	-	25.762	-	-	-	25.762
Fornecedores e outras contas a pagar	-	127	127	-	-	-	127
Emprestimos e financiamentos	-	395.120	395.120	-	-	-	395.120
Conta-corrente - Cooperativa	-	38.525	38.525	-	-	-	38.525
Contas a receber	-	167	167	-	-	-	167
Outros créditos	-	77.428	77.428	-	-	-	77.428
Instrumentos financeiros derivativos (swap)	25.762	-	25.762	-	-	-	25.762
Fornecedores e outras contas a pagar	-	127	127	-	-	-	127
Emprestimos e financiamentos	-	395.120	395.120	-	-	-	395.120
Conta-corrente - Cooperativa	-	38.525	38.525	-	-	-	38.525
Contas a receber	-	167	167	-	-	-	1

**CONTINUAÇÃO DA NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS DA CD ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES S.A. (Em milhares de Reais)**

encialmente compor seus recursos com operações atreladas ao CDI mais o spread bancário uma vez que as aplicações financeiras são todas indexadas a taxas atreladas a um percentual do CDI. Com relação à dívida em moeda estrangeira, o risco deverá ser mitigado através de instrumentos financeiros de proteção - contratos de Swap - atrelados ao CDI mais o spread bancário. Perfil: Na data das demonstrações financeiras, o perfil dos instrumentos financeiros remunerados por juros da Companhia e sua controlada estão apresentados. Referido saldo e posterior análise de sensibilidade considera apenas os instrumentos que não estão designados para hedge accounting.

Nota	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
<b>Ativos financeiros</b>				
Aplicações - instituições financeiras	8	273	113	395.120
<b>Passivos financeiros</b>				
Empréstimos e financiamentos - moeda nacional	19	-	-	831.999
Obrigações - Cooperativa	20	-	-	31.725
Arrendamentos e parcerias a pagar	16	-	-	341.938
<b>Total da variação</b>				<b>245.248</b>

**Risco de taxa de juros sobre ativos e passivos financeiros - apreciação das taxas:**  
Controladora

Exposição em 31/03/2024	Risco	Taxa de juros provável % a.a.	Cenários	
			Elevação do índice em 25%	Elevação do índice em 50%
273	CDI	8,33	10,41	12,50
			6	11
			4	8

Exposição em 31/03/2024	Risco	Taxa de juros provável % a.a.	Cenários	
			Elevação do índice em 25%	Elevação do índice em 50%
395.120	CDI	8,75	10,93	13,12
(120.363)	IPCA	7,45	8,61	9,78
(83.323)	IPCA	6,30	7,46	8,63
(458.246)	CDI	13,57	16,98	20,40
(661.932)				18.005
(31.725)	CDI	10,75	13,44	16,13
(341.938)	CDI	10,75	13,44	16,13
(23.232)	CDI	10,75	13,44	16,13
				(20.033)
				(13.222)

**Risco de taxa de juros sobre ativos e passivos financeiros - depreciação das taxas:**  
Controladora

Exposição em 31/03/2024	Risco	Taxa de juros provável % a.a.	Cenários	
			Redução do índice em 25%	Redução do índice em 50%
273	CDI	8,33	6,25	4,17
			(6)	(11)
			(4)	(8)

Exposição em 31/03/2023	Risco	Taxa de juros provável % a.a.	Cenários	
			Redução do índice em 25%	Redução do índice em 50%
395.120	CDI	8,75	6,56	4,37
(120.363)	IPCA	7,45	8,61	9,78
(83.323)	IPCA	6,30	7,46	8,63
(458.246)	CDI	13,57	16,98	20,40
(661.932)				18.005
(31.725)	CDI	10,75	8,06	5,38
(341.938)	CDI	10,75	8,06	5,38
(23.232)	CDI	10,75	8,06	5,38
				20.033
				13.222

**Risco de taxa de câmbio e indexadores variáveis:** A Companhia e sua controlada possuem parte de seus contratos de empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira e indexadores variáveis e prevê a utilização de instrumentos financeiros de proteção - contratos de Swap. Estes instrumentos financeiros derivativos contratados tem o objetivo exclusivo de proteção econômica e financeira para reduzir o risco da exposição frente as oscilações da taxa de câmbio e indexadores variáveis, convertendo esta exposição para Reais e CDI fluante. Em vista aos instrumentos financeiros derivativos contratados, a totalidade dos contratos de Swap está demonstrada na tabela abaixo:

Descrição	Valor de referência	Fluxo contratual			
		Até 12 meses	13 a 24 meses	25 a 36 meses	37 a 48 meses
Instrumento financeiro derivativo - dólar	3.054	5.705	(2.651)	-	-
Instrumento financeiro derivativo - euro	3.846	-	3.846	-	-
Instrumento financeiro derivativo - IPCA	18.862	-	10.172	4.950	3.740
<b>Total da variação</b>	<b>25.762</b>	<b>5.705</b>	<b>11.367</b>	<b>4.950</b>	<b>3.740</b>

A exposição líquida está demonstrada na tabela a seguir conforme sua política de gerenciamento de risco:

Descrição	Nota	2024		2023	
		Valor	Risco	Valor	Risco
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira	19	60.715	80.959	-	-
Empréstimos e financiamentos - IPCA	19	203.686	194.982	-	-
Instrumentos financeiros derivativos - Swap	24	(25.762)	(18.794)	-	-
<b>Total da variação</b>		<b>238.639</b>	<b>257.147</b>		

**Análise de sensibilidade - risco de variação cambial e indexadores variáveis:** A análise é feita considerando os movimentos das respectivas taxas de câmbio e qual seria o impacto da variação da taxa de câmbio no resultado. O valor de referência corresponde ao cenário considerado mais provável nas taxas de câmbio, na data das demonstrações financeiras. O cenário 1 corresponde a uma alteração de 10% nas taxas, o cenário 2 corresponde a uma alteração de 25% nas taxas e, o cenário 3 a uma alteração de 50% nas taxas. Os efeitos em apreciação e depreciação nas taxas conforme as tabelas estão apresentadas a seguir:

Descrição	Valor de referência	Impactos de um cenário provável		Impactos de um cenário possível		Impactos de um cenário remoto	
		2024	10%	-10%	25%	-25%	50%
Empréstimos e financiamentos - moeda estrangeira	60.715	6.072	(6.072)	15.179	(15.179)	30.358	(30.358)
Empréstimos e financiamentos - indexador variável	203.686	20.369	(20.369)	50.922	(50.922)	101.843	(101.843)

**Análise de sensibilidade de fluxo de caixa para instrumentos de taxa variável:** As operações com instrumentos financeiros derivativos, contratados pela Companhia e sua controlada são contratos de Swap, que visam única e exclusivamente a proteção contra riscos cambiais associados a posições de curto e longo prazos no balanço patrimonial referente às captações de recursos junto às instituições financeiras. Em vista aos instrumentos financeiros derivativos contratados, a totalidade da dívida está atrelada à moeda Real (BRL). Com base no saldo das aplicações financeiras, do endividamento, no cronograma de desembolsos e nas taxas de juros dos empréstimos e financiamentos e dos ativos, a administração efetuou uma análise de sensibilidade de quanto teriam aumentado (reduzido) o patrimônio e o resultado do exercício de acordo com os montantes mostrados a seguir. O cenário 1 corresponde ao cenário considerado mais provável nas taxas de juros, na data das demonstrações financeiras. O cenário 2 corresponde a uma alteração de 25% nas taxas, e o cenário 3 corresponde a uma alteração de 50% nas taxas. Os efeitos em apreciação e depreciação nas taxas conforme as tabelas estão apresentadas a seguir:

Exposição em 31/03/2024	Risco	Taxa de juros provável % a.a.	Cenários	
			Elevação do índice em 25%	Elevação do índice em 50%
273	CDI	8,33	10,41	12,50
			6	11
			4	8

Exposição em 31/03/2024	Risco	Taxa de juros provável % a.a.	Cenários	
			Elevação do índice em 25%	Elevação do índice em 50%
395.120	CDI	8,75	10,93	13,12
(120.363)	IPCA	7,45	8,61	9,78
(83.323)	IPCA	6,30	7,46	8,63
(458.246)	CDI	13,57	16,98	20,40
(661.932)				18.005
(31.725)	CDI	10,75	13,44	16,13
(341.938)	CDI	10,75	13,44	16,13
(23.232)	CDI	10,75	13,44	16,13
				(20.033)
				(13.222)

**Risco de taxa de juros sobre ativos e passivos financeiros - depreciação das taxas:**  
Controladora

Exposição em 31/03/2024	Risco	Taxa de juros provável % a.a.	Cenários	
			Redução do índice em 25%	Redução do índice em 50%
273	CDI	8,33	6,25	4,17
			(6)	(11)
			(4)	(8)

Exposição em 31/03/2023	Risco	Taxa de juros provável % a.a.	Cenários	
			Redução do índice em 25%	Redução do índice em 50%
395.120	CDI	8,75	6,56	4,37
(120.363)	IPCA	7,45	8,61	9,78
(83.323)	IPCA	6,30	7,46	8,63
(458.246)	CDI	13,57	16,98	20,40
(661.932)				18.005
(31.725)	CDI	10,75	8,06	5,38
(341.938)	CDI	10,75	8,06	5,38
(23.232)	CDI	10,75	8,06	5,38
				20.033
				13.222

**Impacto líquido de impostos no resultado e no patrimônio líquido**  
**25. Gestão de capital - Consolidado:** A gestão de capital da Companhia e sua controlada é feita para equilibrar as fontes de recursos próprias e terceiras, balanceando o retorno para os acionistas e o risco para acionistas e credores. A dívida da Companhia e sua controlada em relação ajustada do capital ao final do exercício é apresentada a seguir, conforme números da Companhia e sua controlada:

Descrição	Valor de referência	Impactos de um cenário provável		Impactos de um cenário possível		Impactos de um cenário remoto	
		2024	10%	-10%	25%	-25%	50%
Instrumentos financeiros derivativos - Swap	(25.762)	(2.576)	2.576	(6.441)	6.441	(12.881)	12.881
<b>Total da variação</b>	<b>238.639</b>	<b>23.864</b>	<b>(23.864)</b>	<b>59.660</b>	<b>(59.660)</b>	<b>119.320</b>	<b>(119.320)</b>

**26. Receita operacional - Consolidado:** Abaixo, apresentamos a conciliação entre a receita bruta para fins fiscais e a receita por produto da controlada apresentada na demonstração do resultado do exercício:

Descrição	2024		2023	
	Valor	Risco	Valor	Risco
<b>Venda de produtos no mercado externo</b>				
Açúcar cristal	105.412	66.407	105.412	66.407
Açúcar VHP	75.541	61.339	75.541	61.339
Etanol anidro	34.290	35.538	34.290	35.538
Etanol hidratado	11.024	9.402	11.024	9.402
<b>Total venda de produtos no mercado externo</b>	<b>226.267</b>	<b>172.686</b>	<b>226.267</b>	<b>172.686</b>
<b>Venda de produtos no mercado interno</b>				
Açúcar cristal	451.073	520.385	451.073	520.385
Açúcar VHP	7.640	15.239	7.640	15.239
Etanol anidro	251.739	369.753	251.739	369.753
Etanol hidratado	105.797	169.483	105.797	169.483
Levedura	17.842	23.281	17.842	23.281
Bagaço	23.194	11.054	23.194	11.054
Cibios	14.744	19.208	14.744	19.208
Óleo fusel	1.401	1.371	1.401	1.371
<b>Total venda de produtos no mercado interno</b>	<b>873.430</b>	<b>1.129.774</b>	<b>873.430</b>	<b>1.129.774</b>
<b>Total venda bruta de produtos</b>	<b>1.099.697</b>	<b>1.302.460</b>	<b>1.099.697</b>	<b>1.302.460</b>
<b>Impostos sobre vendas</b>				
Açúcar cristal	(41.139)	(49.285)	(41.139)	(49.285)
Açúcar VHP	(827)	(1.376)	(827)	(1.376)
Etanol anidro	(17.479)	(16.282)	(17.479)	(16.282)
Etanol hidratado	(19.670)	(24.882)	(19.670)	(24.882)
Levedura	(3.849)	(6.620)	(3.849)	(6.620)

Descrição	2024		2023	
	Valor	Risco	Valor	Risco
<b>Venda de produtos no mercado externo</b>				
Bagaço	(2.440)	(1.102)	(2.440)	(1.102)
Cibios	(1.364)	(1.779)	(1.364)	(1.779)
Óleo fusel	(462)	(447)	(462)	(447)
<b>Total dos impostos sobre vendas</b>	<b>(87.230)</b>	<b>(101.773)</b>	<b>(87.230)</b>	<b>(101.773)</b>
<b>Total receita operacional líquida</b>	<b>1.012.467</b>	<b>1.200.687</b>	<b>1.012.467</b>	<b>1.200.687</b>

**27. Despesa e custos por natureza**

Descrição	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
<b>Custos por natureza</b>				
Gastos com pessoal - salários e encargos	-	-	(13.762)	(14.723)
Materia-prima adquirida de terceiros	-	-	(231.274)	(218.552)
CCT - Corte, carregamento e transporte	-	-	(156.858)	(163.406)
Depreciação e amortização	-	-	(191.090)	(263.818)
Consumo ativo biológico - tratamentos culturais	-	-	(186.472)	(169.959)
Insumos e materiais consumo - industrial	-	-	(33.225)	(38.353)
Serviços terceiros - industrial	-	-	(14.877)	(15.316)
Outros custos industriais	-	-	(7.658)	(10.897)
Custos industriais - levedura	-	-	(6.108)	(4.323)
Custos e incentivos - Cooperativa	-	-	(27.396)	(16.658)
Créditos tributários	-	-	17.904	2.546
			(850.816)	(913.459)

Descrição	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
<b>Despesas por natureza</b>				
Gastos com pessoal - salários e encargos	-	-	(19.532)	(24.354)
Depreciação e amortização	-	-	(1.046)	(1.490)
Serviços terceiros e honorários	(99)	(197)	(12.299)	(11.787)
Outras despesas gerais	(25)	(46)	(12.826)	(12.412)
Variação valor justo - ativo biológico	-	-	17.950	22.512
Administrativas - Cooperativa	-	-	(4.035)	(8.764)
Despesas com comercialização e logística	-	-	(2.271)	(1.329)
<b>Total despesas e custos operacionais</b>	<b>(124)</b>	<b>(243)</b>	<b>(884.875)</b>	<b>(951.083)</b>

**Reconciliação com as despesas classificadas por função:**  
Valor justo do ativo biológico - 17.950 / 22.512  
Custo das vendas - (850.816) / (913.459)  
Despesas comerciais - (6.306) / (1.329)  
Despesas administrativas e gerais - (124) / (243) / (45.703) / (58.807)  
**Total despesas classificadas por função - (124) / (243) / (884.875) / (951.083)**

**28. Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas Consolidado**

Descrição	2024		2023	
	Valor	Risco	Valor	Risco
<b>Outras (despesas) receitas operacionais</b>				
Ação indenizatória (a)	135.890	51.190	135.890	51.190
Ação indenizatória - despesas e impostos	(38.985)	(14.728)	(38.985)	(14.728)
Crédito extemporâneo de Icms	18.200	7.242	18.200	7.242
Mudança do valor justo - propriedade para investimentos	5.650	91.992	5.650	91.992
Mudança do valor justo - cibios	3.683	5.429	3.683	5.429
Perdas em investimentos em coligadas	(8.201)	(2.383)	(8.201)	(2.383)
Outras (despesas) receitas operacionais	1.584	66	1.584	66
<b>Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas</b>	<b>117.821</b>	<b>137.908</b>	<b>117.821</b>	<b>137.908</b>