



**1. Introdução** Prezados Senhores: No Relatório da Administração da safra 21/22, demonstramos a performance financeira sustentando o nosso comprometimento com o crescimento, a preservação do meio ambiente, o respeito à sociedade e a perenidade da ZilOR. As demonstrações financeiras incluem: o balanço patrimonial em 31 de março de 2022 e as respectivas demonstrações combinadas do resultado, do resultado abrangente, das mudanças do patrimônio líquido e a demonstração dos fluxos de caixa, relativos ao exercício social encerrado em 31 de março de 2022. **1.1. Visão Geral da ZilOR** O grupo ZilOR é composto por três áreas de negócios: a Companhia, empresa do setor sucroenergético, contando com três unidades industriais e produz açúcar e álcool em seguida à Açucareira Quatá cuja produção é de energia elétrica, e a unidade de negócios Biorigin, multinacional do setor de biotecnologia, especializada na fabricação de ingredientes 100% naturais com base em açúcares fermentescíveis para os setores alimentícios, de nutrição animal e humana. A Biorigin possui unidades no Brasil, nos Estados Unidos e na Bélgica, além de distribuidores em todos os continentes. Cerca de 90% de sua produção é exportada, atendendo principalmente os mercados norte-americanos e europeu, com atuação em 60 países. A ZilOR diversificou o seu portfólio entre as suas unidades de negócios com o objetivo de obter maior valor agregado e se proteger das oscilações dos mercados de commodities, com um firme posicionamento socioambiental. A Biorigin atua nos segmentos Food (alimentação humana) onde desenvolve ingredientes que realçam o sabor, reduzem o uso de sódio e estendem a vida útil dos alimentos produzidos por seus clientes, bem como no segmento Feed de alimentação animal disponibiliza produtos que além de serem nutricionais aumentam a funcionalidade das rações, fortalecendo a saúde e o desempenho das criações fôcadas em produção de proteínas. Os animais de estimação são também um importante mercado de atuação da Biorigin. Com capacidade de moagem de 12 milhões de toneladas por ano, somo um dos mais importantes players do setor, sendo também o acionista com participação mais representativa na Copersucar S.A., maior empresa brasileira de exportação de açúcar e etanol, o que nos dá garantia de escoamento dos principais produtos. No campo, na indústria e nos escritórios corporativos, somos uma equipe de 3.781 mil colaboradores dedicados a produzir e gerar riqueza para a partir da cana-de-açúcar, com ética, responsabilidade e cuidados com o meio ambiente. Em nossa gestão, buscamos garantir que o ambiente de trabalho seja saudável e seguro para todos os nossos colaboradores desenvolvendo as suas atividades. Investimentos na capacitação dos profissionais é prioridade em prol dos resultados consistentes e sustentáveis. **2. Governança 2.1. Governança Corporativa** Ao longo das últimas safiras a ZilOR implantou uma série de medidas para fortalecer os seus controles, Governança e maximizar os seus resultados. O Conselho de Administração é o pilar e grande incentivador dessa estrutura de Governança e é apoiado por outros comitês e fóruns de gestão. O mandato do conselho de administração é de dois anos e tem como objetivo discutir e aprovar os Planos Estratégicos, **2.2. Integridade e Gestão de Riscos** A ZilOR, no exercício de sua gestão, adotou procedimentos, relatórios e ações em conformidade com os padrões de Governança Corporativa existentes no mercado, dentre os quais destacamos: • Gestão de riscos; • Elaboração de Orçamento Plurianual; • Robusta gestão do fluxo de caixa e de endividamento; • Acompanhamento da performance mensal Previsto x Realizado • Auditoria Interna e Externa; • Relatórios voltados para auxiliar a gestão e os acionistas com informações relevantes e tempestivas suportando o processo de decisão; • Existência de Normas e Procedimentos nos diversos níveis operacionais e administrativos; • Gestão das obrigações fiscais com manutenção tempestiva do cumprimento das obrigações acessórias, incluindo tributos administrados pela União Federal, Estados, Municípios e Previdência Social. **3. Desempenho Operacional** Destacamos a estratégia de priorizar o crescimento da produção de açúcar na safra 21/22, em comparação a safra 20/21, em razão do aumento dos preços do açúcar e assim maximizar os resultados das operações, somados a isso a elevação nos preços de etanol puxados pela alta no petróleo decorrente dos desdobramentos trazidos pelos conflitos na Ucrânia.

	21/22	20/21	Varição
<b>Informações Consolidadas</b>			
Total Moagem Própria	9.859,1	10.014,3	-1,5%
Moagem Terceiros	2.815,1	2.733,7	3,0%
Moagem Própria	7.044,0	7.280,5	-3,2%
<b>Informações por Região</b>			
Lençóis Paulista/SP	7.241,3	7.212,2	0,4%
Quatá/SP	2.617,8	2.802,1	-6,6%

	21/22	20/21	Varição	
<b>Balanco patrimonial combinado</b>				
<b>Ativo</b>	<b>Nota</b>	<b>31/03/2022</b>	<b>31/03/2021</b>	<b>01/04/2020</b>
		Reapresentado	Reapresentado	Reapresentado
Circulante				
Caixa e equivalentes de caixa	10	1.783.505	1.290.305	1.000.642
Clientes e outras contas a receber	13	117.553	127.177	104.229
Instrumentos financeiros derivativos	12	57.424	30.487	1.724
Contas a receber - Cooperativa	14	183.408	161.650	150.151
Estoque	15	322.823	212.706	232.427
Ativos biológicos	16	392.493	294.275	196.305
Impostos a recuperar	18	53.213	30.030	39.167
Adiantamentos a fornecedores	18	3.644	21.208	14.567
Despesas antecipadas	18	48.952	32.617	21.709
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>2.963.015</b>	<b>2.200.455</b>	<b>1.760.921</b>
Não circulante				
Realizável a longo prazo				
Aplicações financeiras				
Titulos e valores mobiliários	11	159.036	26.130	-
Clientes e outras contas a receber	13	11.695	25.768	22.093
Mútuo financeiro	20	9.892	9.892	9.892
Despesas antecipadas		284	1.477	1.158
Depósitos judiciais	17	262.937	187.582	96.375
Impostos a recuperar	18	42.079	32.516	30.094
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>485.923</b>	<b>283.365</b>	<b>159.612</b>
Investimentos	21	217.323	144.307	125.156
Investimentos em Imobilizado		18.458	21.096	21.114
Outros investimentos	22	2.567.311	2.295.984	2.264.073
Direito de uso	23	1.516.451	1.080.475	1.009.088
Intangível	24	17.383	14.020	15.742
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>4.822.849</b>	<b>3.839.247</b>	<b>3.594.785</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>7.785.864</b>	<b>6.039.702</b>	<b>5.355.706</b>

	21/22	20/21	Varição
<b>Ativo</b>			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	10	1.783.505	1.290.305
Clientes e outras contas a receber	13	117.553	127.177
Instrumentos financeiros derivativos	12	57.424	30.487
Contas a receber - Cooperativa	14	183.408	161.650
Estoque	15	322.823	212.706
Ativos biológicos	16	392.493	294.275
Impostos a recuperar	18	53.213	30.030
Adiantamentos a fornecedores	18	3.644	21.208
Despesas antecipadas	18	48.952	32.617
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>2.963.015</b>	<b>2.200.455</b>
Não circulante			
Realizável a longo prazo			
Aplicações financeiras			
Titulos e valores mobiliários	11	159.036	26.130
Clientes e outras contas a receber	13	11.695	25.768
Mútuo financeiro	20	9.892	9.892
Despesas antecipadas		284	1.477
Depósitos judiciais	17	262.937	187.582
Impostos a recuperar	18	42.079	32.516
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>485.923</b>	<b>283.365</b>
Investimentos	21	217.323	144.307
Investimentos em Imobilizado		18.458	21.096
Outros investimentos	22	2.567.311	2.295.984
Direito de uso	23	1.516.451	1.080.475
Intangível	24	17.383	14.020
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>4.822.849</b>	<b>3.839.247</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>7.785.864</b>	<b>6.039.702</b>

	21/22	20/21	Varição	
<b>Balanco patrimonial combinado</b>				
<b>Ativo</b>	<b>Nota</b>	<b>31/03/2022</b>	<b>31/03/2021</b>	<b>01/04/2020</b>
		Reapresentado	Reapresentado	Reapresentado
Circulante				
Caixa e equivalentes de caixa	10	1.783.505	1.290.305	1.000.642
Clientes e outras contas a receber	13	117.553	127.177	104.229
Instrumentos financeiros derivativos	12	57.424	30.487	1.724
Contas a receber - Cooperativa	14	183.408	161.650	150.151
Estoque	15	322.823	212.706	232.427
Ativos biológicos	16	392.493	294.275	196.305
Impostos a recuperar	18	53.213	30.030	39.167
Adiantamentos a fornecedores	18	3.644	21.208	14.567
Despesas antecipadas	18	48.952	32.617	21.709
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>2.963.015</b>	<b>2.200.455</b>	<b>1.760.921</b>
Não circulante				
Realizável a longo prazo				
Aplicações financeiras				
Titulos e valores mobiliários	11	159.036	26.130	-
Clientes e outras contas a receber	13	11.695	25.768	22.093
Mútuo financeiro	20	9.892	9.892	9.892
Despesas antecipadas		284	1.477	1.158
Depósitos judiciais	17	262.937	187.582	96.375
Impostos a recuperar	18	42.079	32.516	30.094
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>485.923</b>	<b>283.365</b>	<b>159.612</b>
Investimentos	21	217.323	144.307	125.156
Investimentos em Imobilizado		18.458	21.096	21.114
Outros investimentos	22	2.567.311	2.295.984	2.264.073
Direito de uso	23	1.516.451	1.080.475	1.009.088
Intangível	24	17.383	14.020	15.742
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>4.822.849</b>	<b>3.839.247</b>	<b>3.594.785</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>7.785.864</b>	<b>6.039.702</b>	<b>5.355.706</b>

	21/22	20/21	Varição	
<b>Balanco patrimonial combinado</b>				
<b>Ativo</b>	<b>Nota</b>	<b>31/03/2022</b>	<b>31/03/2021</b>	<b>01/04/2020</b>
		Reapresentado	Reapresentado	Reapresentado
Circulante				
Caixa e equivalentes de caixa	10	1.783.505	1.290.305	1.000.642
Clientes e outras contas a receber	13	117.553	127.177	104.229
Instrumentos financeiros derivativos	12	57.424	30.487	1.724
Contas a receber - Cooperativa	14	183.408	161.650	150.151
Estoque	15	322.823	212.706	232.427
Ativos biológicos	16	392.493	294.275	196.305
Impostos a recuperar	18	53.213	30.030	39.167
Adiantamentos a fornecedores	18	3.644	21.208	14.567
Despesas antecipadas	18	48.952	32.617	21.709
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>2.963.015</b>	<b>2.200.455</b>	<b>1.760.921</b>
Não circulante				
Realizável a longo prazo				
Aplicações financeiras				
Titulos e valores mobiliários	11	159.036	26.130	-
Clientes e outras contas a receber	13	11.695	25.768	22.093
Mútuo financeiro	20	9.892	9.892	9.892
Despesas antecipadas		284	1.477	1.158
Depósitos judiciais	17	262.937	187.582	96.375
Impostos a recuperar	18	42.079	32.516	30.094
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>485.923</b>	<b>283.365</b>	<b>159.612</b>
Investimentos	21	217.323	144.307	125.156
Investimentos em Imobilizado		18.458	21.096	21.114
Outros investimentos	22	2.567.311	2.295.984	2.264.073
Direito de uso	23	1.516.451	1.080.475	1.009.088
Intangível	24	17.383	14.020	15.742
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>4.822.849</b>	<b>3.839.247</b>	<b>3.594.785</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>7.785.864</b>	<b>6.039.702</b>	<b>5.355.706</b>

	21/22	20/21	Varição	
<b>Balanco patrimonial combinado</b>				
<b>Ativo</b>	<b>Nota</b>	<b>31/03/2022</b>	<b>31/03/2021</b>	<b>01/04/2020</b>
		Reapresentado	Reapresentado	Reapresentado
Circulante				
Caixa e equivalentes de caixa	10	1.783.505	1.290.305	1.000.642
Clientes e outras contas a receber	13	117.553	127.177	104.229
Instrumentos financeiros derivativos	12	57.424	30.487	1.724
Contas a receber - Cooperativa	14	183.408	161.650	150.151
Estoque	15	322.823	212.706	232.427
Ativos biológicos	16	392.493	294.275	196.305
Impostos a recuperar	18	53.213	30.030	39.167
Adiantamentos a fornecedores	18	3.644	21.208	14.567
Despesas antecipadas	18	48.952	32.617	21.709
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>2.963.015</b>	<b>2.200.455</b>	<b>1.760.921</b>
Não circulante				
Realizável a longo prazo				
Aplicações financeiras				
Titulos e valores mobiliários	11	159.036	26.130	-
Clientes e outras contas a receber	13	11.695	25.768	22.093
Mútuo financeiro	20	9.892	9.892	9.892
Despesas antecipadas		284	1.477	1.158
Depósitos judiciais	17	262.937	187.582	96.375
Impostos a recuperar	18	42.079	32.516	30.094
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>485.923</b>	<b>283.365</b>	<b>159.612</b>
Investimentos	21	217.323	144.307	125.156
Investimentos em Imobilizado		18.458	21.096	21.114
Outros investimentos	22	2.567.311	2.295.984	2.264.073
Direito de uso	23	1.516.451	1.080.475	1.009.088
Intangível	24	17.383	14.020	15.742
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>4.822.849</b>	<b>3.839.247</b>	<b>3.594.785</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>7.785.864</b>	<b>6.039.702</b>	<b>5.355.706</b>

**Demonstração das mudanças do patrimônio líquido combinadas**

	21/22	20/21	Varição
<b>Ativo</b>			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	10	1.783.505	1.290.305
Clientes e outras contas a receber	13	117.553	127.177
Instrumentos financeiros derivativos	12	57.424	30.487
Contas a receber - Cooperativa	14	183.408	161.650
Estoque	15	322.823	212.706
Ativos biológicos	16	392.493	294.275
Impostos a recuperar	18	53.213	30.030
Adiantamentos a fornecedores	18	3.644	21.208
Despesas antecipadas	18	48.952	32.617
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>2.963.015</b>	<b>2.200.455</b>
Não circulante			
Realizável a longo prazo			
Aplicações financeiras			
Titulos e valores mobiliários	11	159.036	26.130
Clientes e outras contas a receber	13	11.695	25.768
Mútuo financeiro	20	9.892	9.892
Despesas antecipadas		284	1.477
Depósitos judiciais	17	262.937	187.582
Impostos a recuperar	18	42.079	32.516
<b>Total do realizável a longo prazo</b>		<b>485.923</b>	<b>283.365</b>
Investimentos	21	217.323	144.307
Investimentos em Imobilizado		18.458	2



**Continuação:** (\*) Valores de resultados apurados no exercício findo em 31 de março de 2022. (\*\*) 2021, somente para os derivativos em aberto nessas datas. **13. Clientes e outras contas a receber**

	31/03/2022	31/03/2021
Contas a receber mercadorias	94.232	36.797
Contas a receber mercadorias de exportação	22.385	103.951
Outras contas a receber	12.631	12.195
	<b>129.248</b>	<b>152.945</b>

**Circulante**

	31/03/2022	31/03/2021
Circulante	(117.553)	(127.177)
<b>Não circulante</b>	<b>11.695</b>	<b>25.768</b>

As contas a receber de clientes e demais contas a receber da Zilor são denominadas nas seguintes moedas:

	31/03/2022	31/03/2021
Reais	106.863	48.994
Dólares americano	15.560	72.766
Euros	8.825	31.185
	<b>129.248</b>	<b>152.945</b>

A composição dos valores a receber por idade de vencimento é a seguinte:

	31/03/2022	31/03/2021
A vencer	44.752	43.038
Até 30 dias	51.615	61.592
De 31 a 90 dias	12.088	2.591
Acima de 180 dias	8.209	27.155

**Vencidos**

	31/03/2022	31/03/2021
Até 30 dias	11.156	12.914
De 31 a 90 dias	390	5.217
Acima de 180 dias	1.038	398
	<b>129.248</b>	<b>152.945</b>

A Zilor mensura como perda de crédito para títulos de dívida de baixo risco ou outros títulos de dívida e saldos bancários em longo prazo no risco de crédito (ou seja, o risco de inadimplência ao longo da vida esperada do instrumento financeiro) não tenha aumentado significativamente desde o reconhecimento inicial. Todos os títulos registrados são avaliados, sendo que aqueles com vencimentos superiores a 30 dias começam a ser avaliados qualitativamente e clientes aberto com mais de 6 meses e até R\$ 15, se faz a baixa definitiva do valor, pois considera-se que o valor dificilmente será recuperado. **14. Contas a receber - Cooperativa** Correspondem aos valores de R\$ 183.408 (R\$ 161.650 em março de 2021) a receber das operações com a Cooperativa, em conformidade com o PN 66, que dispõe sobre o momento da apropriação da receita operacional no caso de faturamento por ato cooperativo, de acordo com a produção da AQ. Conforme divulgado na nota explicativa 1, os montantes relacionados às contas a receber Cooperativa referem-se a operações relacionadas aos atos cooperativos, sendo assim a Administração não prevê possibilidades de perdas decorrentes dessas operações. **a) Outros ativos financeiros** O Poder Judiciário condenou a União a indenizar a Cooperativa por danos causados a seus cooperados decorrentes da fixação de preços defasados em vendas de Açúcar e Etanol realizadas na década de 1980. Em março de 2019, foi realizado o levantamento pela Cooperativa de uma primeira parcela do primeiro precatório expedido no curso do referido processo, no valor bruto de R\$ 906.000, representando 5,5% do total das requisições de pagamento. Ainda se encontram pendentes recursos e ações judiciais para os quais, na data base da elaboração das demonstrações financeiras da Cooperativa, a melhor estimativa da Administração é de ser o crédito provável, mas não praticamente certo. Os valores podem gerar recebíveis de aproximadamente R\$ 1,5 Bilhão (valores atualizados em 31 de março de 2022) considerando o percentual de participação da Zilor. A empresa recebeu até a data de 31 de março de 2022, referente às parcelas de precatório no montante líquido de R\$ 1.045.544 e a Cooperativa reteve o valor de R\$ 124.148 na safra 18/19 a companhia recebeu líquido R\$ 90.975, referente 1ª parcela do 1º Precatório a Copersucar reteve líquido R\$ 14.388 referente a pis/cofins. Na safra 19/20 a companhia recebeu líquido R\$ 290.309, referente 2ª parcela do 1º Precatório e 1ª parcela do 2º Precatório a Copersucar reteve R\$ 33.384 referente a pis/cofins. Na safra 20/21 a companhia recebeu líquido R\$ 318.762, referente 3ª parcela do 1º Precatório e 2ª parcela do 2º Precatório a Copersucar reteve R\$ 36.657 referente a pis/cofins. Na safra 21/22 a companhia recebeu líquido R\$ 345.498, referente 4ª parcela do 1º Precatório e 3ª parcela do 2º Precatório a Copersucar reteve R\$ 39.719 referente a pis/cofins. A empresa estima, de acordo judicialmente a incidência do tributos pis/cofins. **15. Estoques**

	31/03/2022	31/03/2021
Produtos acabados entregues à Cooperativa		
Açúcar	2.253	638
Etanol	160.545	154.550
Derivados de levedura	8.705	6.902
Produtos semi-acabados	176.639	90.027
Insumos, materiais auxiliares, de manutenção e outros		
Provisão para redução a valor recuperável dos estoques	(26.568)	(40.705)
	<b>372.833</b>	<b>212.016</b>

**Movimentação das provisões de perdas no estoque:**

	31/03/2022	31/03/2021
<b>Saldo em 31 de março de 2021</b>	<b>40.015</b>	
Reversão de provisão	(36.186)	
Constituição de provisão	22.739	
<b>Saldo em 31 de março de 2022</b>	<b>26.568</b>	

**16. Ativos biológicos**

	31/03/2022	31/03/2021
Custo histórico	96.155	77.096
Valor justo	296.338	217.179
<b>Ao final do exercício</b>	<b>392.493</b>	<b>294.275</b>

Movimentação:

	31/03/2022	31/03/2021
No início do exercício:	294.275	196.305
Aumentos decorrentes de tratos culturais	94.072	78.359
Redução decorrentes da colheita	(75.013)	(55.029)
Variação no valor justo	79.159	74.640
<b>No final do exercício:</b>	<b>392.493</b>	<b>294.275</b>

Área estimada de colheita (hectares)

	31/03/2022	31/03/2021
Produtividade do canavial (tonelada/hectare)	64	70
Quantidade de ATR (kg)	135,10	133,20
Índice médio ATR	1,79%	1,30%
Taxa de desconto - WACC	9,87%	9,87%

Estratégia de gerenciamento de risco relacionada às atividades agrícolas A Zilor está exposta aos seguintes riscos relacionados às suas plantações: **i) Riscos regulatórios e ambientais** A Zilor está sujeita às leis e regulamentos pertinentes às atividades em que opera. A Administração estabeleceu políticas ambientais e procedimentos que visam o cumprimento das leis ambientais e realiza análises periódicas para identificar os riscos ambientais e para garantir que seus sistemas existentes sejam suficientes para gerir esses riscos. **ii) Risco de oferta e demanda** A Zilor está exposta aos riscos decorrentes das flutuações no preço e volume de vendas de açúcar, etanol e derivados de levedura produzidos a partir da cana-de-açúcar. Quando possível, é realizada a gestão desses riscos, alinhando o seu volume de produção para o abastecimento do mercado. A Administração realiza análises de tendência regulares do setor para garantir que as estratégias operacionais estejam em linha com o mercado e assegurem que os volumes de produção projetados sejam coerentes com a demanda esperada. **iii) Riscos climáticos e outras** A estimativa do Açúcar Total Recuperável - 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 aos riscos de danos decorrentes das mudanças climáticas, pragas e doenças, incêndios florestais e outros fatores naturais. A Zilor tem processos extensivos com recursos alocados para acompanhar e mitigar esses riscos, incluindo inspeções regulares da situação da lavoura de cana-de-açúcar. Historicamente, as condições climáticas podem causar volatilidade no setor sucroenergético e, consequentemente, no resultado operacional da Zilor, por influenciarem as safras aumentando ou reduzindo as colheitas. Além disso, os efeitos da Zilor estão sujeitos à sazonalidade de acordo com o ciclo de crescimento da cana-de-açúcar na região sudeste do Brasil. **17. Depósitos judiciais**

	31/03/2022	31/03/2021
Resultado antes dos impostos	967.322	967.322
Alíquota máxima	(241.831)	(241.831)
	<b>725.491</b>	<b>725.491</b>

Tributos sobre adições e exclusões permanentes:

	31/03/2022	31/03/2021
Lucro disponibilizados no exterior	6.739	9.165
Resultado de equivalência patrimonial	4.310	4.552
Subcontrata - Adição Inicial	9.672	3.482
Créditos de Descarbonização (CBO)	4.368	1.572
Inovação Tecnológica - P&D	4.529	6.158
Outras adições e exclusões permanentes	(1.648)	2.728
<b>Tributos no resultado</b>	<b>(190.612)</b>	<b>(65.299)</b>
Corrente	(134.724)	(49.695)
Diferido	(55.888)	(15.604)
<b>Tributos no resultado</b>	<b>(190.612)</b>	<b>(65.299)</b>

Alíquota efetiva -20%

**a) Ativo fiscal corrente**

	31/03/2022	31/03/2021
IRPJ - Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (I)	21.545	4.952
CSLL - Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (I)	5.993	797
	<b>27.538</b>	<b>5.749</b>

(i) Saldo negativo de exercícios anteriores correspondem às antecipações de imposto de renda e contribuição social pagas durante exercícios anteriores que superaram o valor efetivamente devido no encerramento do ano fiscal. A Administração da Zilor estima que o saldo existente será realizado no curso normal de suas operações sem a ocorrência de perdas, seja pela compensação com tributos administrados pela receita federal, seja pela monetização através do pedido de ressarcimento em espécie. **20. Partes relacionadas a) Operações com pessoal-chave** O pessoal-chave da Administração é composto pelos membros do Conselho de Administração e da Diretoria eleitos a cada dois anos por ocasião da Assembleia Geral Ordinária. O montante referente à remuneração do pessoal-chave da Administração durante o exercício de 12 meses findo em 31 de março de 2022 a título de benefícios de curto prazo foi de R\$ 13.794 (R\$ 12.549 em março de 2021). A Zilor não concede ao pessoal-chave da Administração benefícios com características de longo prazo. **b) Saldos e operações**

	31/03/2022	31/03/2021
Mútuo financeiro (i)	9.892	9.892
Ativos passivos	2.091	6.562
Dividendos a pagar	10.300	19.231
Dividendos a receber		
(ii) Mútuo financeiro Saldos decorrentes de mútuo financeiro por repasse de recursos para acionistas da Agropecuária Ltda do Guaporé Ltda. com vencimento em 2030, sem juros e demais encargos financeiros. c) Dividendos propostos e a pagar		
Deliberação		
Pagamento		
	<b>31/03/2021</b>	<b>31/03/2022</b>

Assembleia Geral Extraordinária em 10 de dezembro de 2004 Dividendos propostos

	31/03/2022	31/03/2021
(a) Companhia Agrícola Quatá	19.231	6.840
Assembleia Geral Extraordinária em 22 de novembro de 2018 Dividendos adicionais		
(b) Açucareira Quatá S.A. Dividendos da safra 20/21 (c) Açucareira Quatá S.A. Dividendos da safra 21/22 (d) Açucareira Quatá S.A. Dividendos da safra 22/23	6.562	6.562
	<b>108.195</b>	<b>150.357</b>
Total circulante	<b>(88.945)</b>	<b>141.249</b>
Total não circulante	<b>49.273</b>	<b>173.048</b>

Comentários sobre os dividendos (i) Por deliberação da Assembleia Geral Extraordinária em 10 de dezembro de 2004, a CAQ procedeu a constituição de dividendos a serem distribuídos no montante de R\$ 38.329 com a delegação de poderes à diretoria para estabelecer a forma e a época do pagamento, em uma ou mais parcelas, facultada a interrupção ou suspensão do pagamento a qualquer tempo,

**Copersucar S.A.**

	31/03/2022	31/03/2021
Ativo não circulante	15.866.547	
Passivo não circulante	(14.693.990)	
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>1.172.557</b>	
Receta operacional líquida em março/21	35.152.192	
Lucro líquido do exercício em março/21	223.687	

**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 Zilor, localizadas nos Estados de São Paulo, Paraná, Minas Gerais e Goiás, gerenciando todos os elos da cadeia de açúcar e etanol, desde o acompanhamento da safra no campo até os mercados finais, incluindo as etapas de armazenagem, de transporte e de comercialização. Ademais, membros da Administração da Zilor, representam a AQ 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 na Copersucar S.A. é reconhecido pelo método de equivalência patrimonial uma vez que a Zilor exerce influência significativa em sua Administração. **22. Imobilizado a) Movimentação do ativo imobilizado**

	31/03/2022	31/03/2021
Terres	803.664	187.256
Edifícios e instalações	187.256	23.332
Benefícios e equipamentos	23.332	650.702
Veículos, máquinas e implementos	650.702	67.449
Outros	67.449	6.940
Depreciação acumulada	(1.189)	(77.268)
Ativo imobilizado	95.247	350.756
Depreciação acumulada	(2.647)	(2.647)
Ativo imobilizado líquido	92.600	348.109

**Em 1º de abril de 2020**

	31/03/2022	31/03/2021
Terres	803.664	187.256
Edifícios e instalações	187.256	23.332
Benefícios e equipamentos	23.332	650.702
Veículos, máquinas e implementos	650.702	67.449
Outros	67.449	6.940
Depreciação acumulada	(1.189)	(77.268)
Ativo imobilizado	95.247	350.756
Depreciação acumulada	(2.647)	(2.647)
Ativo imobilizado líquido	92.600	348.109

**Em 31 de março de 2021**

	31/03/2022	31/03/2021
Terres	803.664	187.256
Edifícios e instalações	187.256	23.332
Benefícios e equipamentos	23.332	650.702
Veículos, máquinas e implementos	650.702	67.449
Outros	67.449	6.940
Depreciação acumulada	(1.189)	(77.268)
Ativo imobilizado	95.247	350.756
Depreciação acumulada	(2.647)	(2.647)
Ativo imobilizado líquido	92.600	348.109

**Em 31 de março de 2022**

	31/03/2022	31/03/2021
Terres	803.664	187.256
Edifícios e instalações	187.256	23.332
Benefícios e equipamentos	23.332	650.702
Veículos, máquinas e implementos	650.702	67.449
Outros	67.449	6.940
Depreciação acumulada	(1.189)	(77.268)
Ativo imobilizado	95.247	350.756
Depreciação acumulada	(2.647)	(2.647)
Ativo imobilizado líquido	92.600	348.109

**Em 31 de março de 2021**

	31/03/2022	31/03/2021
Terres	803.664	187.256
Edifícios e instalações	187.256	23.332
Benefícios e equipamentos	23.332	650.702
Veículos, máquinas e implementos	650.702	67.449
Outros	67.449	6.940
Depreciação acumulada	(1.189)	(77.268)
Ativo imobilizado	95.247	350.756
Depreciação acumulada	(2.647)	(2.647)
Ativo imobilizado líquido	92.600	348.109

**Em 31 de março de 2022**

	31/03/2022	31/03/2021
Terres	803.664	187.256
Edifícios e instalações	187.256	23.332
Benefícios e equipamentos	23.332	650.702
Veículos, máquinas e implementos	650.702	67.449
Outros	67.449	6.940
Depreciação acumulada	(1.189)	(77.268)
Ativo imobilizado	95.247	350.756
Depreciação acumulada	(2.647)	(2.647)
Ativo imobilizado líquido	92.600	348.109

**Em 31 de março de 2021**

	31/03/2022	31/03/2021
Terres	803.664	187.256
Edifícios e instalações	187.256	23.332
Benefícios e equipamentos	23.332	650.702
Veículos, máquinas e implementos	650.702	67.449
Outros	67.449	6.940
Depreciação acumulada	(1.189)	(77.268)
Ativo imobilizado	95.247	350.756
Depreciação acumulada	(2.647)	(2.647)
Ativo imobilizado líquido	92.600	348.109

**Em 31 de março de 2022**

	31/03/2022	31/03/2021
Terres	803.664	187.256
Edifícios e instalações	187.256	23.332
Benefícios e equipamentos	23.332	650.702
Veículos, máquinas e implementos	650.702	67.449
Outros	67.449	6.940
Depreciação acumulada	(1.189)	(77.268)
Ativo imobilizado	95.247	350.756
Depreciação acumulada	(2.647)	(2.647)
Ativo imobilizado líquido	92.600	348.109

**Em 31 de março de 2021**

	31/03/2022	31/03/2021
Terres	803.664	187.256
Edifícios e instalações	187.256	23.332
Benefícios e equipamentos	23.332	650.702
Veículos, máquinas e implementos	650.702	67.449
Outros	67.449	6.940
Depreciação acumulada	(1.189)	(77.268)
Ativo imobilizado	95.247	350.756
Depreciação acumulada	(2.647)	(2.647)
Ativo imobilizado líquido	92.600	348.109

**Em 31 de março de 2022**

	31/03/2022	31/03/2021
Terres	803.664	187.256
Edifícios e instalações	187.256	23.332
Benefícios e equipamentos	23.332	650.702
Veículos, máquinas e implementos	650.702	67.449
Outros	67.449	6.940
Depreciação acumulada	(1.189)	(77.268)
Ativo imobilizado	95.247	350.756
Depreciação acumulada	(2.647)	(2.647)
Ativo imobilizado líquido	92.600	348.109

**Em 31 de março de 2021**

	31/03/2022	31/03/2021
Terres	803.664	187.256
Edifícios e instalações	187.256	23.332
Benefícios e		

Continuação...	31/03/2021			
	Hierarquia do valor			
	Valor contábil			justo
	Valor	Custo	Total	Nível 2
	justo por meio de resultado	amortizado		
<b>Ativos financeiros mensurados ao valor justo</b>				
Caixa e equivalentes de caixa - Aplicações financeiras	1.214.830	-	1.214.830	1.214.830
Instrumentos financeiros derivativos	15.253	-	15.253	15.253
<b>Total</b>	<b>1.230.083</b>	-	<b>1.230.083</b>	<b>1.230.083</b>
<b>Ativos financeiros não-mensurados ao valor justo</b>				
Caixa e equivalentes de caixa	-	75.475	75.475	75.475
Contas a receber de clientes	-	152.945	152.945	152.945
Contas correntes - Cooperativa	-	161.650	161.650	161.650
Mútuo financeiro	-	9.892	9.892	9.892
<b>Total</b>	-	<b>399.962</b>	<b>399.962</b>	<b>399.962</b>
<b>Passivos financeiros não-mensurados ao valor justo</b>				
Fornecedores	-	274.332	274.332	274.332
Empréstimos e financiamentos	-	2.781.720	2.781.720	2.781.720
Obrigações com a Cooperativa	-	158.281	158.281	158.281
Outras contas a pagar	-	45.915	45.915	45.915
Dividendos a pagar	-	108.195	108.195	108.195
<b>Total</b>	-	<b>4.948.685</b>	<b>4.948.685</b>	<b>4.948.685</b>

b) **Gerenciamento dos riscos financeiros** A Zilor possui exposição para os seguintes riscos resultantes de instrumentos financeiros: • **Risco de crédito;** • **Risco de liquidez;** e • **Risco de mercado.** i) **Estrutura de gerenciamento de risco** O Conselho de Administração estabeleceu o Comitê de Finanças, Auditoria e Risco, que é responsável pelo acompanhamento das políticas de gerenciamento de risco da Zilor. O Comitê reporta regularmente ao Conselho de Administração sobre suas atividades, bem como fazendo recomendações. A Administração da Zilor é responsável pela gestão do sistema de riscos elaborando, acompanhando e controlando planos de ação que visam a eliminação, mitigação e monitoramento dos riscos da companhia. As políticas de gerenciamento de risco da Zilor são estabelecidas para identificar e analisar os riscos aos quais a Zilor está exposta, para definir limites de riscos e controles apropriados, e para monitorar os riscos e a aderência aos limites definidos. As políticas de gerenciamento de risco e os sistemas são revisados regularmente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas atividades da Zilor. A Zilor, através de suas normas e procedimentos de treinamento e gerenciamento, busca manter um ambiente de disciplina e controle no qual todos os empregados tenham consciência de suas atribuições e obrigações. Em outubro de 2021 a Companhia criou uma área especializada em controles internos com o objetivo de salvaguardar seu patrimônio, conferir exatidão e fidelidade aos dados contábeis, promover a eficiência operacional e encorajar a obediência às diretrizes traçadas pela Administração da Zilor. Além

	Valor contábil	Valor total de fluxos de caixa	6 meses ou menos	6 - 12 meses	1 - 2 anos	2 - 5 anos	31/03/2022 Mais do que 5 anos
<b>Passivos</b>							
Fornecedores	419.058	419.058	209.529	209.528	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	3.154.411	4.043.966	605.329	362.301	905.957	2.126.481	43.898
Instrumentos financeiros derivativos	87	87	44	44	-	-	-
Obrigações com a Cooperativa	154.483	154.483	5.153	5.152	10.305	20.610	113.263
Outras contas a pagar	28.944	28.944	14.472	14.472	-	-	-
<b>Total</b>	<b>3.756.983</b>	<b>4.646.538</b>	<b>834.572</b>	<b>591.497</b>	<b>916.262</b>	<b>2.147.091</b>	<b>157.161</b>
	Valor contábil	Valor total de fluxos de caixa	6 meses ou menos	6 - 12 meses	1 - 2 anos	2 - 5 anos	31/03/2021 Mais do que 5 anos
<b>Passivos</b>							
Fornecedores	274.332	279.412	139.706	139.706	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	2.781.720	3.163.002	360.404	290.857	993.939	1.512.842	4.960
Instrumentos financeiros derivativos	15.234	15.234	7.617	7.617	-	-	-
Obrigações com a Cooperativa	158.281	158.281	4.384	4.383	8.767	17.534	123.213
Outras contas a pagar	45.915	45.915	22.958	22.958	-	-	-
<b>Total</b>	<b>3.275.482</b>	<b>3.647.541</b>	<b>507.464</b>	<b>437.915</b>	<b>1.002.706</b>	<b>1.530.376</b>	<b>128.173</b>

Os fluxos divulgados na tabela acima, representam os fluxos de caixa contratuais não descontados relacionados aos passivos financeiros mantidos para fins de gerenciamento de risco e que normalmente não são encerrados antes do vencimento contratual. A divulgação apresenta os montantes dos fluxos de caixa líquidos que são liquidados em caixa com base em sua exposição líquida e fluxos de caixa bruto de entradas e saídas para os que têm liquidação simultânea bruta. iv) **Risco de mercado** Risco de mercado é o risco de que alterações nos preços de mercado - tais como taxas de câmbio, taxas de juros e preços de ações - irão afetar os ganhos da Zilor ou o valor de seus instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercado, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno. A Zilor utiliza derivativos para gerenciar riscos de mercado. Todas essas operações são conduzidas dentro das orientações estabelecidas pelo Conselho de Administração da Zilor e constantemente monitoradas pelo Comitê de Finanças, Auditoria e Risco. v) **Risco cambial** A Zilor está exposta ao risco cambial

da área de controles internos, a Zilor contratou uma auditoria de renome para assessorar o conselho com uma auditoria interna. Por fim, foi criada uma área de gestão de riscos para poder mapear e organizar planos de ação para mitigar os mesmos. ii) **Risco de crédito** Risco de crédito é o risco da Zilor incorrer em perdas financeiras caso um cliente ou uma contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais. Esse risco é principalmente proveniente das contas a receber de clientes relacionadas ao negócio Biorigin e de instrumentos financeiros da Zilor. A comercialização de açúcar e etanol é realizada por meio da Cooperativa sem indícios para risco de crédito. Os valores contábeis dos ativos financeiros e ativos de contrato representam a exposição máxima do crédito. **Contas a receber e ativos de contrato** A exposição da Zilor ao risco de crédito é influenciada principalmente pelas características individuais de cada cliente. Contudo, a Administração também considera os fatores que podem influenciar o risco de crédito da sua base de clientes, incluindo o risco de não pagamento da indústria e do país no qual o cliente opera. A Administração da Zilor adota uma política de crédito, na qual cada novo cliente é analisado individualmente quanto à sua condição financeira. A Zilor apresenta uma proposta de limite de crédito após análise. A revisão efetuada pela Zilor inclui a avaliação de ratings externos, quando disponíveis, demonstrações financeiras, informações de agências de crédito, informações da indústria, e, em alguns casos, referências bancárias. Limites de crédito são estabelecidos para cada cliente e são revisados trimestralmente. A Zilor limita a sua exposição ao risco de crédito de contas a receber, estabelecendo um prazo máximo de pagamento de 12 meses para clientes individuais e corporativos, respectivamente. A Zilor não exige garantias com relação a contas a receber de clientes e outros recebíveis. A Zilor não tem contas a receber de clientes e ativos de contrato para os quais nenhuma provisão de perda é reconhecida por causa da garantia. A Zilor utiliza uma matriz de provisões para a mensuração da perda de crédito esperada com contas a receber de clientes individuais, consistindo em um grande número de pequenos saldos. As taxas de perda são calculadas por meio do uso do método de 'rolagem' com base na probabilidade de um valor a receber avançar por estágios sucessivos de inadimplimento até a baixa completa. Essas taxas foram multiplicadas por fatores de escala para refletir as diferenças entre as condições econômicas durante o exercício em que os dados históricos foram coletados, as condições atuais e a visão da Zilor sobre as condições econômicas ao longo da vida esperada dos recebíveis. iii) **Risco de liquidez** Risco de liquidez é o risco de que a Zilor irá encontrar dificuldades em cumprir as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos em caixa ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Zilor na Administração da liquidez é de garantir, na medida do possível, que sempre terá liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações no vencimento, tanto em condições normais como de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou risco de prejudicar a reputação da Zilor. A Zilor busca manter o nível de seu 'Caixa e equivalentes de caixa' e outros investimentos com mercado ativo em um montante superior às saídas de caixa para liquidação de passivos financeiros (exceto 'fornecedores') para os próximos 60 dias. A Zilor monitora também o nível esperado de entradas de caixa provenientes do 'Contas a receber de clientes e outros recebíveis' em conjunto com as saídas esperadas de caixa relacionadas a 'Fornecedores e outras contas a pagar'. **Exposição ao risco de liquidez** A seguir, estão os vencimentos contratuais de passivos financeiros na data da demonstração financeira. Esses valores são brutos e não descontados, e incluem pagamentos de juros contratuais e excluem o impacto dos acordos de compensação.

	31/03/2022	31/03/2021
Caixa e equivalentes de caixa	1.775	2.532
Clientes a receber	13	3.284
Fornecedores	(1.229)	(172)
Empréstimos e financiamentos	26	(14.516)
Swap de moeda e taxa de juros	9.490	-

binadas podem não ser adequadas para outro fim. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto. Reapresentação dos valores correspondentes Chamamos atenção à nota explicativa nº 9 às demonstrações financeiras combinadas, que apresentam os valores comparativos relativos ao exercício findo em 31 de março de 2021, que foram alterados e estão sendo reapresentadas para refletir os erros na aplicação de pronunciamentos contábeis também descritos na referida nota explicativa. Em 30 de junho de 2021 emitimos relatório de auditoria sem modificação sobre as demonstrações financeiras combinadas do Grupo, que ora estão sendo reapresentadas. Nossa opinião continua sendo sem qualquer modificação, uma vez que as demonstrações contábeis e seus valores correspondentes ao período anterior foram ajustados de forma retrospectiva. **Outros assuntos** Auditoria dos valores correspondentes examinados por outro auditor independente O exame do balanço patrimonial combinado de 31 de março de 2020, preparado originalmente antes dos ajustes decorrentes erros descritos na nota explicativa 9 onde são divulgados como saldos de 1º de abril de 2020, foi conduzido sob a responsabilidade de outro auditor independente que emitiu relatório de auditoria sem modificação sobre as demonstrações financeiras combinadas do exercício findo em 31 de março de 2020, com data de 25 de junho de 2020. Como parte de nossos exames das demonstrações financeiras combinadas do exercício findo em 31 de março de 2022, examinamos também os ajustes descritos na nota explicativa 9 que foram efetuados para alterar os valores correspondentes relativos ao balanço patrimonial combinado de 1º de abril de 2020. Em nossa opinião, tais ajustes são apropriados e foram corretamente efetuados. Não fomos contratados para auditar, revisar ou aplicar quaisquer outros procedimentos sobre o balanço patrimonial combinado do Grupo referente a 1º de janeiro de 2020 e, portanto, não expressamos opinião ou qualquer forma de asseguração sobre esse balanço patrimonial combinado tomado em conjunto. Demonstração do valor adicionado A demonstração combinada do valor adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de março de 2022, elaborada sob responsabi-

	(24.150)	(25.800)	(34.200)	(33.900)
Instrumentos financeiros derivativos				
NDF "Venda"				
<b>Exposição líquida</b>	<b>(25.346)</b>	<b>(63.568)</b>	<b>(51.778)</b>	<b>(57.137)</b>

	25%	50%	-25%	-50%
31/03/2022	31/03/2022	31/03/2022	31/03/2022	31/03/2022
4.307	1.077	2.154	(1.077)	(2.154)
4.582	1.146	2.291	(1.146)	(2.291)
(1.401)	(350)	(701)	350	701
(55.942)	(13.986)	(27.971)	13.986	27.971
9.490	2.373	4.745	(2.373)	(4.745)
(49.950)	(12.488)	(24.975)	12.488	24.975
<b>(88.914)</b>	<b>(22.228)</b>	<b>(44.457)</b>	<b>22.228</b>	<b>44.457</b>

	25%	50%	-25%	-50%
31/03/2021	31/03/2021	31/03/2021	31/03/2021	31/03/2021
74.939	18.735	37.470	(18.735)	(37.470)
103.951	25.988	51.976	(25.988)	(51.976)
(6.921)	(1.730)	(3.461)	1.730	3.461
(527.220)	(131.805)	(263.610)	131.805	263.610
99.612	24.903	49.806	(24.903)	(49.806)
(421.690)	(105.423)	(210.845)	105.423	210.845
<b>(677.329)</b>	<b>(169.332)</b>	<b>(338.664)</b>	<b>169.332</b>	<b>338.664</b>

A Zilor considera que suas instalações e atividades estão sujeitas às regulamentações ambientais. A Zilor diminui os riscos associados com assuntos ambientais, por procedimentos operacionais e investimentos em equipamentos de controle de poluição e sistemas, que são procedimentos técnicos / operacionais e não foram objeto de análise dos auditores independentes por tratar-se de itens não financeiros. A administração da Zilor acredita que nenhuma provisão adicional para perdas relacionadas a assuntos ambientais é requerida atualmente. Ainda em relação aos aspectos ambientais é importante mencionar a relevância do RenovaBio ao país e ao setor sucroenergético. A Zilor está em processo de certificação em suas unidades produtivas com previsão firme de participação no programa que fomenta a importância do etanol de cana-de-açúcar na matriz energética do país, contribuindo para que o Brasil atenda ao acordo de Paris com a redução das emissões de gases de efeito estufa do setor de transportes. **33. Receita operacional líquida**

	31/03/2022	31/03/2021
Receita bruta de produtos e serviços	3.490.331	2.641.779
Impostos sobre vendas	(253.939)	(206.201)
Devoluções e abatimentos	(12.097)	(10.295)
<b>3.224.085</b>	<b>2.425.283</b>	

	31/03/2022	31/03/2021
<b> Mercado interno:</b>		
Etanol	1.468.564	882.220
Açúcar	503.026	355.951
Energia elétrica	127.743	139.336
Derivados de levedura	68.528	62.872
Outras receitas - CBIOS	19.786	13.041
Outras vendas	859	958
<b>2.188.506</b>	<b>1.454.378</b>	

	31/03/2022	31/03/2021
<b> Mercado externo:</b>		
Derivados de levedura	694.627	722.954
Açúcar	523.524	406.942
Etanol	83.437	57.505
<b>1.301.588</b>	<b>1.187.401</b>	
<b> Receita bruta de produtos e serviços</b>	<b>3.490.094</b>	<b>2.641.779</b>
Impostos sobre vendas	(254.176)	(206.379)
Devoluções e abatimentos	(12.097)	(10.295)
<b>3.224.085</b>	<b>2.425.283</b>	

	31/03/2022	31/03/2021
<b> Mercado externo:</b>		
Derivados de levedura	694.627	722.954
Açúcar	523.524	406.942
Etanol	83.437	57.505
<b>1.301.588</b>	<b>1.187.401</b>	
<b> Receita bruta de produtos e serviços</b>	<b>3.490.094</b>	<b>2.641.779</b>
Impostos sobre vendas	(254.176)	(206.379)
Devoluções e abatimentos	(12.097)	(10.295)
<b>3.224.085</b>	<b>2.425.283</b>	

iv) Venda de produtos - açúcar e etanol As receitas auferidas e despesas incorridas pela Cooperativa são apropriadas ao resultado do exercício com base em rateio, definido de acordo com a produção da AQ em relação às demais cooperadas, em conformidade com o disposto no PN 66. ii) **Venda de produtos - derivados de levedura, energia elétrica e outras** A receita operacional da venda de produtos no curso normal das atividades é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando existe evidência convincente: de que os riscos e benefícios mais significativos inerentes à propriedade dos bens tenham sido transferidos para o comprador, de que seja provável que os benefícios econômico-financeiros fluirão para a entidade, de que os custos associados e a possível devolução de mercadorias possam ser estimados de maneira confiável, de que não haja envolvimento contínuo com os produtos vendidos e de que o valor da receita operacional possa ser mensurado de maneira confiável. Substancialmente a receita de levedura ocorre para clientes estabelecidos na Europa e Estados Unidos. **34. Despesas operacionais por natureza**

	31/03/2022	31/03/2021
Nota	ao USD	ao Euro
Atrelado	Atrelado	Atrelado
ao USD	ao Euro	ao Euro
Caixa e equivalentes de caixa	1.775	2.532
Clientes a receber	13	3.284
Fornecedores	(1.229)	(172)
Empréstimos e financiamentos	26	(14.516)
Swap de moeda e taxa de juros	9.490	-

objetivando assegurar de forma gerencial a efetividade do hedge, seja através dos financiamentos mantidos em moeda estrangeira ou da contratação de instrumentos financeiros derivativos de proteção. **Análise de sensibilidade** Uma valorização (desvalorização) razoavelmente possível do Real, USD e € contra todas as outras moedas em 31 de março de 2022, teriam afetado a mensuração dos instrumentos financeiros denominados em moeda estrangeira e afetado o patrimônio líquido e o resultado pelos montantes demonstrados abaixo. A análise considera que todas as outras variáveis, especialmente as taxas de juros, permanecem constantes e ignoram qualquer impacto da previsão de vendas e compras.

	25%	50%	-25%	-50%
31/03/2022	31/03/2022	31/03/2022	31/03/2022	31/03/2022
4.307	1.077	2.154	(1.077)	(2.154)
4.582	1.146	2.291	(1.146)	(2.291)
(1.401)	(350)	(701)	350	701
(55.942)	(13.986)	(27.971)	13.986	27.971
9.490	2.373	4.745	(2.373)	(4.745)
(49.950)	(12.488)	(24.975)	12.488	24.975
<b>(88.914)</b>	<b>(22.228)</b>	<b>(44.457)</b>	<b>22.228</b>	<b>44.457</b>

	25%	50%	-25%	-50%
31/03/2021	31/03/2021	31/03/2021	31/03/2021	31/03/2021
74.939	18.735	37.470	(18.735)	(37.470)
103.951	25.988	51.976	(25.988)	(51.976)
(6.921)	(1.730)	(3.461)	1.730	3.461
(527.220)	(131.805)	(263.610)	131.805	263.610
99.612	24.903	49.806	(24.903)	(49.806)
(421.690)	(105.423)	(210.845)	105.423	210.845
<b>(677.329)</b>	<b>(169.332)</b>	<b>(338.664)</b>	<b>169.332</b>	<b>338.664</b>

	31/03/2022	31/03/2021
<b> Despesas com vendas</b>		
Rateio despesas - Copersucar	35.649	33.062
Gastos com armazenagens	15.010	16.978
Despesas com pessoal	10.320	11.617
Frete	15.010	16.978
Serviços prestados por terceiros	4.691	5.361
Comissão	7.505	894
Depreciação e amortização	2.814	3.474
Outros	2.815	894
<b>93.814</b>	<b>89.358</b>	

	31/03/2022	31/03/2021
<b> Despesas administrativas de gerais</b>		
Despesas com pessoal	93.212	66.400
Serviços prestados por terceiros	37.918	27.200
Despesas com pesquisa e desenvolvimento	11.777	9.943
Depreciação e amortização	4.858	3.485
Alugáveis	2.315	2.229
Outros	19.531	12.477
<b>169.611</b>	<b>121.734</b>	
<b>2.512.840</b>	<b>1.789.066</b>	

	31/03/2022	31/03/2021
<b> Total despesas e custo Classificadas como:</b>		
Custo dos produtos vendidos	2.328.574	1.652.614
Varição no valor justo do ativo biológico	(79.159)	(74.640)
Despesas de vendas	93.814	89.358
Despesas administrativas e gerais	169.611	121.734
<b>2.512.840</b>	<b></b>	