

Informações Contábeis Intermediárias Individuais e Consolidadas

**CTC - Centro de Tecnologia Canavieira
S.A.**

31 de dezembro de 2024
com Relatório do Auditor Independente

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

Índice

Relatório sobre revisão das informações trimestrais1

Balanços patrimoniais3

Demonstrações dos resultados5

Demonstrações dos resultados abrangentes6

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido7

Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto8

Demonstrações do valor adicionado9

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas10



**Shape the future
with confidence**

Edifício Trade Tower
Av. José de Souza Campos, 900
1º andar - Nova Campinas
13092-123 - Campinas - SP - Brasil
Tel: +55 19 3322-0500
ey.com.br

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos administradores e acionistas do

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Fazenda Santo Antonio, s/nº - Bloco 1 Bairro Santo Antonio
Piracicaba - SP

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, do CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (Companhia), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 31 de dezembro de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas. Bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

A diretoria é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como “normas contábeis IFRS”), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 *Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.



**Shape the future
with confidence**

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 e a IAS 34 aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins da IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Campinas, 13 de fevereiro de 2025.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S. Ltda.
CRC SP-027623/F

José Antonio de A. Navarrete
Contador CRC 1SP-198698/O

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Balancos patrimoniais
31 de dezembro de 2024 e 31 de março de 2024
(Em milhares de reais)

	Nota	Consolidado		Controladora	
		31/12/2024	31/03/2024	31/12/2024	31/03/2024
Ativo					
Caixa e equivalentes de caixa	3	230.488	227.402	229.847	226.348
Aplicações financeiras	3	480.258	294.176	480.258	294.176
Contas a receber	4	4.143	19.405	4.143	19.405
Estoques		9.311	11.173	9.311	11.173
Impostos a recuperar		25.896	-	25.896	-
Ativo biológico		516	1.204	516	1.204
Outros ativos	5	9.117	4.976	8.190	4.320
Total do ativo circulante		759.729	558.336	758.161	556.626
Contas a receber	4	25.574	25.129	25.574	25.129
Outros ativos	5	7.982	15.463	7.982	15.463
Depósitos judiciais	15	1.187	1.453	1.187	1.453
Impostos a recuperar		2.876	6.188	2.876	6.188
Ativo fiscal diferido	6	26.768	28.795	26.768	28.795
Total do realizável a longo prazo		64.387	77.028	64.387	77.028
Investimento	7	-	-	3.995	3.041
Imobilizado	8	108.809	92.067	106.658	89.700
Direito de uso	9	38.682	28.135	35.948	27.505
Intangível	10	495.812	439.111	495.623	438.857
Total do ativo não circulante		707.690	636.341	706.611	636.131
Total do ativo		1.467.419	1.194.677	1.464.772	1.192.757

	Nota	Consolidado		Controladora	
		31/12/2024	31/03/2024	31/12/2024	31/03/2024
Passivo					
Fornecedores	11	13.923	21.810	13.389	19.504
Obrigações com arrendamentos	9	12.475	8.546	10.972	7.793
Financiamento	13	618	110	618	110
Impostos e contribuições a recolher		891	2.632	891	2.632
Salários, férias e encargos	14	36.767	40.522	36.231	40.193
Dividendos a pagar	22	1.115	38.030	1.115	38.030
Provisão benefícios pós-emprego	16	926	926	926	926
Receitas a auferir	12	97.530	-	97.530	-
Outras contas a pagar		1.297	266	2.535	1.734
Total do passivo circulante		165.542	112.842	164.207	110.922
Obrigações com arrendamentos	9	26.271	20.571	24.959	20.571
Financiamento	13	134.862	74.325	134.862	74.325
Provisão benefícios pós-emprego	16	5.946	5.946	5.946	5.946
Receita diferida de subvenções	17	15.597	-	15.597	-
Provisão para processos judiciais	15	923	1.362	923	1.362
Total do passivo não circulante		183.599	102.204	182.287	102.204
Total do passivo		349.141	215.046	346.494	213.126
Patrimônio líquido	18				
Capital social		562.203	562.203	562.203	562.203
Reserva de capital		16.286	12.630	16.286	12.630
Reserva legal		26.420	26.420	26.420	26.420
Reserva de integralidade do patrimônio líquido		377.070	376.485	377.070	376.485
Outros resultados abrangentes		2.664	1.893	2.664	1.893
Resultado do período		133.635	-	133.635	-
Total do patrimônio líquido		1.118.278	979.631	1.118.278	979.631
Total do passivo e patrimônio líquido		1.467.419	1.194.677	1.464.772	1.192.757

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Demonstrações dos resultados

Períodos de três e nove meses findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

		Consolidado				Controladora			
		01/04/2024 a	01/10/2024 a	01/04/2023 a	01/10/2023 a	01/04/2024 a	01/10/2024 a	01/04/2023 a	01/10/2023 a
Nota		31/12/2024	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2023
		(9 meses)	(3 meses)	(9 meses)	(3 meses)	(9 meses)	(3 meses)	(9 meses)	(3 meses)
Receita operacional líquida	19	309.123	113.925	281.419	104.965	309.123	113.925	281.419	104.965
Custo de pesquisa e serviços prestados	20	(97.361)	(39.752)	(100.074)	(38.574)	(94.557)	(38.647)	(96.674)	(37.247)
Lucro bruto		211.762	74.173	181.345	66.391	214.566	75.278	184.745	67.718
Despesas administrativas e com vendas	20	(92.246)	(31.282)	(77.892)	(27.683)	(92.246)	(31.282)	(77.892)	(27.683)
Resultado de equivalência patrimonial	7	-	-	-	-	(4.346)	(1.802)	(3.340)	(1.301)
Outras receitas (despesas) operacionais	20	(18.643)	(12.457)	5.260	4.342	(17.387)	(11.821)	5.126	4.294
Resultado antes das receitas (despesas) financeiras líquidas e impostos		100.873	30.434	108.713	43.050	100.587	30.373	108.639	43.028
Receitas financeiras	21	44.175	17.432	38.627	16.118	44.175	17.431	38.627	16.118
Despesas financeiras	21	(8.708)	(2.733)	(2.061)	250	(8.422)	(2.671)	(1.987)	273
Variações cambiais, líquida	21	(250)	(84)	(15)	(63)	(250)	(84)	(15)	(63)
Financeiras líquidas	21	35.217	14.615	36.551	16.305	35.503	14.676	36.625	16.328
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		136.090	45.049	145.264	59.355	136.090	45.049	145.264	59.356
Imposto de renda e contribuição social: Diferidos	6	(2.027)	2.330	(2.228)	(420)	(2.027)	2.330	(2.228)	(420)
Do período	6	(428)	2.448	(29.471)	(17.577)	(428)	2.448	(29.471)	(17.578)
Lucro líquido do período		133.635	49.827	113.565	41.358	133.635	49.827	113.565	41.358
Lucro por ação	18								
Lucro básico do período atribuível a acionistas controladores detentores de ações ordinárias		0,4166	0,1553	0,3541	0,1289	0,4166	0,1553	0,3541	0,1289
Lucro diluído do período atribuível a acionistas controladores detentores de ações ordinárias		0,4148	0,1547	0,3526	0,1284	0,4148	0,1547	0,3526	0,1284

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes

Períodos de três e nove meses findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

	Consolidado e Controladora			
	01/04/2024 a 31/12/2024 (9 meses)	01/10/2024 a 31/12/2024 (3 meses)	01/04/2023 a 31/12/2023 (9 meses)	01/10/2023 a 31/12/2023 (3 meses)
Lucro líquido do período	133.635	49.827	113.565	41.358
Resultado abrangente:				
Itens que são ou podem ser reclassificados para o resultado:				
Efeito de conversão de moeda estrangeira	771	464	(200)	(129)
	771	464	(200)	(129)
Total do resultado abrangente do período	134.406	50.291	113.365	41.229

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Períodos de nove meses findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

	Capital social	Reserva de capital Pagamento baseado em ações	Reserva legal	Reserva de integralidade do patrimônio líquido	Outros resultados abrangentes	Lucros acumulados	Total
Saldos em 1º de abril de 2023	562.203	12.308	18.805	267.966	1.318	-	862.600
Pagamento baseado em ações	-	1.618	-	-	-	-	1.618
Recompra de ações	-	(1.867)	-	-	-	-	(1.867)
Resultados abrangentes:							
Efeito de conversão de moeda estrangeira	-	-	-	-	(200)	-	(200)
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	113.565	13.565
Saldos em 31 de dezembro de 2023	562.203	12.059	18.805	267.966	1.118	113.565	975.716
Saldos em 1º de abril de 2024	562.203	12.630	26.420	376.485	1.893	-	979.631
Pagamento baseado em ações	-	3.656	-	-	-	-	3.656
Resultados abrangentes:							
Efeito de conversão de moeda estrangeira	-	-	-	-	771	-	771
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	133.635	133.635
Dividendos prescritos	-	-	-	585	-	-	585
Saldos em 31 de dezembro de 2024	562.203	16.286	26.420	377.070	2.664	133.635	1.118.278

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto

Períodos de nove meses findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

Nota	Consolidado		Controladora	
	01/04/2024 a 31/12/2024	01/04/2023 a 31/12/2023	01/04/2024 a 31/12/2024	01/04/2023 a 31/12/2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro líquido do período	133.635	113.565	133.635	113.565
Ajustes para:				
Depreciação e amortização	20 36.336	28.287	33.768	26.322
Provisão (reversão) para perdas de crédito esperada	5.720	(3.402)	5.720	(3.402)
Provisão para participação nos lucros	16.626	12.816	16.498	12.598
Resultado de equivalência patrimonial em controlada	7 -	-	4.346	3.340
Provisão (reversão) para processos judiciais	(439)	403	(439)	403
Pagamento baseado em ações	3.656	1.618	3.656	1.618
Provisões de juros	3.486	761	3.486	761
Imposto de renda e contribuição social	2.027	2.228	2.027	2.228
Resultado na venda de ativo	(449)	2.991	(449)	2.828
	200.598	159.267	202.249	160.261
Variações nos ativos e passivos				
Contas a receber	9.097	(2.648)	9.097	(2.648)
Estoques	1.862	556	1.862	556
Impostos a recuperar e ativo fiscal corrente	(21.265)	23.633	(21.265)	23.633
Outros ativos	3.340	(1.216)	3.611	(1.054)
Depósitos judiciais	266	9.622	266	9.622
Fornecedores	(7.887)	(1.713)	(6.115)	(1.338)
Impostos e contribuições a recolher e passivo fiscal corrente	(2.632)	6.610	(2.632)	6.610
Salários, férias e encargos a pagar	(20.381)	(15.783)	(20.460)	(15.461)
Receitas a auferir	97.530	88.409	97.530	88.409
Subvenção governamental	15.597	-	15.597	-
Outras contas a pagar	401	(570)	1.467	-
Caixa usado nas atividades operacionais	276.526	266.167	281.206	267.790
Impostos pagos	(428)	(29.471)	(428)	(29.471)
Juros pagos	(3.355)	(625)	(3.355)	(625)
Fluxo de caixa líquido usado nas atividades operacionais	272.743	236.071	277.423	237.694
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aplicação e regates de aplicações de financeiras	(186.082)	(252.405)	(186.082)	(252.405)
Aquisições de imobilizado	8 (28.173)	(19.442)	(28.173)	(19.304)
Ativo biológico	688	(89)	688	(89)
Investimento em controlada	-	-	(5.300)	(2.539)
Intangível	10 (71.312)	(49.627)	(71.314)	(49.654)
Fluxo de caixa líquido utilizado nas atividades de investimentos	(284.879)	(321.563)	(290.181)	(323.991)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Amortização de arrendamentos	(10.134)	(8.147)	(8.327)	(7.424)
Dividendos pagos	(36.330)	(21.907)	(36.330)	(21.907)
Recuperação de direito de ações	-	(1.867)	-	(1.867)
Financiamentos pagos	(66)	-	(66)	-
Financiamentos captados	60.980	74.325	60.980	74.325
Fluxo de caixa líquido utilizado nas atividades de financiamentos	14.450	42.404	16.257	43.127
Efeitos da variação das taxas de câmbio sobre o caixa equivalentes de caixa	771	(200)	-	-
(Redução) / Aumento em caixa e equivalentes de caixa	3.086	(43.288)	3.499	(43.170)
Caixa e equivalentes de caixa do início do período	227.402	233.787	226.348	232.888
Caixa e equivalentes de caixa do fim do período	230.488	190.499	229.847	189.718
(Redução) / Aumento em caixa e equivalentes de caixa	3.086	(43.288)	3.499	(43.170)

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Demonstrações do valor adicionado

Períodos de nove meses findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

	Nota	Consolidado		Controladora	
		01/04/2024 a 31/12/2024	01/04/2023 a 31/12/2023	01/04/2024 a 31/12/2024	01/04/2023 a 31/12/2023
Receitas	19	333.825	311.980	333.825	311.980
Vendas de mercadorias, produtos e serviços		327.254	293.263	327.254	293.263
Outras receitas		12.291	15.315	12.291	15.315
Provisão para perdas de crédito esperada	20	(5.720)	3.402	(5.720)	3.402
Insumos adquiridos de terceiros		(84.205)	(74.597)	(83.098)	(73.543)
Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos	20	(35.741)	(32.038)	(37.942)	(33.997)
Outras	20	7	380	(5)	380
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	20	(48.471)	(42.939)	(45.151)	(39.926)
Valor adicionado bruto		249.620	237.383	250.727	238.437
Depreciação e amortização	20	(36.587)	(28.287)	(33.768)	(26.322)
Valor adicionado líquido produzido		213.033	209.096	216.959	212.115
Valor adicionado recebido em transferência		43.926	38.281	39.581	34.941
Receitas financeiras		44.175	38.627	44.175	38.627
Variações cambiais, líquida		(250)	(15)	(250)	(15)
Resultado de equivalência patrimonial em controlada		-	-	(4.346)	(3.340)
Outras		1	(331)	2	(331)
Valor adicionado total a distribuir		256.959	247.377	256.540	247.056
Distribuição do valor adicionado		(256.959)	(247.377)	(256.540)	(247.056)
Pessoal		(81.738)	(73.223)	(81.605)	(72.976)
Remuneração direta		(39.021)	(41.201)	(39.021)	(41.201)
Benefícios		(37.515)	(27.519)	(37.382)	(27.272)
F.G.T.S.		(5.202)	(4.503)	(5.202)	(4.503)
Impostos, taxas e contribuições		(32.878)	(58.528)	(32.878)	(58.528)
Federais - PIS / COFINS		(30.243)	(26.828)	(30.243)	(26.829)
Federais - Imposto de renda e contribuição social		(2.455)	(31.700)	(2.455)	(31.699)
Estadual – ICMS		(180)	-	(180)	-
Remuneração de capitais de terceiros		(8.708)	(2.061)	(8.422)	(1.987)
Despesas financeiras		(8.708)	(2.061)	(8.422)	(1.987)
Outras		-	-	-	-
Remuneração de capital próprio		(133.635)	(113.565)	(133.635)	(113.565)
Lucro líquido do período		(133.635)	(113.565)	(133.635)	(113.565)

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

1. Contexto operacional

O CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A. ("CTC" ou "Companhia") tem por objetivo social a pesquisa, o desenvolvimento e a comercialização de tecnologias para o setor sucroenergético, com destaque para o desenvolvimento de novas variedades de cana-de-açúcar, através de melhoramento genético e biotecnologia, além de novas tecnologias. A sede da Companhia está localizada na cidade de Piracicaba, no estado de São Paulo.

Desde 24 de agosto de 2016 a Companhia possui registro de companhia aberta na categoria "A" perante a Comissão de Valores Mobiliários ("CVM"), e integra o segmento Bovespa Mais.

A Companhia possui duas grandes áreas de foco de pesquisa sendo uma delas a de Melhoramento genético na qual detém um amplo banco de germoplasma de cana-de-açúcar e papel destacado nos campos do melhoramento convencional e da modificação genética utilizando a biotecnologia aplicados à cana. Outro foco é na área de Novas Tecnologias, explorando tecnologias disruptivas buscando ganhos de produtividade, como por exemplo, as sementes artificiais. Sendo esses apenas um segmento seguindo o CPC 22 - Informações por segmento.

O Projeto de Sementes Artificiais reforça o nosso papel disruptivo pois busca desenvolver um novo sistema de plantio de cana-de-açúcar através de semente sintética que poderá simplificar as operações de transporte, armazenagem e plantio dos produtores e usinas de cana-de-açúcar, e promover o aumento de competitividade, tanto na redução de custo (máquinas, mão de obra, insumos) como no aumento da receita.

A Companhia possui uma subsidiária integral, denominada CTC Genomics LLC, localizada em Saint Louis, Estados Unidos da América, ("CTC Genomics" ou "Controlada"), cujo objeto social é de pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias. A Companhia e sua controlada são denominadas em conjunto como "Grupo", nessas informações trimestrais.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

1. Contexto operacional--Continuação

Em linha com a nossa estratégia de desenvolver tecnologias disruptivas que aumente a produtividade agrícola no setor sucroenergético, em 8 de junho de 2017, obtivemos da CTNBio, a aprovação da primeira variedade geneticamente modificada de cana-de-açúcar denominada CTC20BT. Essa variedade representou um marco na indústria sucroenergética global. Desenvolvida com tecnologia 100% brasileira pelo Grupo, a variedade CTC20BT é resistente à broca da cana (*Diatraea saccharalis*), principal praga das lavouras brasileiras. Em 2018, tivemos a aprovação da segunda variedade de cana-de-açúcar geneticamente modificada, a CTC9001BT. No terceiro trimestre de 2019, a CTNBio publicou a aprovação do uso comercial do terceiro evento de modificação genética em variedade de cana-de-açúcar, a CTC9003BT. A nova variedade também tem como característica a resistência à broca da cana, principal praga que ameaça a cultura. Mais uma variedade elite transformada e adaptada a diferentes regiões foi aprovada para comercialização.

A aprovação das variedades geneticamente modificadas consolida o know how do CTC em desenvolver e aprovar variedades geneticamente modificadas de cana-de-açúcar que atendam às necessidades do setor sucroenergético brasileiro.

Em 21 de setembro de 2020 foi aprovado em Reunião Extraordinária do Conselho de Diretoria o orçamento para um potencial oferta pública inicial de ações ("IPO") da Companhia, considerando as demais despesas necessárias para a referida operação. Em 21 de outubro de 2020 foi aprovado pela Assembleia Geral Extraordinária a migração de segmento de listagem da Companhia, do segmento especial denominado Bovespa Mais, para o segmento especial de negociação denominado Novo Mercado, ambos perante a B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão ("B3"), e a consequente submissão à B3 do pedido de migração de segmento de listagem, nos termos do Manual do Emissor e do Regulamento do Novo Mercado da B3.

Em 20 de abril de 2021 a Companhia informou ao mercado sobre a postergação da oferta pública pela Companhia, em função da deterioração das condições do mercado. Atualmente a Companhia está aguardando um momento mais oportuno para a realização do IPO.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

2. Apresentação das informações contábeis intermediárias e principais políticas contábeis

a) Base de preparação

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas foram preparadas de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21(R1) - Demonstração Intermediária e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 - Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), e estão apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das ITR.

Estas informações contábeis intermediárias foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas nas informações contábeis das demonstrações financeiras de 31 de março de 2024 e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações. Descrevemos as políticas contábeis que se tornaram relevantes no contexto das Informações Trimestrais do período findo em 31 de dezembro de 2024, em complemento às políticas já divulgadas nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2023. Essas políticas contábeis também serão refletidas nas demonstrações financeiras para o período findo em 31 de dezembro de 2024.

Determinadas informações selecionadas foram incluídas para explicar os principais eventos e transações ocorridas para possibilitar o entendimento das mudanças na posição financeira e desempenho das operações do Grupo desde a publicação das demonstrações financeiras de 31 de março de 2024.

Estas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, são apresentadas em Real, que é a moeda funcional do Grupo. A moeda funcional da controlada que atua em ambiente econômico internacional é o dólar norte-americano. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. As informações contábeis da controlada incluída na consolidação do Grupo, e aquelas utilizadas como base para avaliação de investimento pelo método de equivalência patrimonial são preparadas com bases na moeda funcional da controlada.

Na preparação destas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, a diretoria utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis do Grupo e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua e não sofreram alterações relevantes na preparação destas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas em relação as demonstrações financeiras de 31 de março de 2024.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

2. Apresentação das informações contábeis intermediárias e principais políticas contábeis

a) Base de preparação--Continuação

O Grupo elaborou as demonstrações do valor adicionado ("DVA") individual e consolidada nos termos do pronunciamento técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado, as quais são apresentadas como parte integrante das informações contábeis intermediárias de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e como informação suplementar às informações contábeis intermediárias em IFRS, pois não é uma demonstração prevista e nem obrigatória conforme as IFRS.

A diretoria do Grupo confirma que todas as informações relevantes próprias das informações trimestrais, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e que correspondem às utilizadas por ela na sua gestão.

A emissão das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas foi autorizada pela Diretoria em 13 de fevereiro de 2025.

b) Novas normas e interpretações adotadas

O Grupo adotou o pronunciamento técnico CPC 07 – "Subvenção e Assistência Governamentais", as quais são reconhecidas quando há razoável segurança de que a entidade cumprirá todas as condições estabelecidas e relacionadas à subvenção e de que a subvenção será recebida.

Quando o benefício se refere a um item de despesa, é reconhecido como receita ao longo do período do benefício de forma sistemática em relação às respectivas despesas cujo benefício pretende compensar. Quando o benefício se referir a um ativo, é reconhecido como receita diferida no passivo e em base sistemática e racional durante a vida útil do ativo. A Companhia optou por apresentar as subvenções relacionadas como receita diferida conforme nota explicativa 17.

c) Base de consolidação

As informações contábeis intermediárias consolidadas incluem as informações do CTC e sua controlada direta CTC Genomics com 100% de participação.

Os investimentos na controladora são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial. Saldos e transações intragrupo são eliminados na consolidação.

Os principais grupos de contas que compõem os balanços patrimoniais de 31 de dezembro e 31 de março de 2024, e o resultado das operações dos períodos e exercício, respectivamente, findos naquelas datas da controlada são apresentados na Nota Explicativa nº 7.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

3. Caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras

O Grupo classifica como equivalente de caixa os saldos de depósitos bancários de curto prazo com alta liquidez, com vencimento de três meses ou menos, a contar da data de contratação e sujeitos a risco insignificante de mudança de valor. Qualquer tipo de depósito bancário que não satisfaça essas características cumulativamente, ou mesmo que satisfaçam os critérios, mas não são mantidos com a finalidade de atender compromissos de caixa de curto prazo são classificados com aplicações financeiras, no ativo circulante ou não circulante.

		Rentabilidade média acumulada da carteira no período				
		Consolidado		Controladora		
		% do CDI	31/12/2024	31/03/2024	31/12/2024	31/03/2024
Caixa						
Em moeda local			1	4	1	4
Em moeda estrangeira			18	15	18	15
			19	19	19	19
Bancos						
Em moeda local			617	171	617	171
Em moeda estrangeira			641	1.054	-	-
			1.258	1.225	617	171
Aplicações						
CDB (i)	93%		686.795	520.334	686.795	520.334
Compromissada (ii)	80%		22.674	-	22.674	-
			709.469	520.334	709.469	520.334
Total caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras			710.746	521.578	710.105	520.524
Caixa, equivalentes de caixa			230.488	227.402	229.847	226.348
Aplicações financeiras			480.258	294.176	480.258	294.176

(i) CDB: aplicações realizadas em bancos de primeira linha, e rendimento pré-fixado em CDI.

(ii) Compromissada: aplicação realizada em bancos de primeira linha. Aplicação de renda fixa em que o banco vende um título (debênture), com compromisso de recomprá-lo a qualquer momento, conforme remuneração em DI.

A análise quanto à exposição desses ativos a risco de taxas de juros, dentre outros, é divulgada na nota explicativa nº 22.g.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

4. Contas a receber

O saldo de contas a receber de clientes é representado substancialmente por saldos referentes ao licenciamento de variedades, composto da seguinte forma:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2024	31/03/2024
Clientes	38.077	44.600
Clientes - partes relacionadas (nota explicativa nº 23)	52.795	55.369
Total	90.872	99.969
(-) Provisão para perda de crédito esperada - partes relacionadas	(31.386)	(30.777)
(-) Provisão para perda de crédito esperada	(29.769)	(24.658)
Total (nota explicativa nº 22)	(61.155)	(55.435)
Circulante	4.143	19.405
Não circulante (i)	25.574	25.129

(i) Estão classificadas na rubrica de longo prazo o saldo de R\$17.105 referente royalties a receber das variedades CTC 1-12, em discussão judicial ou administrativa junto a determinados clientes.

A movimentação da provisão está apresentada como segue:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2024	31/03/2024
Saldo inicial em 31 de março de 2024	(55.435)	(58.593)
Reversões	3.230	4.912
Constituições	(8.949)	(1.754)
Saldo final em 30 de dezembro de 2024	(61.155)	(55.435)

As reversões e/ou constituições de provisões estão registradas na rubrica de “Outras despesas e receitas operacionais”.

A análise quanto a exposição desses ativos a risco de taxas de juros, dentre outros, é divulgada na nota explicativa nº 22.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

5. Outros ativos

	Consolidado		Controladora	
	31/12/2024	31/03/2024	31/12/2024	31/03/2024
Mudas de cana-de-açúcar (i)	11.445	6.642	11.445	6.642
Custos de abertura de capital	-	11.048	-	11.048
Adiantamento de 13º salários	60	-	60	-
Adiantamento a fornecedores	4.255	1.457	4.255	1.457
Outras contas a receber	1.339	1.292	412	636
	17.099	20.439	16.172	19.783
Ativo circulante	9.117	4.976	8.190	4.320
Ativo não circulante	7.982	15.463	7.982	15.463

- (i) Referem-se a mudas disponibilizadas para multiplicação de variedades em clientes. Estas mudas são monitoradas para garantir que a taxa de multiplicação seja efetiva conforme acordo formalizado junto ao cliente que estabelece a a responsabilidade de multiplicação.

6. Ativo fiscal diferido

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são calculados sobre diferenças temporárias entre as bases de cálculo do imposto sobre ativos e passivos e os valores contábeis das demonstrações financeiras.

Impostos diferidos ativos são reconhecidos na extensão em que seja provável apuração de lucro tributável futuro com base em projeções de resultados elaborados e fundamentadas em premissas internas e em cenários econômicos futuros que podem, portanto, sofrer alterações.

	Consolidado e controladora					
	31/03/2023	Reconhecidos no resultado (9 meses)	31/12/2023	31/03/2024	Reconhecidos no resultado (9 meses)	31/12/2024
Perda de crédito esperada	14.929	(1.156)	13.773	13.856	1.945	15.801
Receita a auferir	8.959	(1.187)	7.772	7.161	(619)	6.542
Provisão participação nos lucros	5.468	167	5.635	7.363	(805)	6.558
Incentivo de longo prazo	5.655	944	6.599	5.803	1.659	7.462
Outras diferenças temporárias	(3.407)	(996)	(4.403)	(5.388)	(4.207)	(9.595)
Imposto diferido líquido	31.604	(2.228)	29.376	28.795	(2.027)	26.768

Na avaliação da capacidade de recuperação dos tributos diferidos, a Diretoria considera as projeções do lucro tributável futuro e as movimentações das diferenças temporárias. Tributos diferidos ativos são constituídos somente quando é provável que serão utilizados no futuro. Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia apresenta a seguinte expectativa de realização de ativos fiscais diferidos:

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

6. Ativo fiscal diferido—Continuação

Ativos fiscais diferidos	
Ano de realização	Consolidado
2025	6.558
2026	7.462
Após 2027	12.748
Total	26.768

A conciliação da despesa calculada pela aplicação das alíquotas fiscais combinadas com a despesa de imposto de renda e contribuição social debitada em resultado é demonstrada como segue:

	31/12/2024 (9 meses)	31/12/2023 (9 meses)
Lucro contábil antes do imposto de renda e da contribuição social	136.090	145.265
Alíquota fiscal combinada	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social:		
Pela alíquota fiscal combinada	(46.271)	(49.390)
Equivalência patrimonial (i)	(1.478)	(1.136)
Lei do Bem (ii)	26.114	18.064
Sudene (iii)	17.576	-
Outras adições e exclusões permanentes	1.604	763
Imposto de renda e contribuição social no resultado do período	(2.455)	(31.699)
Alíquota Efetiva	2%	22%
Imposto diferido	(2.027)	(2.228)
Imposto corrente	(428)	(29.471)

(i) Refere-se a equivalência patrimonial da subsidiária CTC Genomics LLC (Vide NE 7).

(ii) A companhia reconheceu os créditos extemporâneos relacionados a Lei 11.196 ("Lei do Bem") no montante de R\$15.447, (R\$ 11.720 no mesmo período no ano anterior).

(iii) Refere-se a crédito tributários relacionados ao art. 1º da Medida Provisória nº 2.199-14, de 24 de agosto de 2001, conforme os critérios estabelecidos no Decreto nº 6.539, de 18 de agosto de 2008. O montante reconhecido de R\$ 17.576 mil, é referente ao ano safra corrente de R\$ 13.718 mil e R\$ 3.858 referente ao ano safra anterior.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

7. Investimentos (Controladora)

Valor contábil	País	Negócio	Percentual de participação	Investimento		Equivalência patrimonial			
				31/12/2024	31/03/2024	01/04/2024 a 31/12/2024 (9 meses)	01/10/2024 a 31/12/2024 (3 meses)	01/04/2023 a 31/12/2023 (9 meses)	01/10/2023 a 31/12/2023 (3 meses)
CTC Genomics	EUA	P&D	100%	3.995	3.041	(4.346)	(1.802)	(3.340)	(1.301)
				3.995	3.041	(4.346)	(1.802)	(3.340)	(1.301)

A movimentação dos investimentos é como segue:

Saldo em 31 de março de 2023	4.742
Aporte investida - CTC Genomics	3.829
Equivalência patrimonial	(5.445)
Ajuste acumulado de conversão	(85)
Saldo em 31 de março de 2024	3.041
Aporte de capital- CTC Genomics	4.529
Equivalência patrimonial	(4.347)
Ajuste acumulado de conversão	771
Saldo em 31 de dezembro de 2024	3.995

As principais rubricas contábeis da controlada são como seguem:

	31/12/2024	31/03/2024
Ativo	7.880	6.430
Passivo	3.885	3.389
Patrimônio líquido	3.995	3.041
Prejuízo líquido	(4.346)	(5.445)

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

8. Imobilizado

Consolidado	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Equipamento de Informática	Veículos	Edifícios e Benfeitorias	Benfeitorias em imóveis terceiros	Obras em andamento	Adiantamento a fornecedores	Plantio de cana	Total
Custo:										
Saldo em 31 de março de 2023	74.235	6.239	9.725	8.819	2.893	49.506	11.874	931	7.580	171.802
Adições	4.357	554	2.323	2.802	-	4.187	12.251	1.649	-	28.123
Conversão moeda	(82)	(7)	(13)	-	-	(40)	-	-	-	(142)
Transferências	684	121	1.160	-	-	6.546	(8.511)	-	-	-
Baixas	(60)	-	(6)	(1.214)	-	-	(950)	-	-	2.230
Saldo em 31 de março de 2024	79.134	6.907	13.189	10.407	2.893	60.199	14.664	2.580	7.580	197.553
Adições	5.814	128	1.761	1.383	-	84	13.361	5.642	-	28.173
Conversão moeda	1.184	89	195	-	-	574	-	-	-	2.041
Transferências	-	-	-	-	-	-	5.020	(5.020)	-	0
Baixas	-	(4)	(137)	(686)	-	(67)	-	-	-	(894)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	86.132	7.120	15.007	11.105	2.893	60.789	33.045	3.202	7.580	226.873
Depreciação:										
Saldo em 31 de março de 2023	(46.938)	(2.789)	(6.851)	(5.308)	(964)	(23.224)	-	-	(5.963)	(92.037)
Depreciação no exercício	(5.199)	(518)	(1.453)	(910)	(237)	(4.847)	-	-	(737)	(13.901)
Baixa depreciação	-	-	-	369	-	-	-	-	-	369
Conversão moeda	41	2	8	-	-	32	-	-	-	83
Saldo em 31 de março de 2024	(52.096)	(3.305)	(8.296)	(5.849)	(1.201)	(28.039)	-	-	(6.700)	(105.486)
Depreciação no período	(4.231)	(429)	(1.384)	(1.016)	(174)	(3.895)	-	-	(406)	(11.535)
Baixa depreciação	-	3	117	326	-	-	-	-	-	446
Conversão moeda	(754)	(44)	(166)	-	-	(526)	-	-	-	(1.489)
Saldo em 31 dezembro de 2024	(57.081)	(3.774)	(9.728)	(6.539)	(1.375)	(32.460)	-	-	(7.106)	(118.064)
Saldo em 31 de março de 2024	27.038	3.602	4.893	4.558	1.692	32.160	14.664	2.580	880	92.067
Saldo em 31 de dezembro de 2024	29.051	3.346	5.279	4.565	1.518	28.329	33.045	3.202	474	108.809
Taxa de depreciação	10%	10%	20%	10%	5%	8%			20%	

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

8. Imobilizado--Continuação

Controladora	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Equipamento de Informática	Veículos	Edifícios e Benfeitorias	Benfeitorias em imóveis terceiros	Obras em andamento	Adiantamento a fornecedores	Plantio de cana	Total
Custo:										
Saldo em 31 de março de 2023	68.284	5.892	9.166	8.818	2.893	50.004	9.872	931	7.580	163.440
Adições	4.267	554	2.268	2.802		4.187	12.251	1.649	-	27.978
Transferências	684	121	1.160	-		6.546	(8.511)	-	-	-
Baixas	(60)	-	(6)	(1.214)		-	(950)	-	-	(2.230)
Saldo em 31 de março de 2024	73.175	6.567	12.588	10.406	2.893	60.737	12.662	2.580	7.580	189.188
Adições	5.814	128	1.761	1.383	-	84	13.361	5.642	-	28.173
Transferências	-	-	-	-	-	-	6.074	(6.074)	-	-
Baixas	-	(4)	(137)	(686)	-	(67)	-	-	-	(894)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	78.989	6.691	14.212	11.104	2.893	60.753	32.097	2.147	7.580	216.466
Depreciação:										
Saldo em 31 de março de 2023	(44.503)	(2.665)	(6.409)	(5.310)	(964)	(21.380)	-	-	(5.963)	(87.194)
Depreciação no exercício	(4.499)	(467)	(1.297)	(910)	(237)	(4.515)	-	-	(737)	(12.662)
Baixa depreciação	-	-	-	368	-	-	-	-	-	368
Saldo em 31 de março de 2024	(49.002)	(3.132)	(7.706)	(5.852)	(1.201)	(25.895)	-	-	(6.700)	(99.488)
Depreciação no período	(3.574)	(382)	(1.319)	(1.015)	(174)	(3.895)	-	-	(406)	(10.765)
Baixa depreciação	-	2	118	326	-	-	-	-	-	446
Saldo em 31 de dezembro de 2024	(52.576)	(3.512)	(8.907)	(6.541)	(1.375)	(29.790)	-	-	(7.106)	(109.807)
Saldo em 31 de março de 2024	24.173	3.435	4.882	4.554	1.692	34.842	12.662	2.580	880	89.700
Saldo em 31 de dezembro de 2024	26.413	3.179	5.305	4.562	1.518	30.963	32.097	2.147	474	106.658
Taxa de depreciação	10%	10%	20%	10%	5%	8%			20%	

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

8. Imobilizado--Continuação

O valor residual e vida útil dos ativos e os métodos de depreciação são revistos anualmente e ajustados se necessário de forma prospectiva. A análise foi realizada com base em laudo técnico emitido por profissionais especializados em 31 de março de 2024.

Plantio de cana corresponde às plantas portadoras que são exclusivamente utilizados para cultivar a cana-de-açúcar. A cana-de-açúcar é classificada como cultura semi-perene, cujo ciclo produtivo economicamente viável tem duração média de cinco cortes.

O montante alocado em obras em andamento refere-se principalmente a melhorias em laboratórios de pesquisas e incluindo melhorias sistêmicas.

O Grupo avalia anualmente se há indicadores de perda de valor de um ativo, havendo indícios, a Companhia estima o valor recuperável do ativo. Para este período o Grupo não identificou a necessidade de constituição de provisão para o valor recuperável do ativo.

9. Direito de uso e obrigações com arrendamentos

a) Direito de uso

A movimentação no direito de uso é como segue:

Consolidado	Imóveis partes relacionadas (NE 23)	Imóveis	Veículos	Arrendamento agrícola partes relacionadas (NE 23)	Arrendamento agrícola	Total
31 de março de 2023	17.713	1.469	8.764	4.216	3.748	35.910
	792			3	1.549	2.344
Adição/remensuração	-	(23)	-	-	-	(23)
Conversão de moeda			-	-	-	
Amortização	(3.323)	(816)	(3.187)	(1.927)	(843)	(10.096)
31 de março de 2024	15.182	630	5.577	2.292	4.454	28.135
Adição/remensuração	-	3.386	5.621	8.936	1.338	19.281
Conversão de moeda	-	459	-	-	-	459
Amortização	(2.530)	(1.741)	(2.629)	(1.613)	(680)	(9.193)
31 de dezembro de 2024	12.652	2.734	8.569	9.615	5.112	38.682
Taxa de amortização	9%	9%	33%	10%	10%	

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

9. Direito de uso e obrigações com arrendamentos--Continuação

a) Direito de uso--Continuação

Controladora	Imóveis partes relacionadas (NE 23)	Veículos	Arrendamento agrícola partes relacionadas (NE 23)	Arrendamento agrícola	Total
31 de março de 2023	17.713	8.764	4.216	3.748	34.441
	792		3	1.549	2.344
Adição/remensuração		-			
Amortização	(3.323)	(3.187)	(1.927)	(843)	(9.280)
31 de março de 2024	15.182	5.577	2.292	4.454	27.505
Adição/remensuração	-	5.621	8.936	1.338	15.895
Amortização	(2.530)	(2.629)	(1.613)	(680)	(7.452)
31 de dezembro de 2024	12.652	8.569	9.615	5.112	35.948
Taxa de amortização	9%	33%	10%	10%	

b) Passivo de arrendamento

A movimentação no passivo de arrendamento é como segue:

Consolidado	Imóveis partes relacionadas (NE 23)	Imóveis	Veículos	Arrendamento agrícola partes relacionadas (NE 23)	Arrendamento agrícola	Total
Arrendamentos						
31 de março de 2023	19.771	1.761	7.175	4.561	3.847	37.115
Adição/remensuração anual	792	-	-	3	1.533	2.328
Conversão de moeda	-	(27)	-	-	-	(27)
Apropriação de encargos financeiros	1.370	35	397	255	340	2.397
Pagamento	(4.493)	(1.015)	(3.832)	(2.279)	(1.077)	(12.696)
31 de março de 2024	17.440	754	3.740	2.540	4.643	29.117
Adição/remensuração anual	-	3.386	5.621	8.936	1.338	19.281
Conversão de moeda	-	481	-	-	-	481
Apropriação de encargos financeiros	892	212	395	188	323	2.011
Pagamento	(3.416)	(2.018)	(3.844)	(1.944)	(923)	(12.145)
31 de dezembro de 2024	14.917	2.815	5.912	9.721	5.381	38.746
Circulante	3.591	1.503	3.863	2.697	821	12.475
Não circulante	11.326	1.312	2.049	7.024	4.560	26.271

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

9. Direito de uso e obrigações com arrendamentos--Continuação

b) Passivo de arrendamento--Continuação

Controladora	Imóveis partes relacionadas (NE 23)	Veículos	Arrendamento agrícola partes relacionadas (NE 23)	Arrendamento agrícola	Total
31 de março de 2023	19.771	7.175	4.561	3.847	35.354
	792		3	1.533	2.328
Adição/remensuração anual		-			
Apropriação de encargos financeiros	1.370	397	255	340	2.362
Pagamento	(4.493)	(3.832)	(2.279)	(1.077)	(11.681)
31 de março de 2024	17.440	3.740	2.540	4.643	28.363
Adição/remensuração anual	-	5.621	8.936	1.338	15.895
Apropriação de encargos financeiros	892	395	188	323	1.799
Pagamento	(3.416)	(3.844)	(1.944)	(923)	(10.126)
31 de dezembro de 2024	14.917	5.912	9.721	5.381	35.931
Circulante	3.591	3.862	2.697	822	10.972
Não circulante	11.326	2.050	7.024	4.559	24.959

Em 31 de dezembro de 2024 o perfil de vencimento do passivo de arrendamento consolidado é como segue:

Exercícios	Valor presente
1 a 12 meses	13.787
13 a 24 meses	7.890
25 a 36 meses	6.617
37 a 48 meses	5.244
A partir de 49 meses	5.208
Total bruto	38.746
Direito potencial de PIS e COFINS a recuperar (i)	(3.584)
Total líquido	35.162

- (i) Refere-se ao direito potencial de créditos de PIS/COFINS sobre os pagamentos do arrendamento calculado com base na alíquota teórica de 9,25%. Esta divulgação visa atender ao Ofício Circular/CVM/SNC/SEP/ N° 02/2019 e representa apenas uma estimativa. Portanto, não constituem efetivamente os créditos que poderão ser tomados no futuro, sendo que quando tal fato ocorrer, os referidos créditos poderão ser materialmente diferentes devido à possibilidade de a alíquota efetiva ser diferente da teórica ou o pagamento não estar sujeito à tomada de crédito, por exemplo, por conta de alterações subsequentes na legislação tributária.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

10. Intangível

Consolidado

Consolidado	Software	Melhoramento genético	Novas tecnologias	Total
Custo:				
Saldo em 31 de março de 2023	32.868	180.924	201.581	415.373
Adições	2.704	30.821	48.847	82.372
Conversão moeda	(21)	-	(21)	(42)
Saldo em 31 de março de 2024	35.551	211.745	250.407	497.703
Adições	17	29.343	41.952	71.312
Baixas	-	-	-	-
Conversão moeda	305	-	294	599
Saldo em 31 de dezembro de 2024	35.873	241.088	292.653	569.614
Amortização:				
Saldo em 31 de março de 2023	(20.680)	(15.159)	(8.957)	(44.796)
Amortização	(4.116)	(4.932)	(4.780)	(13.828)
Conversão moeda	17	-	15	32
Saldo em 31 de março de 2024	(24.779)	(20.091)	(13.722)	(58.592)
Amortização	(3.352)	(3.012)	(8.282)	(14.646)
Conversão moeda	(282)	-	(282)	(564)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	(28.413)	(23.103)	(22.286)	(73.802)
Saldo em 31 de março de 2024	10.772	191.654	236.685	439.111
Saldo em 31 de dezembro de 2024	7.460	217.985	270.367	495.812

Controladora

Controladora	Software	Melhoramento genético	Novas tecnologias	Total
Custo:				
Saldo em 31 de março de 2023	31.572	180.924	200.332	412.828
Adições	2.704	30.821	48.691	82.216
Saldo em 31 de março de 2024	34.276	211.745	249.023	495.044
Adições	19	29.343	41.952	71.314
Saldo em 31 de dezembro de 2024	34.295	241.088	290.975	566.358
Amortização:				
Saldo em 31 de março de 2023	(19.610)	(15.159)	(8.067)	(42.836)
Amortização	(3.962)	(4.932)	(4.457)	(13.351)
Saldo em 31 de março de 2024	(23.572)	(20.091)	(12.524)	(56.187)
Amortização do período	(3.288)	(3.012)	(8.248)	(14.548)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	(26.860)	(23.103)	(20.772)	(70.735)
Saldo em 31 de março de 2024	10.704	191.654	236.499	438.857
Saldo em 31 de dezembro de 2024	7.435	217.985	270.203	495.623

10. Intangível--Continuação

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

Os custos com desenvolvimento referem-se a gastos incorridos, segregados da seguinte maneira:

Consolidado	31/03/2024	Adições	Conversão de moeda	31/12/2024
Melhoramento genético (a)	211.745	29.343	-	241.088
Novas Tecnologias (b)	250.407	41.952	294	292.653
Total	462.152	71.295	294	533.741

Consolidado	31/03/2023	Adições	Conversão de moeda	31/12/2023
Melhoramento genético (a)	180.924	21.031	-	201.955
Novas Tecnologias (b)	201.581	28.102	(59)	229.624
Total	382.505	49.133	(59)	431.579

Os custos com os projetos Melhoramento genético e Novas tecnologias, são classificados conforme segue:

- Fase 1: Pesquisa aplicada e prova de conceito, a qual abrange a avaliação quanto à atratividade, mérito técnico, o potencial de aplicação no mercado, definição de protocolos e protótipo de laboratório.
- Fase 2: Desenvolvimento precoce, a qual abrange o refinamento de processos e protocolos, os startups de investigação em campo e potencialmente plantas Piloto.
- Fase 3: Desenvolvimento avançado, a qual abrange testes de campo, a análise regulatória e potencialmente plantas demonstração.
- Fase 4: Pré-lançamento, a qual abrange as aprovações regulatórias, Seed bulk-up, detalhamento do plano de negócios e plantas em escala semicomercial ou comercial.

a) *Melhoramento genético*

O Programa de Melhoramento genético, por meio de seus polos regionais estrategicamente distribuídos pelo País (PR/MG/ MS/ MT/TO/ SP/GO), permite o Grupo desenvolver variedades cada vez mais produtivas e que contemplam todas as condições de produção das diferentes regiões onde a planta é cultivada no Brasil.

A diversificação e a modernização do plantel varietal contribuem decisivamente para a sustentabilidade do agronegócio, não só pelos ganhos de produtividade, como também pela

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

10. Intangível--Continuação

melhoria da qualidade, pela redução dos riscos fitossanitários e de perdas agrícolas. Isso porque esses novos materiais genéticos são desenvolvidos para atender aos modernos processos produtivos, como plantio e colheita mecanizados.

O CTC detém os direitos de Propriedade Intelectual dessas variedades pelo período de 15 anos a contar da data de concessão de seus respectivos certificados de proteção, conforme estabelece a Lei de Proteção de Cultivares (Lei nº 9.456, de 25 de abril de 1997).

b) *Novas tecnologias*

I) *Projetos Melhoramento genético com emprego de biotecnologia (transgenia)*

A Biotecnologia, ferramenta para o esperado salto de produtividade do canavial, é capaz de acelerar o processo de melhoria contínua de produtividade das variedades convencionais e, ainda, incorporar à cana características desejáveis (*traits*) que oferecem vantagens econômicas, ambientais e de manejo, tais como aqueles já usufruídos por produtores de soja, milho e algodão no Brasil.

O Programa de Biotecnologia, tem como foco principal é a produção de plantas geneticamente modificadas com o uso de genes que conferem tolerância a insetos e herbicidas. Esta estratégia de controle já foi empregada em outras culturas, tais como milho, soja e algodão, e apresentam bons resultados em relação ao controle de suas pragas agrícolas.

As plantas geneticamente modificadas estão sujeitas a aprovação pela Comissão Técnica Nacional de Biotecnologia (CTNBio) no Brasil, e os produtos com ela produzidos sujeitos a processos de desregulamentação nos países para onde são exportados.

O CTC detém os direitos de Propriedade Intelectual dessas variedades e das tecnologias relacionadas por pelo menos 15 anos a contar da data de concessão de seus respectivos certificados provisórios de proteção, conforme estabelece a Lei de Proteção de Cultivares (Lei nº 9.456, de 25 de abril de 1997) e/ou por pelo menos 20 anos a contar da data de depósito de pedido de patente de invenção, conforme estabelece a Lei de Propriedade industrial (Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996).

II) *Projeto Sementes Artificiais*

O Projeto de Sementes Artificiais tem por objetivo desenvolver um novo sistema de

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

10. Intangível--Continuação

plantio de cana-de-açúcar através de sementes sintéticas, a fim de obter um aumento da eficiência no processo produtivo como um todo por meio da utilização de materiais genéticos de qualidade, livres de pragas e doenças, maquinários mais leves para plantio, levando a menor compactação do solo, menor volume de material por hectare, dentre outros.

Esse projeto reforça o nosso papel disruptivo, uma vez que a Companhia acredita que inexista tecnologia semelhante no Brasil ou no mundo.

c) *Alocação dos desembolsos com pesquisas*

As despesas de pesquisa são reconhecidas no resultado, desembolsos com desenvolvimento são capitalizados apenas como ativos intangíveis se os critérios de reconhecimento do IAS 38/CPC 4 - Ativo Intangível forem atendidos, isso inclui a suficiente certeza de que a atividade de desenvolvimento dará origem a fluxos de caixa financeiros futuros que também cobrem os respectivos gastos de desenvolvimento.

No caso do Grupo, isso ocorre de acordo as regras atribuídas para cada tecnologia, sendo elas:

- Melhoria genética: todos os gastos incorridos em variedades comerciais até a Fase 3;
- Novas Tecnologias: todos os gastos incorridos em variedades comerciais de tecnologia já conhecidas até sua desregulamentação internacional e nos casos de desenvolvimento de novas tecnologias, apenas gastos de Fase 3;

Os custos com os projetos de Melhoria Genética e Novas Tecnologias, incorridos fora das normas citadas acima, são reconhecidas no resultado na rubrica de "custos de pesquisa e serviços prestados".

A amortização dos ativos intangíveis de desenvolvimento e registro de produtos é reconhecida no "custos e despesas por natureza", nota explicativa nº 17.

d) *Redução ao valor recuperável (impairment)*

O Grupo avalia anualmente se há indicadores de perda de valor de um ativo. Se esses indicadores são identificados, o Grupo estima o valor recuperável do ativo. Para o período findo em 31 de dezembro de 2024 o Grupo não identificou indícios de perda no valor recuperável.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

11. Fornecedores

Referem-se, substancialmente, a fornecedores de máquinas e equipamentos, materiais e prestadores de serviços de assessoria técnica, assessoria de engenharia e consultoria.

	Consolidado		Controladora	
	31/12/2024	31/03/2024	31/12/2024	31/03/2024
Fornecedores nacionais	12.848	18.947	12.848	18.947
Fornecedores estrangeiros	1.075	2.863	541	557
	13.923	21.810	13.389	19.504

12. Receita a auferir

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2024	31/03/2023
Receitas a auferir (i)	97.530	-
Total receitas auferir	97.530	-

- (i) Receitas a auferir correspondentes ao recebimento de parcelas de royalties pertinentes a safra 24/25 que serão reconhecidas no resultado do exercício até o final da safra.

13. Financiamento

Modalidade	Controladora e Consolidado		Vencimento de	até	Garantias	Saldo devedor	
	Moeda	Encargos				31/12/2024	31/03/2024
FINEP	R\$	TR + 3,3% a.a	2027	2035	Fiança	134.023	74.435
Leasing	R\$	CDI + 2,4% a.a	2024	2028		1.457	-
						135.480	74.435
Passivo circulante						618	110
Passivo não circulante						134.862	74.325

Os montantes do passivo têm a seguinte composição por exercício de vencimento:

Exercício de vencimento	31/12/2024	31/03/2024
2024	618	110
2025 a 2026	-	-
2027	9.291	9.291
Demais anos	125.571	65.034
	135.480	74.435

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

13. Financiamento—Continuação

Em 22 de agosto de 2023, a Companhia assinou contrato de financiamento, para captação de recursos junto a FINEP, no montante de R\$180.000, com vencimento final em 2035. Sobre o montante principal incidirão juros de taxa referencial ("TR") + 3,3% ao ano. O recebimento inicial no montante de R\$ 74.325 ocorreu em 24 de outubro de 2023 e o recebimento da segunda parcela de liberação no montante de R\$ 59.460 ocorreu em 10 de julho de 2024 a terceira e última liberação de valores será disponibilizada pelo FINEP conforme andamento dos projetos dos quais o financiamento está atrelado. O pagamento dos juros ocorre mensalmente e o pagamento do principal terá primeira parcela a partir de 2027, o qual também será pago mensalmente.

A movimentação dos empréstimos e financiamentos está demonstrada a seguir:

	Controladora e Consolidado					31/12/2024
	31/03/2024	Captações	Juros incorridos	Pagamentos	Juros pagos	
Financiamentos	74.435	59.460	3.481	-	(3.354)	134.022
Leasing	-	1.520	5	(66)	(1)	1.458
Total	74.435	60.980	3.486	(66)	(3.355)	135.480

	Controladora e Consolidado					31/03/2024
	31/03/2023	Captações	Juros incorridos	Pagamentos	Juros pagos	
Financiamentos	-	74.325	1.468	-	(1.358)	74.435
Total	-	74.325	1.468	-	(1.358)	74.435

14. Salários, férias e encargos a pagar

	Consolidado		Controladora	
	31/12/2024	31/03/2024	31/12/2024	31/03/2024
Provisão de férias 13º e encargos	8.964	10.930	8.964	10.930
Provisão para participação nos resultados (i)	16.974	21.894	16.438	21.655
Encargos trabalhistas a pagar	10.807	7.602	10.807	7.602
Outros	22	96	22	6
	36.767	40.522	36.231	40.193

- (i) O Grupo reconhece um passivo e uma despesa de participação nos resultados com base em metodologia que leva em conta metas previamente definidas aos funcionários. O Grupo reconhece uma provisão quando está contratualmente obrigada ou quando há uma prática passada que tenha criado uma obrigação. O montante provisionado na safra 24/25 será revertido após o pagamento que deve ocorrer em julho de 2025.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

15. Provisão para processos judiciais

O Grupo, no curso normal de suas atividades, está sujeita a processos judiciais de naturezas tributária, trabalhista, cível entre outros. A Diretoria, apoiada pela opinião de seus assessores legais e, quando aplicável, fundamentada em pareceres específicos emitidos por especialistas, avalia a expectativa do desfecho dos processos em andamento e determina a necessidade ou não de constituição de provisão para contingências.

Em 31 de dezembro de 2024, se encontra provisionado o montante de R\$ 923 (R\$ 1.362 em 31 de março de 2024), o qual, na opinião da Diretoria e de assessores legais, é suficiente para fazer face às perdas esperadas com o desfecho dos processos trabalhistas em andamento. A contrapartida do ajuste da contingência está registrada na conta de despesas administrativas e com vendas. Se encontram registrados na rubrica de depósitos judiciais referentes a esses processos, R\$ 1.187 em 31 de dezembro de 2024 (R\$ 1.453 em 31 de março de 2024).

	Provisões de natureza trabalhista	Depósitos judiciais
Saldo em 31 de março de 2023	(959)	11.075
Adições	(409)	319
Baixas (i)	6	(9.941)
Saldo em 31 de março de 2024	(1.362)	1.453
Adições	(383)	169
Baixas	821	(435)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	(923)	1.187

- (i) Em exercícios anteriores a Companhia foi notificada pelo FINEP pelo suposto não cumprimento de prestação de contas referente ao saldo de financiamento de projetos e depositou judicialmente os valores envolvidos (R\$22.917). O valor parcialmente compensado, R\$12.974, com o financiamento no exercício findo em 31 de março de 2021 e o saldo restante (R\$9.941) resgatado pela Companhia em função sentença favorável a Companhia transitada em julgado no exercício findo em 31 de março de 2024.

Adicionalmente, o Grupo está sujeito a processos judiciais classificados como possível, sendo as de natureza Tributária Federal, no montante de R\$ 62.095 (R\$61.480 em 31 de março de 2024), cível no montante de R\$23.332 (23.101 em 31 de março de 2024) e trabalhista, no montante de R\$1.435 (1.600 em 31 de março de 2024), em diversas fases do rito processual.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

16. Provisão benefícios pós-emprego

A Companhia possui um compromisso de assistência médica pós-emprego com seus empregados no Brasil (ativos e aposentados) e seus dependentes, em decorrência das contribuições fixas e mensais que foram realizadas pelos empregados, garantindo a esse grupo a continuidade no plano de assistência médica e outros benefícios pós emprego. Os saldos relativos à provisão de benefícios pós-emprego concedidos a empregados estão representados a seguir:

	Consolidado e controladora	
	31/12/2024	31/03/2024
Assistência médica pós-emprego	5.716	5.716
Outros benefícios	1.156	1.156
	6.872	6.872
Circulante	926	926
Não circulante	5.946	5.946

O plano está exposto principalmente ao risco de aumento dos custos médicos devido à inflação, novas tecnologias, novos tipos de cobertura e a um maior nível de utilização de benefícios médicos. A Companhia aprimora continuamente a qualidade de seus processos técnicos e administrativos, bem como dos programas de saúde oferecidos aos beneficiários, a fim de mitigar esse risco.

Os empregados e aposentados realizam contribuições fixas mensais para cobertura de procedimentos e contribuições variáveis de alguns procedimentos, ambas com base nas tabelas de contribuição do plano, que são definidas com base em determinados parâmetros, como o salário e níveis de idade.

Revisão anual do plano de saúde

Os compromissos atuariais e os custos com os planos de benefícios definidos de assistência médica dependem de uma série de premissas econômicas e demográficas. Dentre as principais estão:

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

16. Provisão benefícios pós-emprego--Continuação

- Taxa de desconto - compreende a curva de inflação projetada com base no mercado mais juros reais apurados por meio de uma taxa equivalente, que conjuga o perfil de maturidade das obrigações de saúde com a curva futura de retorno dos títulos de mais longo prazo do governo brasileiro; e
- Taxa de variação de custos médicos e hospitalares - premissa representada pela projeção de taxa de crescimento dos custos médicos e hospitalares, baseada no histórico de desembolsos para cada indivíduo (per capita) da companhia nos últimos cinco anos, que se iguala à taxa da inflação geral da economia no prazo de 30 anos.

Essas e outras estimativas são revisadas, anualmente, e podem divergir dos resultados reais devido a mudanças nas condições de mercado e econômicas, além do comportamento das premissas atuariais.

a) Incertezas de mensuração associadas à obrigação de benefício definido

As premissas atuariais financeiras e demográficas significativas usadas para determinar a obrigação de benefício definido são apresentadas na tabela abaixo:

	2025	2024
Tábua de Mortalidade	AT-2000, por sexo	AT-2000, por sexo
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IAPB 1957	IAPB 1957
Rotatividade	0,30 / (Tempo de Serviço + 1) (1)	0,30 / (Tempo de Serviço + 1) (1)
Idade para Aposentadoria	100% aos 60 anos (2)	100% aos 60 anos (2)
Composição Familiar		
- Ativos	90% casados no momento da aposentadoria, homens 4 anos mais velhos que as mulheres	90% casados no momento da aposentadoria, homens 4 anos mais velhos que as mulheres
- Inativos	Grupo Familiar informado	Grupo Familiar informado
Taxa Estimada de Permanência no Plano	100%	100%

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

16. Provisão benefícios pós-emprego--Continuação

Consolidado		
	31/12/2024	31/03/2024
Saldo Inicial	6.872	5.980
Despesa Reconhecida (Custo do Serviço + Custo do Juros)	-	667
Benefícios Pagos	-	(271)
Passivo atuarial (esperado)	6.872	6.376
(Ganho) / Perda pela Mudança de Hipóteses Financeiras	-	422
(Ganho) / Perda Experiência	-	(1.082)
Outros benefícios	-	1.156
Despesa Estimada sobre o Passivo	6.872	6.872

17. Subvenção governamental

A Companhia celebrou contrato de apoio financeiro com a Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) o montante total de R\$ 72.627 a título de subvenção econômica. O prazo total das subvenções é de 36 meses com recursos aplicados no desenvolvimento de três projetos:

- Projeto Sementes – “Construção da fábrica piloto de sementes para o projeto sementes de cana-de-açúcar”, no montante de R\$ 39.523;
- Projeto Produtividade – “Maximizando a Produtividade da Cana-de-Açúcar pela integração de tecnologias para a produção de materiais vegetais in vitro de alta qualidade”, no montante de R\$ 14.664;
- Projeto Sphenophurus - “Maximizando a produtividade da cana-de-açúcar: estratégias biotecnológicas para desenvolvimento de variedades com resistência a inseto praga”, no montante de R\$ 18.440.

Os contratos foram firmados entre os meses de novembro e dezembro de 2024 e foram reconhecidos como passivo de assistência governamental conforme valores liberados em conta corrente. O reconhecimento e a contabilização da subvenção seguem as disposições do CPC 07 (R1) – Subvenção e Assistência Governamentais, bem como outras normas e legislações contábeis aplicáveis, incluindo a Instrução Normativa RFB nº 1.700/2017, que regula os efeitos tributários relacionados a subvenções para investimento. A subvenção econômica recebida está sujeita a contrapartidas, especificadas no contrato firmado com a FINEP, incluindo: prestação de contas técnica e financeira periódica; alcance de metas previamente acordadas; entre outras condições.

Em 31 de dezembro de 2024 se encontra registrado na rubrica de subvenção os montantes recebidos das primeiras parcelas dos projetos “Sphenophurus” e “Produtividade”:

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

17. Subvenção governamental –Continuação

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2024	31/03/2024
Projeto Sphenophurus	8.380	-
Projeto Produtividade	7.217	-
Total	15.597	-

18. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social da Companhia é de R\$562.203 (idêntico em 31 de março de 2024), representado por 320.748.000 ações (idêntico em 31 de março de 2024) sendo todas ordinárias nominativas, sem valor nominal totalmente subscrita e integralizadas.

Destinação do lucro

b) Reserva legal

Constituída em 5% do lucro líquido do exercício, antes de qualquer destinação, até o limite de 20% do capital social.

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia a Reserva legal apresenta o valor de R\$26.420 (idêntico em 31 de março de 2024).

c) Reserva de integralidade do patrimônio líquido

O Estatuto Social da Companhia prevê que o lucro remanescente após destinações legais e provisionamento dos dividendos poderá ser destinado pelos acionistas em Assembleia Geral Ordinária mediante proposta do Conselho de Diretoria, observado o limite do capital social para uma reserva estatutária denominada Reserva de Integralidade do Patrimônio Líquido, o valor atual desta reserva é de R\$ 377.070 (R\$ 376.485 em 31 de março de 2024), que representa a totalidade do saldo residual após destinações legais.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

18. Patrimônio líquido -- Continuação

d) Reserva de capital

Pagamento baseado em ações

A Companhia conta com um Plano de Remuneração baseada em ações, aprovado em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 14 de janeiro de 2016, pelo qual são elegíveis a receber ações ordinárias determinados membros da Diretoria Estatutária e Não Estatutária e executivos em nível gerencial, a critério do Conselho de Diretoria ("Beneficiários").

As ações serão outorgadas anualmente, de acordo com atingimento de metas organizacionais e individuais, na forma virtual (sem qualquer relação com um *phantom stock option*), ou seja, representarão mera expectativa de direito.

As ações físicas serão entregues aos Beneficiários através do exercício de opções de compra de ações somente na hipótese de ocorrência de um Evento de Liquidez.

Entende-se por Evento de Liquidez a realização de uma oferta pública inicial de distribuição de valores mobiliários de emissão da Companhia ("IPO") no futuro, com a negociação das ações de sua emissão no segmento de listagem denominado Novo Mercado da BM&FBOVESPA, bem como qualquer outro evento de liquidez privado assim considerado pelo Conselho de Diretoria e cujo volume financeiro seja equivalente ao IPO. Caso não ocorra um Evento de Liquidez, o Beneficiário perderá o direito ao recebimento das ações, bem como não fará jus a qualquer direito de indenização nos termos do Plano.

No momento que a Companhia tenha suas ações listadas e negociadas em bolsa de valores, o preço de exercício será equivalente a quantidade de ações distribuídas, multiplicados pelo valor da ação medida com base de mercado.

O plano de incentivo de longo prazo aprovado em 2016 estabelecia 5 lotes de outorga (Safrá 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020 e 2020/2021).

A proposta de alteração deste Plano foi aprovada em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 21 de outubro de 2020, rratificado na Assembleia Geral Extraordinária realizada em 4 de janeiro de 2021 ("Plano ILP"), sob o qual foram outorgadas opções aos beneficiários de referido plano.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

18. Patrimônio líquido--Continuação

A sexta e sétima outorga foram realizadas na Safra 2021/2022 e Safra 2022/2023 respectivamente. Em julho de 2024 a Companhia realizou a distribuição da 8ª outorga do Programa de Opção de Compra de Ações aprovada em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 19 de julho de 2024, com a distribuição de 279.093 ações aos executivos chave.

Os preços de exercício de cada plano foram determinados com base no valor justo estimado das ações da Companhia em cada data de outorga.

Plano	1ª outorga	2ª outorga	3ª outorga	4ª outorga	5ª outorga	6ª outorga	7ª outorga	8ª Outorga	
Data da outorga	20/07/2017	25/06/2018	19/07/2019	20/07/2020	13/07/2021	21/06/2022	21/07/2023	19/07/2024	Total
Ações outorgadas	210.000	227.600	249.600	223.200	181.600	170.000	111.200	279.093	1.652.293
Ações canceladas (i)	(8.800)	(25.200)	(27.200)	(16.000)	(18.000)	(34.000)	(10.800)	-	(140.000)
Ações concedidas	201.200	202.400	222.400	207.200	163.600	136.000	100.400	279.093	1.512.293
Ações recompradas(ii)	(20.880)	(20.880)	(22.680)	(20.880)	(13.680)	(12.360)	(8.400)	-	(119.760)
Ações restantes	180.320	181.520	199.720	186.320	149.920	123.640	92.000	279.093	1.392.533

(i) Refere-se a outorgas concedidas e ex-beneficiários que não pertencem mais ao quadro funcionários da Companhia.

(ii) Refere-se a recompra de ações de ex-beneficiários da Companhia.

A Companhia reconheceu no período uma de despesa administrativa de R\$ 2.817 com opções de ações em 31 de dezembro de 2024.

Em função da concessão das ações estar vinculada a ocorrência do Evento de Liquidez, não houve qualquer exercício dessas desde a constituição do plano. O total de ações outorgadas em 31 de dezembro de 2024, 1.392.533 ações (1.328.800 ações em 31 de março de 2024) foi reconhecida no patrimônio líquido à rubrica de reserva de capital.

O programa tem como objetivo reforçar a retenção dos executivos chave e alinhar seus interesses com os dos acionistas, na criação de valor para o negócio de forma sustentável e no longo prazo.

Quando do lançamento de cada Programa, o Conselho de Diretoria fixará os termos e as condições de cada opção em Contrato de Outorga de Opção de Compra de Ações ("Contrato"), a ser celebrado entre a Companhia e cada beneficiário. Este contrato definirá: (i) o número de ações que o beneficiário terá direito de adquirir ou subscrever com o exercício das opções, (ii) o preço por ação, de acordo com o Programa de Opção de Compra de Ações da Companhia, e (iii) quaisquer outros termos e condições adicionais, à condição de que não estejam em desacordo com as disposições do respectivo Plano ou Programa de Opção de Compra de Ações da Companhia.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

18. Patrimônio líquido--Continuação

e) Dividendos

De acordo com o estatuto da Companhia é assegurado aos acionistas o dividendo mínimo obrigatório de 25% sobre o lucro líquido apurado no final do exercício social, ajustado na forma do artigo 202 da Lei das Sociedades por Ações.

A Companhia mantém o passivo a pagar de dividendos pelo período de 3 anos, após transcorrido esse período os valores são revertidos em contrapartida de lucros acumulados, conforme artigo 287, inciso. II, da Lei 7.404/76

f) Resultado por ação

A tabela abaixo reconcilia o lucro líquido do exercício com os valores usados para calcular o lucro líquido por ação básico e diluído:

	Consolidado e controladora	
	01/04/2024 a	01/04/2023 a
	31/12/2024	31/12/2023
	(9 meses)	(9 meses)
Básico		
Lucro líquido do exercício atribuível aos acionistas da Companhia (a)	133.635	113.565
Média ponderada de ações em circulação (b)	320.748.000	320.748.000
Lucro líquido (prejuízo) por ação ordinária em (a) / (b) x 1000	0,4166	0,3541
Diluído		
Média ponderada de ações potencial diluidora em circulação (c)	322.140.533	322.076.800
Lucro líquido por ação ordinária em (a) / (c) x 1000	0,4148	0,3526

19. Receita operacional líquida

	Consolidado e controladora			
	01/04/2024 a	01/10/2024 a	01/04/2023 a	01/10/2023 a
	31/12/2024	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2023
	(9 meses)	(3 meses)	(9 meses)	(3 meses)
Receitas de <i>royalties</i>	83.685	31.097	77.587	21.586
Receitas de <i>royalties</i> - partes relacionadas (nota explicativa nº 23)	243.569	85.819	215.676	83.745
Venda de mudas	9.277	6.200	11.404	7.258
Outras Receitas	3.014	1.637	3.911	2.172
Impostos	(30.422)	(10.828)	(27.159)	(9.796)
Receita operacional líquida	309.123	113.925	281.419	104.965

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

20. Custos e despesas por natureza

	Consolidado				Controladora			
	01/04/2024 a 31/12/2024	01/10/2024 a 31/12/2024	01/04/2023 a 31/12/2023	01/10/2023 a 31/12/2023	01/04/2024 a 31/12/2024	01/10/2024 a 31/12/2024	01/04/2023 a 31/12/2023	01/10/2023 a 31/12/2023
	(9 meses)	(3 meses)	(9 meses)	(3 meses)	(9 meses)	(3 meses)	(9 meses)	(3 meses)
Despesas com pessoal	(81.738)	(27.898)	(73.224)	(32.414)	(81.605)	(27.725)	(72.977)	(32.268)
Serviços contratados	(35.741)	(12.502)	(32.038)	(5.170)	(37.942)	(13.140)	(33.997)	(7.794)
Despesas com materiais	(22.703)	(10.667)	(25.228)	(12.865)	(21.478)	(10.222)	(24.220)	(12.082)
Depreciação e amortização	(36.336)	(15.503)	(28.287)	(9.683)	(33.768)	(14.843)	(26.322)	(9.044)
Provisão/reversão para perda de crédito esperada	(5.720)	(361)	3.402	2.716	(5.720)	(361)	3.402	2.716
Despesas gerais	(25.769)	(16.237)	(17.710)	(4.745)	(23.673)	(15.374)	(15.707)	(2.515)
Outras despesas (receitas)	7	(71)	379	246	(5)	(86)	381	351
	(208.250)	(83.491)	(172.706)	(61.915)	(204.190)	(81.750)	(169.440)	(60.636)
Reconciliação com as despesas operacionais classificadas por função:								
Custo de pesquisa & desenvolvimento, produtos vendidos e serviços prestados	(97.361)	(39.752)	(100.074)	(38.574)	(94.557)	(38.647)	(96.674)	(37.247)
Despesas administrativas	(92.246)	(31.282)	(77.892)	(27.683)	(92.246)	(31.282)	(77.892)	(27.683)
Outras receitas (despesas) operacionais	(18.643)	(12.457)	5.260	4.342	(17.387)	(11.821)	5.126	4.294
	(208.250)	(83.491)	(172.706)	(61.915)	(204.190)	(81.750)	(169.440)	(60.636)

21. Financeiras líquidas

	Consolidado				Controladora			
	01/04/2024 a 31/12/2024	01/10/2024 a 31/12/2024	01/04/2023 a 31/12/2023	01/10/2023 a 31/12/2023	01/04/2024 a 31/12/2024	01/10/2024 a 31/12/2024	01/04/2023 a 31/12/2023	01/10/2023 a 31/12/2023
	(9 meses)	(3 meses)	(9 meses)	(3 meses)	(9 meses)	(3 meses)	(9 meses)	(3 meses)
Receita com aplicações financeiras	38.099	15.307	31.693	13.914	38.099	15.307	31.693	13.914
Juros	6.076	2.125	6.934	2.204	6.076	2.124	6.934	2.204
Receitas financeiras	44.175	17.432	38.627	16.118	44.175	17.431	38.627	16.118
Despesas bancárias	(1.175)	(17)	(733)	(223)	(1.114)	7	(688)	(209)
Juros sobre empréstimos	(3.486)	(1.559)	(625)	(625)	(3.486)	(1.559)	(625)	(625)
Ajuste a valor presente	(3.379)	(630)	(658)	1.126	(3.146)	(567)	(629)	1.134
Outras despesas financeiras	(668)	(527)	(45)	(28)	(676)	(552)	(45)	(27)
Despesas financeiras	(8.708)	(2.733)	(2.061)	250	(8.422)	(2.671)	(1.987)	273
Variações cambiais, líquida	(250)	(84)	(15)	(63)	(250)	(84)	(15)	(63)
Financeiras líquidas	35.217	14.615	36.551	16.305	35.503	14.676	36.625	16.328

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros

a) Classificação contábil e valores justos

A tabela a seguir apresenta os valores contábeis e os valores justos dos ativos e passivos financeiros, incluindo os seus níveis na hierarquia do valor justo.

Consolidado		Valor contábil		Valor justo	
Instrumentos financeiros		31 de dezembro de 2024	31 de março de 2024	31 de dezembro de 2024	31 de março de 2024
				Nível 2	Nível 2
Ativos financeiros mensurados ao valor justo					
Aplicações financeiras (nota 3)	Valor justo por meio de resultado	709.469	520.334	709.469	520.334
Ativos financeiros não mensurados ao valor justo					
Depósitos a vista (nota 3)	Custo amortizado	19	19	-	-
Conta corrente (nota 3)	Custo amortizado	1.258	1.225	-	-
Contas a receber (nota 4)	Custo amortizado	90.872	99.969	-	-
Passivos financeiros mensurados ao valor justo					
Empréstimos e financiamentos (nota 13)	Valor justo por meio de resultado	135.480	74.435	-	-
Passivos financeiros não mensurados ao valor justo					
Fornecedores (nota 11)	Custo amortizado	13.923	21.810	-	-
Outras contas a pagar	Custo amortizado	1.297	266	-	-

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

a) Classificação contábil e valores justos--Continuação

Controladora		Valor contábil		Valor justo	
Instrumentos financeiros		31 de dezembro de 2024	31 de março de 2024	31 de dezembro de 2024	31 de março de 2024
				Nível 2	Nível 2
Ativos financeiros mensurados ao valor justo					
Aplicações financeiras (nota 3)	Valor justo por meio de resultado	709.469	520.334	709.469	520.334
Ativos financeiros não mensurados ao valor justo					
Depósitos a vista (nota 3)	Custo amortizado	19	19	-	-
Conta corrente (nota 3)	Custo amortizado	617	171	-	-
Contas a receber (nota 4)	Custo amortizado	90.872	99.969	-	-
Passivos financeiros mensurados ao valor justo					
Empréstimos e financiamentos (nota 13)	Valor justo por meio de resultado	135.480	74.435	-	-
Passivos financeiros não mensurados ao valor justo					
Fornecedores (nota 11)	Custo amortizado	13.389	19.504	-	-
Outras contas a pagar	Custo amortizado	2.535	1.734	-	-

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

a) Classificação contábil e valores justos--Continuação

Valor justo versus valor contábil

Os valores contábeis, referentes aos instrumentos financeiros constantes no balanço patrimonial, quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos na sua negociação em um mercado ativo ou, na ausência destes, com o valor presente líquido ajustado com base na taxa vigente de juros no mercado, se aproximam, substancialmente, de seus correspondentes valores de mercado.

b) Gerenciamento dos riscos financeiros

O Grupo apresenta exposição para os seguintes riscos resultantes de instrumentos financeiros:

- Risco de crédito;
- Risco de liquidez; e
- Risco de mercado.

Essa nota apresenta informações sobre a exposição do Grupo para cada um dos riscos acima, os objetivos do Grupo, políticas e processos para a mensuração e gerenciamento de riscos e gerenciamento do capital do Grupo.

c) Estrutura do gerenciamento de risco

A Diretoria tem responsabilidade global pelo estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco da Grupo. A Diretoria é responsável pelo desenvolvimento e acompanhamento das políticas de gerenciamento de risco. Os gestores de cada departamento se reportam regularmente a Diretoria sobre as suas atividades.

As políticas de gerenciamento de risco do Grupo são estabelecidas para identificar e analisar os riscos enfrentados pelo Grupo, para definir limites e controles de riscos apropriados, e para monitorar riscos e aderência aos limites. As políticas e sistemas de gerenciamento de riscos são revisados frequentemente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas atividades do Grupo.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

d) Risco de câmbio

O Grupo está exposto ao risco cambial de operações estrangeiras decorrente de diferenças entre as moedas nas quais as transações são denominadas, e a respectiva moeda funcional das entidades do Grupo. As moedas funcionais do Grupo são principalmente o Real (R\$) e o Dólar Norte-Americano (USD). As moedas nas quais as transações do Grupo são primariamente denominadas são: R\$ e USD.

Risco de variação do dólar sobre ativos e passivos expostos a moeda - redução do índice

Instrumentos	Exposição 2024 USD	Risco	Cenários					
			Provável		Redução do Índice em 25%		Redução do Índice em 50%	
			Taxa	Valor	Valor	%	Valor	
Ativo Financeiros								
Bancos em moeda estrangeira	104	Redução Dólar	6,2	644	4,6	483	3,1	322
Fornecedores estrangeiros	174	Redução Dólar	6,2	1.077	4,6	808	3,1	539
Outras contas a pagar	200	Redução Dólar	6,2	1.238	4,6	929	3,1	619
Resultado financeiro projetado				2.959		2.219		1.480
Impacto no resultado e no patrimônio líquido				-		(740)		(1.479)

Risco de variação do dólar sobre ativos e passivos expostos a moeda- aumento do índice

Instrumentos	Exposição 2024 USD	Risco	Cenários					
			Provável		Aumento do Índice em 25%		Aumento do Índice em 50%	
			Taxa	Valor	Valor	%	Valor	
Ativo Financeiros								
Bancos em moeda estrangeira	104	Aumento Dólar	6,2	644	7,7	805	9,3	966
Fornecedores estrangeiros	174	Aumento Dólar	6,2	1.077	7,7	1.346	9,3	1.616
Outras contas a pagar	200	Aumento Dólar	6,2	1.238	7,7	1.548	9,3	1.857
Resultado financeiro projetado				2.959		3.699		4.439
Impacto no resultado e no patrimônio líquido				-		740		1.479

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

e) Risco de crédito

Risco de crédito é o risco de o Grupo incorrer em perdas caso um cliente ou contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais, que surgem principalmente do contas a receber de clientes e outros recebíveis e caixa e equivalentes de caixa.

Exposição a riscos de crédito

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito.

Riscos de crédito

O risco de crédito é o risco de a contraparte de um negócio não cumprir uma obrigação prevista em um instrumento financeiro ou contrato com cliente, o que levaria ao prejuízo financeiro. O Grupo está exposto ao risco de crédito em suas atividades operacionais (principalmente em relação a contas a receber), incluindo depósitos em bancos e instituições financeiras, e outros instrumentos financeiros. A exposição máxima ao risco de crédito na data-base é o valor registrado de cada classe de ativos contratuais mencionados nas notas explicativas nº 3 e 4.

Instrumentos financeiros e depósitos em bancos

O Grupo restringe sua exposição a riscos de crédito associados a bancos e a aplicações financeiras, efetuando seus investimentos em instituições financeiras de grande porte.

Contas a receber

Com relação às contas a receber, o Grupo restringe sua exposição a riscos de crédito por meio de vendas para uma base ampla de clientes e realização contínua de análises da situação dos clientes e de medidas cabíveis de acordo com a política vigente. Em 30 de setembro de 2024, não havia nenhuma concentração de risco de crédito relevante associado a clientes.

Contas a receber de clientes e outros recebíveis

A despesa com a constituição dessa provisão de perdas foi registrada na rubrica de outras receitas (despesas) operacionais na demonstração do resultado. Quando esgotados os esforços para recuperação das contas a receber de clientes, os valores creditados nessa provisão são, em geral, revertidos contra a baixa definitiva do título.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

e) Risco de crédito--Continuação

Contas a receber de clientes e outros recebíveis--Continuação

A composição por vencimento dos recebíveis na data das Informações contábeis era a seguinte:

	Controladora e consolidado 31/12/2024	Controladora e consolidado 31/03/2024
A vencer	28.116	42.241
Vencido de 1 a 30 dias	881	996
Vencido de 31 a 60 dias	2.146	143
Vencido de 61 a 180 dias	4.644	6.545
Vencido de 181 a 360 dias	2.076	3.545
Vencido acima de 360 dias	53.009	46.499
Total (nota explicativa nº4)	90.872	99.969
(-) Provisão para perda de crédito esperada - partes relacionadas	(31.386)	(30.777)
(-) Provisão para perda de crédito esperada	(29.769)	(24.658)
Total (nota explicativa nº4)	(61.155)	(55.435)
	29.717	44.534

f) Risco de liquidez

A seguir, estão as maturidades contratuais de passivos financeiros, incluindo pagamentos de juros estimados:

Cronograma de amortização da dívida

31 de dezembro de 2024	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	12 meses
Fornecedores	13.923	13.923	13.923
Empréstimos e financiamentos	135.480	139.950	-
31 de março de 2024	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	12 meses
Fornecedores	21.810	21.810	21.810
Empréstimos e financiamentos	74.435	76.464	-

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

g) Risco de mercado

Risco de mercado são as alterações nos preços de mercado, tais como as taxas de juros que impactam nos ganhos do Grupo ou no valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno. Pelas transações e operações em aberto, o risco relevante é o risco da taxa de juros.

Risco de taxa de juros

Risco de taxa de juros é o risco do Grupo vir a sofrer perdas econômicas devido às alterações adversas nas taxas de juros, que podem ser ocasionadas por fatores relacionados a crises econômicas e/ou alterações na política monetária no mercado interno. Essa exposição refere-se, principalmente, a mudanças nas taxas de juros de mercado que afetem os ativos e passivos do Grupo indexados pelo CDI - Certificado de Depósito Interbancário.

Perfil

Na data das demonstrações financeiras, o perfil dos instrumentos financeiros remunerados por juros variáveis do Grupo era:

Consolidado e controladora	Risco	Consolidado	
		31/12/2024	31/03/2024
Instrumentos de taxa pré-fixada			
Fornecedores		13.923	21.810
Instrumentos de taxa variável			
Aplicação financeira (instrumentos financeiros e caixa e equivalentes de caixa)	CDI	709.469	520.334
Empréstimos e financiamentos	TR/CDI	135.480	74.435

Análise de sensibilidade

No quadro abaixo são considerados três cenários, considerando as variações percentuais do CDI e TJLP, sendo o cenário provável 10,88%, taxa média de juros efetivos nos últimos doze meses. Os demais cenários consideram uma valorização do CDI em 25% e 50% sobre essa taxa e representam o impacto das despesas financeiras em resultado do período e patrimônio líquido.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

g) Risco de mercado--Continuação

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

Instrumentos	Exposição 2024	Risco	Provável		Cenários		Redução do Índice em	
			%	Valor	Redução do Índice em 25%	Valor	Redução do Índice em 50%	Valor
Ativo Financeiros								
Aplicações financeiras (de liquidez imediata e liquidez não imediata)	709.469	Redução CDI (*)	10,88	77.162	8,16	57.872	5,44	38.581
Empréstimos e financiamentos								
Financiamentos	(135.480)	Redução TR / CDI	4,11	(5.568)	3,08	(4.176)	2,06	(2.784)
Outros Instrumentos								
Benefícios pós-emprego	(6.872)	Redução CDI (*)	10,88	(747)	8,16	(560)	5,44	(374)
Resultado financeiro projetado				70.847		53.135		35.424
Impacto no resultado e no patrimônio líquido				-		(17.712)		(35.424)

(*) Fonte: Receita Federal do Brasil.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

g) Risco de mercado--Continuação

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

Instrumentos	Exposição 2024		Provável		Cenários		Aumento do Índice em	
		Risco	%	Valor	Aumento do Índice em 25%	Valor	Aumento do Índice em 50%	Valor
Ativo Financeiros								
Aplicações financeiras (de liquidez imediata e liquidez não imediata)	709.469	Crescimento CDI (*)	10,88	77.162	13,60	96.453	16,31	115.743
Empréstimos e financiamentos								
Financiamentos	(135.480)	Crescimento TR / CDI	4,11	(5.568)	5,14	(6.960)	6,17	(8.352)
Outros Instrumentos								
Benefícios pós-emprego	(6.872)	Crescimento CDI (*)	10,88	(747)	13,60	(934)	16,31	(1.121)
Resultado financeiro projetado				70.847		88.559		106.271
Impacto no resultado e no patrimônio líquido				-		17.712		35.424

(*) Fonte: Receita Federal do Brasil.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

g) Risco de mercado--Continuação

Risco de taxa de juros sobre ativos e passivos financeiros - apreciação das taxas--
Continuação

O objetivo do Grupo é administrar o risco operacional para evitar a ocorrência de prejuízos financeiros e danos à reputação do Grupo e buscar eficácia de custos e para evitar procedimentos de controle que restrinjam iniciativas tecnológicas.

h) Gestão de capital

Os objetivos do Grupo ao administrar o capital são os de salvaguardar a capacidade de sua continuidade para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, bem como otimizar a estrutura de capital com foco na manutenção de indicadores monitorados pela Gerência Financeira e Diretoria. Esses indicadores correspondem aos índices:

De liquidez corrente (ativo circulante pelo passivo circulante)

Maior ou igual a 1

Os índices de liquidez e alavancagem estão demonstrados abaixo:

	Consolidado		Controladora	
	31/12/2024	31/03/2024	31/12/2024	31/03/2024
Ativo circulante	759.729	558.336	758.161	556.626
Passivo circulante	165.542	112.842	164.207	110.922
Índice de liquidez	4,59	4,95	4,62	5,02

23. Partes relacionadas

i) Controladora e controlador final

O grupo de Controladores finais é formado pelo bloco de controle, constituído pelos acionistas: Grupo Raízen, Copersucar S.A., Grupo São Martinho, Guarani S.A., Grupo Bunge e S.A. Usina Coruripe Açúcar e Álcool.

ii) Remuneração do pessoal chave da Diretoria

A remuneração paga para Diretoria é definida na Assembleia Geral dos Acionistas e os valores pagos no período a título de remuneração foram R\$ 9.721 (R\$ 8.241 em 31 de dezembro 2023). Em adição as despesas acima mencionadas, a Companhia possui um plano de remuneração baseada em ações conforme divulgado na nota explicativa nº 18.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

23. Partes relacionadas--Continuação

iii) Outras transações com partes relacionadas

Os principais saldos de ativos e passivos bem como as transações que influenciaram o acordados entre as partes, com o Grupo e suas partes relacionadas, para os respectivos tipos de operações:

	Nota	31/12/2024	31/03/2024
Ativo			
Contas a receber (a)	4	52.795	55.369
Passivo			
Dividendos a pagar (b)		1.115	38.030
Obrigações com arrendamento (c)	9	24.638	19.980
Outras contas a pagar (d)		1.238	1.469
		31/12/2024	31/12/2023
Resultado			
Receita de vendas (e)	19	243.569	215.676

a) *Contas a receber*

Operações com licenciamento de variedades de cana de açúcar e de tecnologia. Os *royalties* são reconhecidos pelo regime de competência em conformidade com a essência do acordo.

Contas a receber (nota explicativa)	31/12/2024	31/03/2024
BP Bioenergy	14.788	14.788
Grupo Virgolino De Oliveira	8.301	8.301
Grupo Adecoagro	7.903	6.099
Usina Alvorada Açúcar e Alcool Ltda	5.370	5.228
Usina Açucareira Ester S.A.	3.021	4.805
Clealco Açúcar E Alcool S.A.	2.520	2.114
Tonon Bioenergia S.A.	2.335	2.335
Usina Açucareira Furlan S.A.	1.884	1.164
Usina Santa Rosa S.A.	1.728	1.728
Usina Uberaba S.A.	1.140	1.140
Dacalda Açúcar E Alcool Ltda	943	872
Denusa – Destilaria Nova União S.A.	788	811
Usina São Francisco S.A	666	666
Usina Santo Antônio S.A	627	627
S.A. Usina Coruripe Açúcar E Alcool	200	181
Grupo Eth	164	-
Naoum	156	156

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

23. Partes relacionadas--Continuação

iii) Outras transações com partes relacionadas--Continuação

a) *Contas a receber*—Continuação

Contas a receber (nota explicativa)	31/12/2024	31/03/2024
Grupo Unialco	118	104
Destilaria Nova Era LTDA	68	-
Zilor	49	45
Pedra Agroindustrial	27	167
Santa Vitória Açúcar E Alcool Ltda	-	1.404
Usina De Açúcar Santa Terezinha Ltda	-	523
Usinas Itamarati S A	-	496
Usina Batatais S.A. Açúcar E Álcool	-	389
Grupo Raízen	-	224
Della Coletta Bioenergia S.A.	-	199
Serranópolis	-	175
Usina São Luiz	-	170
Usina Ipiranga de Açúcar e Álcool S.A.	-	127
J. Pilon Açúcar E Alcool	-	122
Nova America Agricola Ltda	-	109
Usina Santa Adelia S.A.	-	100
	52.795	55.369

iii) Outras transações com partes relacionadas--Continuação

b) *Dividendos a pagar*

De acordo com o Estatuto da Companhia é assegurado aos acionistas o dividendo mínimo obrigatório de 25% sobre o lucro apurado no final do exercício social, ajustado na forma do artigo 202 da Lei das Sociedades por Ações. A companhia possui registrados na rubrica de dividendos a pagar o montante de R\$ 1.115 (38.030 em 31 de março de 2024) o qual está a disposição dos acionistas.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

23. Partes relacionadas--Continuação

iii) Outras transações com partes relacionadas--Continuação

c) *Passivo de arrendamento*

Nos períodos findos em 31 de dezembro de 2024 e 31 de março 2024 a Companhia possuía registrado no passivo contratos de arrendamento das transações com partes relacionadas.

Obrigações com arrendamento de imóveis (nota 9)	31/12/2024	31/03/2024
Copersucar S.A.	14.917	17.440
	14.917	17.440

Obrigações com arrendamento agrícola (nota 9)	31/12/2024	31/03/2024
São Martinho S.A	6.991	-
Usina Açúcar Santa Terezinha Ltda.	840	1.019
Raizen Energia S.A.	773	1.297
Pedra Agroindustrial S.A.	158	-
Cocal Com Ind Cana Açúcar e Alcool Ltda	37	45
Jalles Machado S.A.	157	179
Usina Santa Adelia S.A	175	-
Usina Tietê Agroindustrial S.A	153	-
Ipiranga Agroindustrial S.A	165	-
Açucareira Quatá S.A	76	-
Adecoagro Vale do Ivinhema S.A	146	-
Açucareira Santo Antonio S.A	35	-
Usina Petribu S.A	15	-
Total	9.721	2.540

d) *Outras contas a pagar - Controladora*

Outras contas a pagar	31/12/2024	31/03/2024
CTC Genomics LLC	1.238	1.469
	1.238	1.469

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

23. Partes relacionadas--Continuação

iii) Outras transações com partes relacionadas--Continuação

e) *Receita com royalties*

Receita de royalties (nota explicativa)	31/12/2024	31/12/2023
Grupo Raízen	37.198	33.909
BP Bioenergy	20.803	19.744
Grupo Adecoagro	18.712	14.086
Usina De Açúcar Santa Terezinha Ltda	15.521	12.255
Grupo São Martinho	15.068	14.600
Usina Ipiranga de Açúcar e Alcool S.A.	11.363	10.281
Noble Do Brasil S.A	10.879	8.628
Grupo Tereos	10.792	9.262
Cocal Comercio E Industria Canaã Açúcar E Alcool S.A.	9.832	9.798
Pedra Agroindustrial	9.039	8.484
Cia Melhoramentos	6.212	5.188
Grupo Eth	5.853	4.546
Agroterenas S.A.	5.561	5.065
Zilor	5.429	4.741
Jalles Machado S.A.	5.140	4.692
Usina São Luiz	4.731	3.758
Santa Vitória Açúcar E Alcool Ltda	3.734	3.213
Usina Santa Adelia S.A.	3.501	3.749
Grupo Unialco	3.468	3.043
Grupo Alto Alegre	3.321	3.249
Nova America Agricola Ltda	2.834	2.485
Usina Batatais S.A. Açúcar E Alcool	2.787	2.579
Usina São José da Estiva S.A Açúcar e Alcool	2.537	2.643
Usina Uberaba S.A.	2.203	2.072
Ferrari Agroindustrial S.A.	2.103	2.025
Goiasa Goiatuba Alcool Ltda.	2.045	1.713
Usina Açucareira São Manoel S.A.	1.976	1.808
Usina Açucareira Ester S.A.	1.933	1.540
Usina Santa Fé S.A.	1.907	1.842
Usj – Açúcar E Alcool S.A.	1.854	1.708
J. Pilon Açúcar E Alcool	1.721	1.708
Antonio Ruelle Agroindustrial Ltda	1.566	1.251
S.A. Usina Coruripe Açúcar E Alcool	1.530	1.647
U.S.A. – Usina Santo Angelo Ltda	1.346	1.213

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

23. Partes relacionadas--Continuação

iii) Outras transações com partes relacionadas--Continuação

e) *Receita com royalties--Continuação*

Receita de royalties (nota explicativa)	31/12/2024	31/12/2023
Usinas Itamarati S A	1.282	603
Naoum	1.038	660
Dacalda Açúcar E Alcool Ltda	943	669
Usina São Francisco S.A	726	558
Usina Açucareira Furlan S.A.	719	722
Usina Petribu S/A	703	558
Usina Alvorada Açúcar e Álcool Ltda	552	481
Usina Santo Antônio S.A	536	497
Agropeu - Agroindustrial de Pompeu S/A	506	356
Jacarezinho	505	367
Clealco Açúcar E Alcool S.A.	340	471
Companhia Muller de Bebidas	328	220
Serranópolis	228	159
Wd Agroindustrial Ltda	226	324
Della Coletta Bioenergia S.A.	169	163
Denusa – Destilaria Nova União S.A.	109	199
Destilaria Nova Era LTDA	68	49
Alcon - Cia de Álcool Conceição da Barra	44	38
Usina Trapiche S.A	38	40
Lasa Linhares Agroindustrial S.A	11	17
	243.569	215.676

24. Seguros

O Grupo possui um programa de seguros e gerenciamento de risco que proporciona cobertura e proteção compatíveis com seus ativos patrimoniais e sua operação.

As coberturas contratadas são baseadas em avaliação de riscos e perdas sendo as modalidades de seguro contratadas consideradas, pela Diretoria, suficientes para cobrir os eventuais sinistros que possam ocorrer, tendo em vista a natureza das atividades do Grupo.

Em 31 de dezembro de 2024, a cobertura de seguros contra riscos operacionais era composta por R\$43.000 para danos materiais e R\$40.000 para responsabilidade civil.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

25. Eventos subsequentes

a) Subvenção governamental

Em 02 de janeiro de 2025 a Companhia recebeu a primeira parcela do “Projeto Sementes” no montante de R\$ 17.280 referente ao contrato celebrado junto a FINEP a título de subvenção econômica.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.
CNPJ N° 06.981.381/0001-13

Diretoria Executiva

Diretor-Presidente
Massimiliano César de Barros Júnior

Diretor financeiro e relações com investidores
Paulo Geraldo Polezi

Contador responsável: Luis Ricardo Teixeira
CRC-1SP294147/O-2

**Parent company and consolidated interim
financial information**

**CTC - Centro de Tecnologia Canavieira
S.A.**

December 31, 2024
with Independent Auditor's Report

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Parent company and consolidated interim financial information

December 31, 2024

Contents

Report on the review of quarterly information	1
Statements of financial position.....	3
Statements of profit or loss	5
Statements of comprehensive income	6
Statements of changes in shareholders' equity	7
Statements of cash flows - Indirect method.....	8
Statements of value added	9
Notes to the parent company and consolidated interim financial information.....	10



**Shape the future
with confidence**

Edifício Trade Tower
Av. José de Souza Campos, 900
1º andar - Nova Campinas
13092-123 - Campinas - SP - Brasil
Tel: +55 19 3322-0500
ey.com.br

A free translation from Portuguese into English of Independent Auditor's Report on the review of quarterly information prepared in Brazilian currency in accordance with NBC TG 21 – Interim Financial Information, issued by the National Association of State Boards of Accountancy (CFC), and IAS 34 – Interim Financial Reporting, issued by the International Accounting Standards Board (IASB)

Independent auditor's review report on quarterly information

To the board and shareholders of
CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.
Fazenda Santo Antonio, s/nº - Bloco 1 Bairro Santo Antonio
Piracicaba - SP

Introduction

We have reviewed the individual and consolidated accompanying interim financial information contained in the Quarterly Information Form (ITR) of CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (the "Company") for the quarter ended December 31, 2024, which comprises the statement of financial position as of December 31, 2024 and the related statements of profit or loss, of comprehensive income for the three and nine-month periods then ended and of changes in equity and of cash flows for the nine month period then ended, including the explanatory notes.

The executive board is responsible for the preparation of the individual and consolidated interim financial information in accordance with Accounting Pronouncement CPC 21 Interim Financial Reporting, and IAS 34 Interim Financial Reporting, issued by the International Accounting Standards Board (IASB) (currently referred by the IFRS Foundation as "IFRS Accounting Standards"), as well as for the fair presentation of this information in conformity with the rules issued by the Brazilian Securities and Exchange Commission (CVM) applicable to the preparation of the Quarterly Information Form (ITR). Our responsibility is to express a conclusion on this interim financial information based on our review.

Scope of review

We conducted our review in accordance with Brazilian and international standards on review engagements (NBC TR 2410 and ISRE 2410 Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectively). A review of interim financial information consists of making inquiries, primarily of persons responsible for financial and accounting matters, and applying analytical and other review procedures. A review is substantially less in scope than an audit conducted in accordance with auditing standards and consequently does not enable us to obtain assurance that we would become aware of all significant matters that might be identified in an audit. Accordingly, we do not express an audit opinion.



**Shape the future
with confidence**

Conclusion on the individual and consolidated interim financial information

Based on our review, nothing has come to our attention that causes us to believe that the accompanying individual and consolidated interim financial information included in the quarterly information referred to above is not prepared, in all material respects, in accordance with CPC 21 and IAS 34 applicable to the preparation of Quarterly Information Form (ITR), and presented consistently with the rules issued by the Brazilian Securities and Exchange Commission (CVM).

Other matters

Statements of value added

The abovementioned quarterly information includes the individual and consolidated statements of value added (SVA) for the nine months period ended December 31, 2024, prepared under the Company management's responsibility and presented as supplementary information under IAS 34. These statements have been subject to review procedures performed together with the review of the quarterly information with the objective to conclude whether they are reconciled to the interim financial information and the accounting records, as applicable, and if their format and content are in accordance with the criteria set forth by Accounting Pronouncement CPC 09 Statement of Value Added. Based on our review, nothing has come to our attention that causes us to believe that they were not prepared, in all material respects, in accordance with the criteria set forth by this standard and consistently with the individual and consolidated overall interim financial information.

Campinas, February 13, 2025.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S/S Ltda.
CRC SP-027623/F

A handwritten signature in purple ink, enclosed within a purple oval. The signature appears to read 'José Antonio de Andrade Navarrete'.

José Antonio de Andrade Navarrete
Accountant CRC-SP198698/O

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Statements of financial position
December 31, 2024 and March 31, 2024
(In thousands of reais)

	Note	Consolidated		Parent Company	
		12/31/2024	03/31/2024	12/31/2024	03/31/2024
Assets					
Cash and cash equivalents	3	230,488	227,402	229,847	226,348
Financial investments	3	480,258	294,176	480,258	294,176
Accounts receivable	4	4,143	19,405	4,143	19,405
Inventories		9,311	11,173	9,311	11,173
Recoverable taxes		25,896	-	25,896	-
Biological assets		516	1,204	516	1,204
Other assets	5	9,117	4,976	8,190	4,320
Total current assets		759,729	558,336	758,161	556,626
Accounts receivable	4	25,574	25,129	25,574	25,129
Other assets	5	7,982	15,463	7,982	15,463
Judicial deposits	15	1,187	1,453	1,187	1,453
Recoverable taxes		2,876	6,188	2,876	6,188
Deferred tax assets	6	26,768	28,795	26,768	28,795
Total non-current assets		64,387	77,028	64,387	77,028
Investment	7	-	-	3,995	3,041
Property, plant and equipment	8	108,809	92,067	106,658	89,700
Right of use	9	38,682	28,135	35,948	27,505
Intangible assets	10	495,812	439,111	495,623	438,857
Total non-current assets		707,690	636,341	706,611	636,131
Total assets		1,467,419	1,194,677	1,464,772	1,192,757

	Note	Consolidated		Parent Company	
		12/31/2024	03/31/2024	12/31/2024	03/31/2024
Liabilities					
Suppliers	11	13,923	21,810	13,389	19,504
Leases	9	12,475	8,546	10,972	7,793
Financing	13	618	110	618	110
Taxes and contributions payable		891	2,632	891	2,632
Salaries, vacation and charges	14	36,767	40,522	36,231	40,193
Dividends payable	22	1,115	38,030	1,115	38,030
Provision for post-employment benefits	16	926	926	926	926
Unearned revenues	12	97,530	-	97,530	-
Other accounts payable		1,297	266	2,535	1,734
Total current liabilities		165,542	112,842	164,207	110,922
Leases	9	26,271	20,571	24,959	20,571
Financing	13	134,862	74,325	134,862	74,325
Provision for post-employment benefits	16	5,946	5,946	5,946	5,946
Deferred revenue from grants	17	15,597	-	15,597	-
Provision for lawsuits	15	923	1,362	923	1,362
Total non-current liabilities		183,599	102,204	182,287	102,204
Total liabilities		349,141	215,046	346,494	213,126
Shareholders' equity	18				
Capital		562,203	562,203	562,203	562,203
Capital reserve		16,286	12,630	16,286	12,630
Legal reserve		26,420	26,420	26,420	26,420
Reserve of shareholders' equity		377,070	376,485	377,070	376,485
Other comprehensive income (loss) in associated companies		2,664	1,893	2,664	1,893
Income (loss) for the period		133,635	-	133,635	-
Total shareholders' equity		1,118,278	979,631	1,118,278	979,631
Total liabilities and shareholders' equity		1,467,419	1,194,677	1,464,772	1,192,757

See the notes to the parent company and consolidated interim financial information.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Statements of profit or loss

Three- and nine-month periods ended December 31, 2024 and 2023

(In thousands of reais)

		Consolidated				Parent Company			
Note		04/01/2024– 12/31/2024	10/01/2024– 12/31/2024	04/01/2023– 12/31/2023	10/01/2023– 12/31/2023	04/01/2024– 12/31/2024	10/01/2024– 12/31/2024	04/01/2023– 12/31/2023	10/01/2023– 12/31/2023
		(9 months)	(3 months)	(9 months)	(3 months)	(9 months)	(3 months)	(9 months)	(3 months)
Net operating revenue	19	309,123	113,925	281,419	104,965	309,123	113,925	281,419	104,965
Cost of research and services rendered	20	(97,361)	(39,752)	(100,074)	(38,574)	(94,557)	(38,647)	(96,674)	(37,247)
Gross income		211,762	74,173	181,345	66,391	214,566	75,278	184,745	67,718
Administrative and sales expenses	20	(92,246)	(31,282)	(77,892)	(27,683)	(92,246)	(31,282)	(77,892)	(27,683)
Equity in net income of subsidiaries	7	-	-	-	-	(4,346)	(1,802)	(3,340)	(1,301)
Other operating revenues (expenses)	20	(18,643)	(12,457)	5,260	4,342	(17,387)	(11,821)	5,126	4,294
Income (loss) before net finance income (expenses) and taxes		100,873	30,434	108,713	43,050	100,587	30,373	108,639	43,028
Finance income	21	44,175	17,432	38,627	16,118	44,175	17,431	38,627	16,118
Finance expenses	21	(8,708)	(2,733)	(2,061)	250	(8,422)	(2,671)	(1,987)	273
Net exchange-rate change	21	(250)	(84)	(15)	(63)	(250)	(84)	(15)	(63)
Net financial	21	35,217	14,615	36,551	16,305	35,503	14,676	36,625	16,328
Income before income and social contribution taxes		136,090	45,049	145,264	59,355	136,090	45,049	145,264	59,356
Income and social contribution taxes:									
Deferred assets	6	(2,027)	2,330	(2,228)	(420)	(2,027)	2,330	(2,228)	(420)
For the period	6	(428)	2,448	(29,471)	(17,577)	(428)	2,448	(29,471)	(17,578)
Net income for the period		133,635	49,827	113,565	41,358	133,635	49,827	113,565	41,358
Earnings per share	18								
Basic earnings for the period attributable to controlling shareholders holding common shares		0.4166	0.1553	0.3541	0.1289	0.4166	0.1553	0.3541	0.1289
Diluted earnings for the period attributable to controlling shareholders holding common shares		0.4148	0.1547	0.3526	0.1284	0.4148	0.1547	0.3526	0.1284

See the notes to the parent company and consolidated interim financial information.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Statements of comprehensive income

Three- and nine-month periods ended December 31, 2024 and 2023

(In thousands of reais)

	Consolidated and Parent Company			
	04/01/2024– 12/31/2024 (9 months)	10/01/2024– 12/31/2024 (3 months)	04/01/2023– 12/31/2023 (9 months)	10/01/2023– 12/31/2023 (3 months)
Net income for the period	133,635	49,827	113,565	41,358
Comprehensive income:				
Items that are or may be reclassified to income (loss):				
Effect of foreign currency translation	771	464	(200)	(129)
	771	464	(200)	(129)
Total comprehensive income for the period	134,406	50,291	113,365	41,229

See the notes to the parent company and consolidated interim financial information.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Statements of changes in shareholders' equity
 Nine-month period ended December 31, 2024 and 2023
 (In thousands of reais)

	Capital	Capital reserve Share-based payment	Legal reserve	Reserve of shareholders' equity	Other comprehensive income	Retained earnings	Total
Balances at April 1, 2023	562,203	12,308	18,805	267,966	1,318	-	862,600
Share-based payment	-	1,618	-	-	-	-	1,618
Repurchase of shares	-	(1,867)	-	-	-	-	(1,867)
Comprehensive income:							
Effect of foreign currency translation	-	-	-	-	(200)	-	(200)
Net income for the period	-	-	-	-	-	113,565	13,565
Balance at December 31, 2023	562,203	12,059	18,805	267,966	1,118	113,565	975,716
Balances at April 1, 2024	562,203	12,630	26,420	376,485	1,893	-	979,631
Share-based payment	-	3,656	-	-	-	-	3,656
Comprehensive income:							
Effect of foreign currency translation	-	-	-	-	771	-	771
Net income for the period	-	-	-	-	-	133,635	133,635
Dividends prescribed	-	-	-	585	-	-	585
Balance at December 31, 2024	562,203	16,286	26,420	377,070	2,664	133,635	1,118,278

See the notes to the parent company and consolidated interim financial information.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Statements of cash flows - Indirect method
Nine-month period ended December 31, 2024 and 2023
(In thousands of reais)

	Note	Consolidated		Parent Company	
		04/01/2024– 12/31/2024	04/01/2023– 12/31/2023	04/01/2024– 12/31/2024	04/01/2023– 12/31/2023
Cash flows from operating activities					
Net income for the period		133,635	113,565	133,635	113,565
Adjustments:					
Depreciation and amortization	20	36,336	28,287	33,768	26,322
Provision (reversal) for expected credit losses		5,720	(3,402)	5,720	(3,402)
Provision for profit sharing		16,626	12,816	16,498	12,598
Equity in net income of subsidiaries	7	-	-	4,346	3,340
Provision (reversal) for lawsuits		(439)	403	(439)	403
Share-based payment		3,656	1,618	3,656	1,618
Provisions for interest		3,486	761	3,486	761
Income and social contribution taxes		2,027	2,228	2,027	2,228
Income (loss) on disposal of assets		(449)	2,991	(449)	2,828
		200,598	159,267	202,249	160,261
Changes in assets and liabilities					
Accounts receivable		9,097	(2,648)	9,097	(2,648)
Inventories		1,862	556	1,862	556
Taxes recoverable and current tax asset		(21,265)	23,633	(21,265)	23,633
Other assets		3,340	(1,216)	3,611	(1,054)
Judicial deposits		266	9,622	266	9,622
Suppliers		(7,887)	(1,713)	(6,115)	(1,338)
Taxes and contributions payable and current tax liability		(2,632)	6,610	(2,632)	6,610
Salaries, vacation and charges payable		(20,381)	(15,783)	(20,460)	(15,461)
Unearned revenues		97,530	88,409	97,530	88,409
Government grant		15,597	-	15,597	-
Other accounts payable		401	(570)	1,467	-
Cash used in operating activities		276,526	266,167	281,206	267,790
Taxes paid		(428)	(29,471)	(428)	(29,471)
Interest paid		(3,355)	(625)	(3,355)	(625)
Net cash flows used in operating activities		272,743	236,071	277,423	237,694
Cash flows from investing activities					
Redemptions (investments) of financial instruments		(186,082)	(252,405)	(186,082)	(252,405)
Acquisition of property, plant and equipment	8	(28,173)	(19,442)	(28,173)	(19,304)
Biological assets		688	(89)	688	(89)
Investments in subsidiary		-	-	(5,300)	(2,539)
Intangible assets	10	(71,312)	(49,627)	(71,314)	(49,654)
Net cash flow used in investing activities		(284,879)	(321,563)	(290,181)	(323,991)
Cash flows from financing activities					
Lease amortization		(10,134)	(8,147)	(8,327)	(7,424)
Dividends paid		(36,330)	(21,907)	(36,330)	(21,907)
Repurchase of share rights		-	(1,867)	-	(1,867)
Financings paid		(66)	-	(66)	-
Financing raised		60,980	74,325	60,980	74,325
Net cash flow used in financing activities		14,450	42,404	16,257	43,127
Effect of changes in exchange rate on cash and cash equivalents		771	(200)	-	-
(Decrease) / Increase in cash and cash equivalents		3,086	(43,288)	3,499	(43,170)
Cash and cash equivalents at beginning of period		227,402	233,787	226,348	232,888
Cash and cash equivalents at end of period		230,488	190,499	229,847	189,718
(Decrease) / Increase in cash and cash equivalents		3,086	(43,288)	3,499	(43,170)

See the notes to the parent company and consolidated interim financial information.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Statements of value added

Nine-month period ended December 31, 2024 and 2023

(In thousands of reais)

	Note	Consolidated		Parent Company	
		04/01/2024– 12/31/2024	04/01/2023– 12/31/2023	04/01/2024– 12/31/2024	04/01/2023– 12/31/2023
Revenues	19	333,825	311,980	333,825	311,980
Sales of goods, products and services		327,254	293,263	327,254	293,263
Other revenues		12,291	15,315	12,291	15,315
Allowance for expected credit loss	20	(5,720)	3,402	(5,720)	3,402
Inputs acquired from third parties		(84,205)	(74,597)	(83,098)	(73,543)
Cost of products and goods sold and services provided	20	(35,741)	(32,038)	(37,942)	(33,997)
Other	20	7	380	(5)	380
Materials, energy, outsourced services and other	20	(48,471)	(42,939)	(45,151)	(39,926)
Gross added value		249,620	237,383	250,727	238,437
Depreciation and amortization	20	(36,587)	(28,287)	(33,768)	(26,322)
Net added value produced		213,033	209,096	216,959	212,115
Added Value received as transfer		43,926	38,281	39,581	34,941
Finance income		44,175	38,627	44,175	38,627
Net exchange-rate change		(250)	(15)	(250)	(15)
Equity in net income of subsidiaries		-	-	(4,346)	(3,340)
Other		1	(331)	2	(331)
Total added value payable		256,959	247,377	256,540	247,056
Distribution of added value		(256,959)	(247,377)	(256,540)	(247,056)
Personnel		(81,738)	(73,223)	(81,605)	(72,976)
Direct remuneration		(39,021)	(41,201)	(39,021)	(41,201)
Benefits		(37,515)	(27,519)	(37,382)	(27,272)
SEVERANCE PAY FUND (FGTS)		(5,202)	(4,503)	(5,202)	(4,503)
Taxes, rates and contributions		(32,878)	(58,528)	(32,878)	(58,528)
Federal - PIS/COFINS		(30,243)	(26,828)	(30,243)	(26,829)
Federal - Income and social contribution taxes		(2,455)	(31,700)	(2,455)	(31,699)
State - ICMS		(180)	-	(180)	-
Third-party capital compensation		(8,708)	(2,061)	(8,422)	(1,987)
Finance expenses		(8,708)	(2,061)	(8,422)	(1,987)
Other		-	-	-	-
Compensation of own capital		(133,635)	(113,565)	(133,635)	(113,565)
Net income for the period		(133,635)	(113,565)	(133,635)	(113,565)

See the notes to the parent company and consolidated interim financial information.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information

December 31, 2024

(In thousands of reais)

1. Operations

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A. ("CTC" or "Company") is engaged in the research, development and sale of technologies for the sugar-ethanol industry, with emphasis on the development of new sugarcane varieties, through genetic improvement and biotechnology, in addition to new disruptive technologies. The Company's head office is located in the city of Piracicaba, in the state of São Paulo.

Since August 24, 2016, the Company is registered as a publicly held corporation in "A" category with the Brazilian Securities and Exchange Commission ("CVM"), and is part of the Bovespa Mais segment.

The Company has two major research focus areas, one of which is that of Genetic Improvement, in which it holds a large bank of sugarcane germplasm and major role in the fields of conventional improvement and genetic modification using biotechnology applied to sugarcane. The other focus is in the area of New Technologies, exploiting disruptive technologies that may bring substantial productivity gains to the industry, such as artificial seeds. These are just a segment following CPC 22 - Segment Reporting.

The Artificial Seeds Project reinforces our disruptive role as it seeks to develop a new sugarcane planting system using synthetic seeds that could simplify transportation, storage and planting operations for sugarcane producers and mills, and promote increased competitiveness, both in terms of cost reduction (machinery, labor, inputs) and increased revenue.

The Company has a wholly-owned subsidiary named CTC Genomics LLC, located in Saint Louis, United States of America ("CTC Genomics" or "Subsidiary"), engaged in the research and development of new technologies. The Company and its subsidiary are jointly referred to as the "Group" in this quarterly information.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

1. Operations—Continued

In line with the Company's strategy of developing disruptive technologies that increase agricultural productivity in the sugar-ethanol industry, on June 08, 2017, CTNBio approved the Company's first genetically modified variety of sugarcane called CTC20BT. This variety represented a milestone in the global sugar-ethanol industry. Developed with 100% Brazilian technology by the Group, the CTC20BT variety is resistant to the sugarcane borer (*Diatraea saccharalis*), the main pest in Brazilian crops. In 2018, we had the approval of the second genetically modified sugarcane variety, CTC9001BT. In the third quarter of 2019, CTNBio published the approval of the commercial use of the third genetic modification event in sugarcane variety, CTC9003BT. The new variety is also resistant to the sugarcane borer, the main pest that threatens the crop. Another elite variety transformed and adapted to different regions was approved for commercialization.

The approval of these genetically modified varieties consolidates CTC's know-how in developing and approving genetically modified sugarcane varieties that meet the needs of the Brazilian sugar-ethanol industry.

On September 21, 2020, the Board of Executive Officers' Special Meeting approved the budget for an initial potential public offering of Company's shares ("IPO"), considering the other expenses necessary for said operation. At the Special General Meeting held on October 21, 2020, the Company's listing segment migration was approved, from the special Bovespa Mais segment to the special trading segment known as Novo Mercado, both at B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão ("B3"), with the consequent submission to B3 of the application for listing segment migration, pursuant to the Issuer's Manual and B3's Novo Mercado Regulation.

On April 20, 2021, the Company informed the market about the postponement of its public offering by the Company due to the deterioration of market conditions. The Company is currently awaiting a more opportune moment to carry out the IPO.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

2. Presentation of interim financial information and significant accounting policies

a) Basis of preparation

The parent company and consolidated interim financial information was prepared in accordance with Technical Pronouncement CPC 21 (R1) - Interim Statement with international standard IAS 34 - Interim Financial Reporting, issued by the International Accounting Standards Board (IASB), as well as for the presentation of this information in a manner consistent with the standards issued by the Brazilian Securities and Exchange Commission (CVM), applicable to the preparation of the Quarterly Information - ITR.

This interim financial information was prepared following basis of preparation and accounting policies consistent with those adopted in the financial information of financial statements as of March 31, 2024 and should be read with these financial statements. We describe the accounting policies that have become relevant in the context of the Quarterly Information for the period ended December 31, 2024, in addition to the policies already disclosed in the financial statements for December 31, 2023. These accounting policies will also be reflected in the financial statements for the period ended December 31, 2024.

Certain select information was included to explain the main events and transactions that took place, in order to provide an understanding of the changes in the Group's financial position and operating performance since the disclosure of the financial statements at March 31, 2024.

This parent company and consolidated interim financial information is presented in reais (R\$), functional currency of the Group. The functional currency of the subsidiary that operates in an international economic environment is the US dollar. All balances were rounded to the nearest thousand, unless otherwise stated. The accounting information of the subsidiary included in the Group's consolidation, and those used as a basis for the investment evaluation under the equity method are prepared based on the subsidiary's functional currency.

The preparation of this parent company and consolidated interim financial information, the Board of Executive Officers used judgments, estimates and assumptions that affect the Group's application of accounting policies, and the reported amounts of assets, liabilities, revenues and expenses. Actual results may differ from these estimates. The estimates and assumptions are reviewed continually, and did not suffer any material changes in the preparation of this parent company and consolidated financial information in comparison to the financial statements at March 31, 2024.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

2. Presentation of interim financial information and significant accounting policies

a) Basis of preparation—Continued

The Group prepared the parent company and consolidated statements of value added (“SVA”) in accordance with technical pronouncement CPC 09 - Statement of Value Added, which are presented as an integral part of the interim financial information in accordance with accounting practices adopted in Brazil and as supplementary information to the interim financial information under IFRS, as it is not a required statement, nor is it mandatory under IFRS.

Group’s Board of Executive Officers confirms that all relevant information characteristic of interim financial information, and only them, is being evidenced and correspond to those used by Management.

Issuance of parent company and consolidated interim financial information was authorized by the Board of Executive Officers as of February 13, 2025.

b) New standards and interpretations adopted

The Group adopted the technical pronouncement CPC 07 – “Government Grants and Assistance,” which are recognized when there is reasonable assurance that the entity will meet all the conditions established and related to the grant and that the grant will be received.

When the benefit is related to an expense item it is recognized as revenue for the period the benefit was granted, on a systematic basis in relation to the respective expenses offset by such benefit. When the benefit refers to an asset, it is recognized as deferred revenue in the liability and on a systematic and rational basis over the useful life of the asset. The Company has opted to present the related grants as deferred revenue, according to Note 17.

c) Basis of consolidation

Consolidated interim financial information includes the financial information of CTC and its direct subsidiary CTC Genomics with a 100% interest.

The investments in parent company are accounted for under the equity method.

Intercompany balances and transactions are eliminated in consolidation.

The main groups of accounts comprising the statements of financial position as of December 31 and March 31, 2024, and the results of operations of the subsidiary for the periods and year then ended, respectively, are presented in Note 7.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

3. Cash and cash equivalents and financial investments

The Group classifies the balances of highly liquid short-term bank deposits with a maturity of three months or less as of the investment date and subject to an insignificant risk of change in value as cash equivalents. Any type of bank deposit that does not cumulatively meet these characteristics, or even meet the criteria, but are not held for the purpose of meeting short-term cash commitments, are classified as financial investments, in current or noncurrent assets.

	Accumulated average profitability of the portfolio for the period CDI %	Consolidated		Parent Company	
		12/31/2024	03/31/2024	12/31/2024	03/31/2024
Cash					
In domestic currency		1	4	1	4
In foreign currency		18	15	18	15
		19	19	19	19
Banks					
In domestic currency		617	171	617	171
In foreign currency		641	1,054	-	-
		1,258	1,225	617	171
Investments					
Bank Deposit Certificate (CDB) (i)	93%	686,795	520,334	686,795	520,334
Repurchase agreements (ii)	80%	22,674	-	22,674	-
		709,469	520,334	709,469	520,334
Total cash and cash equivalents and financial investments		710,746	521,578	710,105	520,524
Cash and cash equivalents		230,488	227,402	229,847	226,348
Financial investments		480,258	294,176	480,258	294,176

(i) CDB: investments made in top-tier banks, and fixed yield based on the CDI rate.

(ii) Repurchase agreement: investment made in top-tier banks. Fixed income investment in which the bank sells a security (debenture), with a commitment to repurchase it at any time, according to compensation based on the Interbank Deposit ("DI").

The analysis of the exposure of these assets to interest rate risks, among others, is disclosed in Note 22.g.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

4. Accounts receivable

The balance of trade accounts receivable is represented substantially by balances related to the licensing of varieties, as follows:

	Parent Company and Consolidated	
	12/31/2024	03/31/2024
Trade accounts receivable	38,077	44,600
Clients - related parties (Note 23)	52,795	55,369
Total	90,872	99,969
(-) Allowance for expected credit losses - related parties	(31,386)	(30,777)
(-) Allowance for expected credit losses	(29,769)	(24,658)
Total (Note 22)	(61,155)	(55,435)
Current	4,143	19,405
Non-current (i)	25,574	25,129

(i) The balance of R\$ 17,105, referring to royalties receivable from the CTC 1-12 varieties, under judicial or administrative discussion with certain clients, is classified under long-term.

Changes in the allowance for estimate credit loss ECL are as follows:

	Parent Company and Consolidated	
	12/31/2024	03/31/2024
Opening balance at March 31, 2024	(55,435)	(58,593)
Reversals	3,230	4,912
Amounts recognized	(8,949)	(1,754)
Closing balance at December 30, 2024	(61,155)	(55,435)

The reversals and/or recognition of allowances are recorded under “Other operating revenues (expenses)”.

The analysis of the exposure of these assets to interest rate risks, among others, is disclosed in Note 22.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

5. Other assets

	Consolidated		Parent Company	
	12/31/2024	03/31/2024	12/31/2024	03/31/2024
Sugarcane seedlings (i)	11,445	6,642	11,445	6,642
Initial public offering costs	-	11,048	-	11,048
13 th salary advance	60	-	60	-
Advances to suppliers	4,255	1,457	4,255	1,457
Other accounts receivable	1,339	1,292	412	636
	17,099	20,439	16,172	19,783
Current assets	9,117	4,976	8,190	4,320
Non-current assets	7,982	15,463	7,982	15,463

- (i) They refer to seedling available to multiply the varieties in customers. These seedlings are monitored to guarantee that the multiplication rate is effective according to the agreement formalized with the customer that establishes the responsibility for multiplication.

6. Deferred tax assets

Deferred income and social contribution taxes are calculated on the temporary differences between the calculation basis of tax on assets and liabilities, and book values of financial statements.

Deferred tax assets are recognized to the extent that it is probable that future taxable profit will be available, based on income projections prepared and based on internal assumptions and future economic scenarios which may, therefore, be subject to changes.

	Consolidated and Parent Company					
	03/31/2023	Recognized in income (loss) (9 months)	12/31/2023	03/31/2024	Recognized in income (loss) (9 months)	12/31/2024
Expected credit losses	14,929	(1,156)	13,773	13,856	1,945	15,801
Unearned revenue	8,959	(1,187)	7,772	7,161	(619)	6,542
Provision for profit sharing	5,468	167	5,635	7,363	(805)	6,558
Long-term incentive	5,655	944	6,599	5,803	1,659	7,462
Other temporary differences	(3,407)	(996)	(4,403)	(5,388)	(4,207)	(9,595)
Deferred tax, net	31,604	(2,228)	29,376	28,795	(2,027)	26,768

When evaluating deferred taxes' recovery capacity, the Board of Executive Officers considers future taxable income projections and changes in temporary differences. Deferred tax assets are recorded only when it is likely that they will be used in the future. As of December 31, 2024, the Company presents the following estimate for realization of deferred tax assets:

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

6. Deferred tax assets—Continued

Deferred tax assets	
Year of realization	Consolidated
2025	6,558
2026	7,462
>2027	12,748
Total	26,768

Reconciliation of the expense calculated by applying the combined tax rates and the income and social contribution tax expenses charged to income (loss) is as follows:

	12/31/2024 (9 months)	12/31/2023 (9 months)
Income before income and social contribution taxes	136,090	145,265
Combined tax rate	34%	34%
Income and social contribution taxes:		
Combined tax rate	(46,271)	(49,390)
Equity pickup (i)	(1,478)	(1,136)
<i>Lei do Bem</i> (ii)	26,114	18,064
Sudene ⁽ⁱⁱⁱ⁾	17,576	-
Other permanent additions and exclusions	1,604	763
Income and social contribution taxes on income (loss) for the period	(2,455)	(31,699)
Effective rate	2%	22%
Deferred taxes	(2,027)	(2,228)
Current taxes	(428)	(29,471)

(i) Refers to equity pickup of the subsidiary CTC Genomics LLC (See Note 7).

(ii) The company recognized late credits related to Law 11.196 ("Lei do Bem") totaling R\$ 15,447 (R\$ 11,720 in the same period in the previous year).

(iii) Refers to tax credits related to Article 1 of Provisional Measure 2199-14, of August 24, 2001, in accordance with the criteria established in Decree 6539, of August 18, 2008. The recognized amount of R\$ 17,576 thousand refers to the current crop year of R\$ 13,718 thousand and R\$ 3,858 refers to the previous crop year.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

7. Investments (Parent Company)

Book value	Country	Business activity	Equity interest (%)	Investment		Equity pickup			
				12/31/2024	03/31/2024	04/01/2024– 12/31/2024 (9 months)	10/01/2024– 12/31/2024 (3 months)	04/01/2023– 12/31/2023 (9 months)	10/01/2023– 12/31/2023 (3 months)
CTC Genomics	USA	R&D	100%	3,995	3,041	(4,346)	(1,802)	(3,340)	(1,301)
				<u>3,995</u>	<u>3,041</u>	<u>(4,346)</u>	<u>(1,802)</u>	<u>(3,340)</u>	<u>(1,301)</u>

Changes in investments in associates are as follows:

Balance at March 31, 2023	4,742
Contribution - investee – CTC Genomics	3,829
Equity pickup	(5,445)
Accumulated translation adjustment	(85)
Balance at March 31, 2024	<u>3,041</u>
Capital contribution- CTC Genomics	4,529
Equity pickup	(4,347)
Accumulated translation adjustment	771
Balance at December 31, 2024	<u><u>3,995</u></u>

Significant accounts captions of the subsidiary are as follows:

	12/31/2024	03/31/2024
Assets	7,880	6,430
Liabilities	3,885	3,389
Shareholders' equity	3,995	3,041
Net loss	<u>(4,346)</u>	<u>(5,445)</u>

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

8. Property, plant and equipment

Consolidated	Machinery and equipment	Furniture and fixtures	IT equipment	Vehicles	Buildings and improvements	Leasehold improvements	Construction in progress	Advances to suppliers	Sugarcane planting	Total
Cost:										
Balance at March 31, 2023	74,235	6,239	9,725	8,819	2,893	49,506	11,874	931	7,580	171,802
Additions	4,357	554	2,323	2,802	-	4,187	12,251	1,649	-	28,123
Currency translation	(82)	(7)	(13)	-	-	(40)	-	-	-	(142)
Transfers	684	121	1,160	-	-	6,546	(8,511)	-	-	-
Write-offs	(60)	-	(6)	(1,214)	-	-	(950)	-	-	2,230
Balance at March 31, 2024	79,134	6,907	13,189	10,407	2,893	60,199	14,664	2,580	7,580	197,553
Additions	5,814	128	1,761	1,383	-	84	13,361	5,642	-	28,173
Currency translation	1,184	89	195	-	-	574	-	-	-	2,041
Transfers	-	-	-	-	-	-	5,020	(5,020)	-	0
Write-offs	-	(4)	(137)	(686)	-	(67)	-	-	-	(894)
Balance at December 31, 2024	86,132	7,120	15,007	11,105	2,893	60,789	33,045	3,202	7,580	226,873
Depreciation:										
Balance at March 31, 2023	(46,938)	(2,789)	(6,851)	(5,308)	(964)	(23,224)	-	-	(5,963)	(92,037)
Depreciation in the year	(5,199)	(518)	(1,453)	(910)	(237)	(4,847)	-	-	(737)	(13,901)
Write-off - depreciation	-	-	-	369	-	-	-	-	-	369
Currency translation	41	2	8	-	-	32	-	-	-	83
Balance at March 31, 2024	(52,096)	(3,305)	(8,296)	(5,849)	(1,201)	(28,039)	-	-	(6,700)	(105,486)
Depreciation in the period	(4,231)	(429)	(1,384)	(1,016)	(174)	(3,895)	-	-	(406)	(11,535)
Write-off - depreciation	-	3	117	326	-	-	-	-	-	446
Currency translation	(754)	(44)	(166)	-	-	(526)	-	-	-	(1,489)
Balance at December 31, 2024	(57,081)	(3,774)	(9,728)	(6,539)	(1,375)	(32,460)	-	-	(7,106)	(118,064)
Balance at March 31, 2024	27,038	3,602	4,893	4,558	1,692	32,160	14,664	2,580	880	92,067
Balance at December 31, 2024	29,051	3,346	5,279	4,565	1,518	28,329	33,045	3,202	474	108,809
Depreciation rate	10%	10%	20%	10%	5%	8%			20%	

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

8. Property, plant and equipment—Continued

Parent Company	Machinery and equipment	Furniture and fixtures	IT equipment	Vehicles	Buildings and improvements	Leasehold improvements	Construction in progress	Advances to suppliers	Sugarcane planting	Total
Cost:										
Balance at March 31, 2023	68,284	5,892	9,166	8,818	2,893	50,004	9,872	931	7,580	163,440
Additions	4,267	554	2,268	2,802		4,187	12,251	1,649	-	27,978
Transfers	684	121	1,160	-		6,546	(8,511)	-	-	-
Write-offs	(60)	-	(6)	(1,214)		-	(950)	-	-	(2,230)
Balance at March 31, 2024	73,175	6,567	12,588	10,406	2,893	60,737	12,662	2,580	7,580	189,188
Additions	5,814	128	1,761	1,383	-	84	13,361	5,642	-	28,173
Transfers	-	-	-	-	-	-	6,074	(6,074)	-	-
Write-offs	-	(4)	(137)	(686)	-	(67)	-	-	-	(894)
Balance at December 31, 2024	78,989	6,691	14,212	11,104	2,893	60,753	32,097	2,147	7,580	216,466
Depreciation:										
Balance at March 31, 2023	(44,503)	(2,665)	(6,409)	(5,310)	(964)	(21,380)	-	-	(5,963)	(87,194)
Depreciation in the year	(4,499)	(467)	(1,297)	(910)	(237)	(4,515)	-	-	(737)	(12,662)
Write-off - depreciation	-	-	-	368	-	-	-	-	-	368
Balance at March 31, 2024	(49,002)	(3,132)	(7,706)	(5,852)	(1,201)	(25,895)	-	-	(6,700)	(99,488)
Depreciation in the period	(3,574)	(382)	(1,319)	(1,015)	(174)	(3,895)	-	-	(406)	(10,765)
Write-off - depreciation	-	2	118	326	-	-	-	-	-	446
Balance at December 31, 2024	(52,576)	(3,512)	(8,907)	(6,541)	(1,375)	(29,790)	-	-	(7,106)	(109,807)
Balance at March 31, 2024	24,173	3,435	4,882	4,554	1,692	34,842	12,662	2,580	880	89,700
Balance at December 31, 2024	26,413	3,179	5,305	4,562	1,518	30,963	32,097	2,147	474	106,658
Depreciation rate	10%	10%	20%	10%	5%	8%			20%	

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

8. Property, plant and equipment—Continued

The residual value and useful life of the assets and the depreciation methods are reviewed annually on a prospective basis if necessary. The analysis was carried out based on a technical report issued by specialized professionals as of March 31, 2024.

Sugarcane planting corresponds to bearer plants that are used exclusively to grow sugar cane. Sugarcane is classified as a semi-perennial crop, whose economically viable production cycle has an average term of five harvests.

The amount allocated to construction in progress refers mainly to improvements in research laboratories, including systemic improvements.

The Group assesses whether there are asset impairment indicators annually, the Company estimates the asset's recoverable amount. For this period, the Group did not identify the need to set up a provision for asset impairment.

9. Leases and right of use

a) Right of use

Changes in right of use are as follows:

Consolidated	Properties – related parties (Note 23)	Properties	Vehicles	Agricultural lease – related parties (Note 23)	Agricultural lease	Total
March 31, 2023	17,713	1,469	8,764	4,216	3,748	35,910
	792			3	1,549	2,344
Addition/remeasurement	-	(23)	-	-	-	(23)
Currency translation	(3,323)	(816)	(3,187)	(1,927)	(843)	(10,096)
March 31, 2024	15,182	630	5,577	2,292	4,454	28,135
Addition/remeasurement	-	3,386	5,621	8,936	1,338	19,281
Currency translation	-	459	-	-	-	459
Amortization	(2,530)	(1,741)	(2,629)	(1,613)	(680)	(9,193)
December 31, 2024	12,652	2,734	8,569	9,615	5,112	38,682
Amortization rate	9%	9%	33%	10%	10%	

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

9. Leases and right of use—Continued

a) Right of use—Continued

Parent Company	Properties – related parties (Note 23)	Vehicles	Agricultural lease – related parties (Note 23)	Agricultural lease	Total
March 31, 2023	17,713	8,764	4,216	3,748	34,441
	792		3	1,549	2,344
Addition/remeasurement		-			
Amortization	(3,323)	(3,187)	(1,927)	(843)	(9,280)
March 31, 2024	15,182	5,577	2,292	4,454	27,505
Addition/remeasurement	-	5,621	8,936	1,338	15,895
Amortization	(2,530)	(2,629)	(1,613)	(680)	(7,452)
December 31, 2024	12,652	8,569	9,615	5,112	35,948
Amortization rate	9%	33%	10%	10%	

b) Lease liabilities

Changes in lease liabilities are as follows:

Consolidated Leases	Properties – related parties (Note 23)	Properties	Vehicles	Agricultural lease – related parties (Note 23)	Agricultural lease	Total
March 31, 2023	19,771	1,761	7,175	4,561	3,847	37,115
Annual addition/ remeasurement	792	-	-	3	1,533	2,328
Currency translation	-	(27)	-	-	-	(27)
Allocation of financial charges	1,370	35	397	255	340	2,397
Payment	(4,493)	(1,015)	(3,832)	(2,279)	(1,077)	(12,696)
March 31, 2024	17,440	754	3,740	2,540	4,643	29,117
Annual addition/ remeasurement	-	3,386	5,621	8,936	1,338	19,281
Currency translation	-	481	-	-	-	481
Allocation of financial charges	892	212	395	188	323	2,011
Payment	(3,416)	(2,018)	(3,844)	(1,944)	(923)	(12,145)
December 31, 2024	14,917	2,815	5,912	9,721	5,381	38,746
Current	3,591	1,503	3,863	2,697	821	12,475
Noncurrent	11,326	1,312	2,049	7,024	4,560	26,271

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

9. Leases and right of use—Continued

b) Lease liability—Continued

Parent Company	Properties – related parties (Note 23)	Vehicles	Agricultural lease – related parties (Note 23)	Agricultural lease	Total
March 31, 2023	19,771	7,175	4,561	3,847	35,354
	792		3	1,533	2,328
Annual addition/ remeasurement		-			
Allocation of financial charges	1,370	397	255	340	2,362
Payment	(4,493)	(3,832)	(2,279)	(1,077)	(11,681)
March 31, 2024	17,440	3,740	2,540	4,643	28,363
Annual addition/ remeasurement	-	5,621	8,936	1,338	15,895
Allocation of financial charges	892	395	188	323	1,799
Payment	(3,416)	(3,844)	(1,944)	(923)	(10,126)
December 31, 2024	14,917	5,912	9,721	5,381	35,931
Current	3,591	3,862	2,697	822	10,972
Noncurrent	11,326	2,050	7,024	4,559	24,959

As of December 31, 2024, the maturity profile of the consolidated lease liabilities is as follows:

Period (in months)	Present value
01–12	13,787
13–24	7,890
25–36	6,617
37–48	5,244
>49	5,208
Total gross	38,746
Potential right of recoverable PIS and COFINS ⁽ⁱ⁾	(3,584)
Net total	35,162

- (i) Refers to the potential right to PIS/COFINS credits on lease payments calculated based on the theoretical rate of 9.25%. This disclosure aims to comply with Circular Letter/CVM/SNC/SEP No. 02/2019 and represents only an estimate. Thus, they do not actually represent the credits that may be taken in the future, and when such fact occurs, said credits may be materially different due to the possibility of the effective rate being different from the theoretical rate or the payment not being subject to credit taking; for example, on account of subsequent changes in tax legislation.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

10. Intangible assets

Consolidated

Consolidated	Software	Genetic improvement	New technologies	Total
Cost:				
Balance at March 31, 2023	32,868	180,924	201,581	415,373
Additions	2,704	30,821	48,847	82,372
Currency translation	(21)	-	(21)	(42)
Balance at March 31, 2024	35,551	211,745	250,407	497,703
Additions	17	29,343	41,952	71,312
Write-offs	-	-	-	-
Currency translation	305	-	294	599
Balance at December 31, 2024	35,873	241,088	292,653	569,614
Amortization:				
Balance at March 31, 2023	(20,680)	(15,159)	(8,957)	(44,796)
Amortization	(4,116)	(4,932)	(4,780)	(13,828)
Currency translation	17	-	15	32
Balance at March 31, 2024	(24,779)	(20,091)	(13,722)	(58,592)
Amortization	(3,352)	(3,012)	(8,282)	(14,646)
Currency translation	(282)	-	(282)	(564)
Balance at December 31, 2024	(28,413)	(23,103)	(22,286)	(73,802)
Balance at March 31, 2024	10,772	191,654	236,685	439,111
Balance at December 31, 2024	7,460	217,985	270,367	495,812

Parent Company

Parent Company	Software	Genetic improvement	New technologies	Total
Cost:				
Balance at March 31, 2023	31,572	180,924	200,332	412,828
Additions	2,704	30,821	48,691	82,216
Balance at March 31, 2024	34,276	211,745	249,023	495,044
Additions	19	29,343	41,952	71,314
Balance at December 31, 2024	34,295	241,088	290,975	566,358
Balance at March 31, 2023	(19,610)	(15,159)	(8,067)	(42,836)
Amortization	(3,962)	(4,932)	(4,457)	(13,351)
Balance at March 31, 2024	(23,572)	(20,091)	(12,524)	(56,187)
Amortization for the period	(3,288)	(3,012)	(8,248)	(14,548)
Balance at December 31, 2024	(26,860)	(23,103)	(20,772)	(70,735)
Balance at March 31, 2024	10,704	191,654	236,499	438,857
Balance at December 31, 2024	7,435	217,985	270,203	495,623

10. Intangible assets—Continued

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

Development costs refer to expenditures incurred, segregated as follows:

Consolidated	03/31/2024	Additions	Currency translation	12/31/2024
Genetic improvement (a)	211,745	29,343	-	241,088
New technologies (b)	250,407	41,952	294	292,653
Total	462,152	71,295	294	533,741

Consolidated	03/31/2023	Additions	Currency translation	12/31/2023
Genetic improvement (a)	180,924	21,031	-	201,955
New technologies (b)	201,581	28,102	(59)	229,624
Total	382,505	49,133	(59)	431,579

The costs with the Genetic Improvement and New technologies projects are classified as follows:

- Phase 1: Applied research and proof of concept, which covers the assessment as to the attractiveness, technical merit, the potential for application in the market, definition of protocols and laboratory prototype.
- Phase 2: Early development, which covers the refinement of processes and protocols, field research startups and potentially Experimental plants.
- Phase 3: Advanced development, which encompasses field tests, regulatory analysis and potentially demo plants.
- Phase 4: Pre-launch, which includes regulatory approvals, seed bulk-up, details of the business plan and semi-commercial or commercial scale plants.

a) *Genetic improvement*

The Genetic Improvement Program, through its regional hubs strategically distributed throughout the country (states of Paraná, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Tocantins, São Paulo and Goiás), allows the Group to develop increasingly productive varieties that include all the production conditions of the different regions where the plant is grown in Brazil.

The diversification and modernization of the varietal stock contribute decisively to the sustainability of agribusiness, not only by productivity gains, but also by

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

10. Intangible assets—Continued

improving quality, reducing phytosanitary risks and agricultural losses. This happens since these new genetic materials are developed to meet modern production processes, such as mechanized planting and harvesting.

CTC holds the Intellectual Property rights of these varieties for the period of 15 years as of the concession date of their respective protection certificates, as established by the Variety Protection Law (Law No. 9456 of April 25, 1997).

b) *New technologies*

I) *Genetic improvement projects using biotechnology (transgenics)*

Biotechnology, tool for the expected productivity leap of sugarcane plantation, is able to accelerate the process of continued improvement of conventional varieties' productivity and also incorporate desirable traits to sugarcane, which offer economic, environmental and handling benefits, such as those already enjoyed by soybean, corn and cotton producers in Brazil.

The Biotechnology Program is focused in the production of genetically modified plants using genes that provide tolerance to insects and herbicides. This control strategy has already been used in other crops, such as corn, soybeans and cotton, and have presented good results in terms of controlling their agricultural pests.

Genetically-modified plants are subject to approval by the National Biotechnology Technical Commission (CTNBio) in Brazil and products produced with them are subject to deregulation processes in countries to which they are exported.

CTC holds the Intellectual Property rights of these varieties and related technologies for at least 15 years counted as of concession date of respective provisional protection certificates, as established by the Plant Variety Protection Law (Law No. 9456, of April 25, 1997) and/or for at least 20 years as of the deposit date of invention patent request, as established by Industrial Property Law (Law No. 9279, dated May 14, 1996).

II) *Artificial Seeds Project*

The Artificial Seeds Project aims to develop a new

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

10. Intangible assets—Continued

sugarcane planting system using synthetic seeds, aiming obtain an increase in efficiency in the production process as a whole through the use of quality genetic materials, free of pests and diseases, lighter machinery for planting, leading to less soil compaction, less material volume per hectare, among others.

This project stresses our disruptive role, since the Company believes that there is no similar technology in Brazil or in the world.

c) *Allocation of disbursements with research*

Research expenditures are recognized in income (loss), development expenses are capitalized only as intangible assets if the recognition criteria of IAS 38/CPC 4 - Intangible Assets are met. This includes sufficient certainty that the development activity will give rise to future financial cash flows that also cover the respective development expenses.

In the case of the Group, this occurs according to the rules assigned to each technology, as follows:

- Genetic improvement: all expenses incurred on commercial varieties up to Phase 3;
- New technologies: all expenses incurred in commercial varieties of technology already known until its international deregulation and in cases of development of new technologies, only Phase 3 expenses;

Costs with Genetic improvement and New technologies projects, incurred outside the aforementioned standards are recognized in income (loss) under “Cost of research and services rendered”.

The amortization of intangible assets for product development and registration is recognized under “costs and expenses by type” (Note 17).

d) *Impairment*

The Group evaluates on an annual basis whether there is indication of impairment loss of an asset. When such indication is found, the Group estimates the recoverable amount of the asset. For the period ended December 31, 2024, the Group did not identify any evidence of impairment.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

11. Suppliers

These mainly refer to suppliers of machinery and equipment, materials and providers of technical advisory, engineering advisory and consulting service.

	Consolidated		Parent Company	
	12/31/2024	03/31/2024	12/31/2024	03/31/2024
Domestic suppliers	12,848	18,947	12,848	18,947
Foreign suppliers	1,075	2,863	541	557
	13,923	21,810	13,389	19,504

12. Unearned revenue

	Parent Company and Consolidated	
	12/31/2024	03/31/2023
Unearned revenues (i)	97,530	-
Total unearned revenues	97,530	-

(i) Unearned revenues corresponding to the receipt of royalty installments for the 24/25 crop, which will be recognized in the income (loss) for the year until the end of the crop.

13. Financing

Parent Company and Consolidated			Maturity		Guarantees	Debt balance	
Type	Currency	Charges	Start	End		12/31/2024	03/31/2024
FINEP	R\$	Ref.rate+3.3% p.a.	2027	2035	Surety	134,023	74,435
Lease	R\$	CDI + 2.4% p.a.	2024	2028		1,457	-
						135,480	74,435
Current liabilities						618	110
Non-current liabilities						134,862	74,325

Liabilities' maturity are broken down as follows:

Maturity year	12/31/2024	03/31/2024
2024	618	110
2025–2026	-	-
2027	9,291	9,291
Other years	125,571	65,034
	135,480	74,435

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

13. Financing—Continued

On August 22, 2023, the Company signed a financing agreement to raise funds with FINEP for an amount of R\$ 180,000, with maturity date in 2035. Interest at reference rate (“TR”) + 3.3% per year will levy on the principal amount. The initial amount of R\$ 74,325 was received on October 24, 2023 and the second installment of R\$ 59,460 was received on July 10, 2024. The third and final release of amounts will be made available by FINEP as per the progress of the projects to which the financing is connected. Interest is paid monthly and the first installment of the principal is due in 2027, which will also be paid monthly.

Changes in loans and financing are as follows:

	Parent Company and Consolidated					12/31/2024
	03/31/2024	Funding	Interest incurred	Payments	Interest paid	
Financing	74,435	59,460	3,481	-	(3,354)	134,022
Lease	-	1,520	5	(66)	(1)	1,458
Total	74,435	60,980	3,486	(66)	(3,355)	135,480

	Parent Company and Consolidated					03/31/2024
	03/31/2023	Funding	Interest incurred	Payments	Interest paid	
Financing	-	74,325	1,468	-	(1,358)	74,435
Total	-	74,325	1,468	-	(1,358)	74,435

14. Salaries, vacation and charges payable

	Consolidated		Parent Company	
	12/31/2024	03/31/2024	12/31/2024	03/31/2024
Provision for vacation, 13 th monthly salary and related charges	8,964	10,930	8,964	10,930
Provision for profit sharing (i)	16,974	21,894	16,438	21,655
Labor charges payable	10,807	7,602	10,807	7,602
Other	22	96	22	6
	36,767	40,522	36,231	40,193

- (i) The Group recognizes a liability and an expense for profit sharing based on a methodology that takes into account previously defined goals for employees. The Group recognizes a provision when it is contractually obligated or when a past practice has created an obligation. The amount provisioned for the 2024/2025 crop will be reversed after the payment, which should occur in July 2025.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

15. Provision for lawsuits

In the ordinary course of its business, the Group is subject to tax, labor, civil and other proceedings. The Board of Executive Officers, based on the opinion of its legal advisors and, when applicable, on specific opinions issued by experts, management assesses the expected outcome of proceedings in progress and determines whether or not a provision for contingencies is required.

As of December 31, 2024, the amount of R\$ 923 (R\$ 1,362 as at March 31, 2024) was recorded as provision, which, supported by the opinion of the Board of Executive Officers and legal advisors, is sufficient to cover losses expected from the outcome of the ongoing labor claims. The matching entry of the contingency adjustment is recorded in administrative and sales expenses. The amount of R\$ 1,187 at December 31, 2024 (R\$ 1,453 at March 31, 2024) is recorded in the judicial deposits account, referring to these claims.

	Labor provisions	Judicial deposits
Balance at March 31, 2023	(959)	11,075
Additions	(409)	319
Write-offs (i)	6	(9,941)
Balance at March 31, 2024	(1,362)	1,453
Additions	(383)	169
Write-offs	821	(435)
Balance at December 31, 2024	(923)	1,187

- (i) In prior years, the Company was notified by FINEP for alleged non-compliance with the accountability of project financing balance and judicially deposited the amounts involved (R\$ 22,917). The partially offset amount of R\$ 12,974 with the financing in the year ended March 31, 2021 was offset, and the remaining balance (R\$ 9,941) was redeemed by the Company due to a final and unappealable decision handed down in the year ended March 31, 2024.

In addition, the Group is subject to federal tax proceedings whose likelihood of loss is assessed as possible, in the amount of R\$ 62,095 (R\$ 61,480 as of March 31, 2024), civil suits of R\$ 23,332 (R\$ 23,101 as of March 31, 2024), and labor claims of R\$ 1,435 (R\$ 1,600 as of March 31, 2024), at different procedural stages.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

16. Provision for post-employment benefits

The Company has a post-employment medical assistance commitment to its employees in Brazil (active and retired) and their dependents, because of fixed and monthly contributions made by employees, thus guaranteeing continuity in the medical assistance plan for this group and other post-employment benefits. The balances related to the provision for post-employment benefits granted to employees are presented below:

	Consolidated and Parent Company	
	12/31/2024	03/31/2024
Post-employment Health care	5,716	5,716
Other benefits	1,156	1,156
	6,872	6,872
Current	926	926
Noncurrent	5,946	5,946

The plan is mainly exposed to the risk of increased medical costs due to inflation, new technologies, new types of coverage and a higher level of use of medical benefits. The Company continuously improves the quality of its technical and administrative processes, as well as the healthcare programs offered to beneficiaries, aiming to mitigate this risk.

Employees and retirees make monthly fixed contributions to cover procedures and variable contributions for certain procedures, both based on the plan's contribution tables, which are defined based on certain parameters, such as salary and age levels.

Annual review of the health care plan

Actuarial commitments and costs with defined benefit healthcare plans depend on several economic and demographic assumptions. The main ones include:

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

16. Provision for post-employment benefits—Continued

- Discount rate – comprises the projected inflation curve based on the market, plus real interest calculated through an equivalent rate, which combines the maturity profile of healthcare obligations with the future return curve of longer-term Brazilian government bonds; and
- Rate of change of medical and hospital costs – assumption represented by the projection of growth rate of medical and hospital costs, based on the history of disbursements for each individual (per capita) of the company in the last five years, which is equal to the general inflation rate of the economy in 30 years.

These and other estimates are reviewed annually and may differ from actual results due to changes in market and economic conditions, as well as the behavior of actuarial assumptions.

a) *Measurement uncertainties linked to the defined benefit obligation*

The significant actuarial financial and demographic assumptions used to determine the defined benefit obligation are presented in the table below:

	2025	2024
Mortality table	AT-2000, per sex	AT-2000, per sex
Table of new disability benefit vested	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Disability mortality table	IAPB 1957	IAPB 1957
Turnover	0.30 / (Length of service + 1) (1)	0.30 / (Length of service + 1) (1)
Age for retirement	100% at 60 years (2)	100% at 60 years (2)
Family composition		
- Assets	90% married at the time of retirement,	90% married at the time of retirement,
	men 4 years older than women	men 4 years older than women
- Inactive	Family group reported	Family group reported
Estimate permanency rate in the plan	100%	100%

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

16. Provision for post-employment benefits—Continued

	Consolidated	
	12/31/2024	03/31/2024
Opening balance	6,872	5,980
Recognized expense (Service cost + Interest cost)	-	667
Benefits paid	-	(271)
(Expected) actuarial liability	6,872	6,376
(Gain)/Loss due to change in financial assumptions	-	422
Actuarial (Gain)/loss - Experience	-	(1,082)
Other benefits	-	1,156
Estimated expense with Liability	6,872	6,872

17. Government grant

The company signed a financial support agreement with the Financing Agency for Studies and Projects (FINEP) for a total amount of R\$ 72,627 as an economic grant. The total term of the grants is 36 months, with funds used to develop three projects:

- Seeds Project – “Construction of the pilot seed plant for the sugarcane seeds project,” in the amount of R\$ 39,523;
- Productivity Project – “Maximizing sugarcane productivity by integrating technologies to produce high quality in vitro plant materials,” in the amount of R\$ 14,664;
- Sphenophurus Project – “Maximizing sugarcane productivity: biotechnological strategies for developing varieties with resistance to insect pests,” in the amount of R\$ 18,440.

The contracts were signed between November and December 2024 and were recognized as government assistance liabilities according to the amounts released into the checking account. The recognition and accounting of the grant follows the provisions of CPC 07 (R1) – Government Grants and Assistance, as well as other applicable accounting standards and legislation, including RFB Normative Instruction 1700/2017, which regulates the tax effects related to investment grants. The economic grant received is subject to counterparts, specified in the contract signed with FINEP, including: periodic technical and financial reporting; achievement of previously agreed targets; among other conditions.

On December 31, 2024, the amounts received from the first installments of the “Sphenophurus” and “Productivity” projects are recorded under the Grant caption:

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

17. Government grant —Continued

	Parent Company and Consolidated	
	12/31/2024	03/31/2024
Sphenophurus Project	8,380	-
Productivity Project	7,217	-
Total	15,597	-

18. Shareholders' equity

a) Capital

The Company's capital totals R\$ 562,203 (the same as at March 31, 2024), represented by 320,748,000 (the same as at March 31, 2024), fully subscribed and paid-in common registered shares, with no par value.

Distribution of profit

b) Legal reserve

The legal reserve is set up at 5% of net income for the year, before any allocation, not exceeding 20% of the Company capital.

At December 31, 2024, the Company's Legal Reserve totals R\$ 26,420 (the same as at March 31, 2024).

c) Reserve of shareholders' equity

The Company's Bylaws provide for that remaining profit after legal allocation and provisioning of dividends may be allocated by the shareholders at the Annual General Meeting through a proposal of the Board of Executive Officers, in compliance with the limit of capital, to a statutory reserve denominated reserve of shareholders' equity, the current amount of this reserve is R\$ 377,070 (R\$ 376,485 as at March 31, 2024), which represents the full residual balance after legal allocation.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

18. Shareholders' equity—Continued

d) Capital reserve

Share-based payment

The Company has a share-based Compensation Plan, approved at the Special General Meeting held on January 14, 2016, whereby certain members of the Statutory and Non-Statutory Board of Executive Officers and management members are eligible to receive common shares, at the discretion of the Board of Executive Officers ("Beneficiaries").

The shares will be granted annually, according to the achievement of organizational and individual goals, in virtual form (without any relation with the phantom stock option), that is, they will represent a mere expectation of right.

The physical shares will be delivered to the Beneficiaries through the exercise of stock options only in the event of a Liquidity Event.

A Liquidity Event is the realization of an initial public offering for the distribution of securities issued by the Company ("IPO") in the future, with the trading of Company shares on the listing segment called Novo Mercado of BM&FBOVESPA, as well as any other private liquidity event considered by the Board of Executive Officers whose financial volume is equivalent to the IPO. If a Liquidity Event does not occur, the Beneficiary will lose the right to receive the shares, and will not be entitled to any right to indemnity under the terms of the Plan.

When the Company has its shares listed and traded on the stock exchange, the strike price will be equivalent to the number of shares distributed, multiplied by the value of the share measured on a market basis.

The long-term incentive plan approved in 2016 established 5 grant lots (2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020 and 2020/2021 Crop).

The proposed amendment to this Plan was approved at the Special General Meeting held on October 21, 2020, re-ratified at the Special General Meeting held on January 4, 2021 ("ILP Plan"), under which options were granted to the beneficiaries of said plan.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

18. Shareholders' equity—Continued

The sixth and seventh grants were made in the 2021/2022 Harvest and the 2022/2023 Harvest, respectively. In July 2024, the Company distributed the 8th grant of the Stock Option Program approved at the Special General Meeting held on July 19, 2024, with the distribution of 279,093 shares to key executives.

The exercise prices of each plan were determined based on the estimated fair value of the Company's shares on each grant date.

Plan	1 st grant	2 nd grant	3 rd grant	4 th grant	5 th grant	6 th grant	7 th grant	8 th Grant	
Grant date	07/20/2017	06/25/2018	07/19/2019	07/20/2020	07/13/2021	06/21/2022	07/21/2023	07/19/2024	Total
Shares granted	210,000	227,600	249,600	223,200	181,600	170,000	111,200	279,093	1,652,293
Shares canceled (i)	(8,800)	(25,200)	(27,200)	(16,000)	(18,000)	(34,000)	(10,800)	-	(140,000)
Shares granted	201,200	202,400	222,400	207,200	163,600	136,000	100,400	279,093	1,512,293
Repurchased shares (ii)	(20,880)	(20,880)	(22,680)	(20,880)	(13,680)	(12,360)	(8,400)	-	(119,760)
Remaining shares	180,320	181,520	199,720	186,320	149,920	123,640	92,000	279,093	1,392,533

(i) This refers to shares granted to former beneficiaries that are no longer part of the Company's staff.

(ii) This refers to the repurchase of shares from former beneficiaries of the Company.

The Company recognized an administrative expense of R\$ 2,817 for the period with stock options on December 31, 2024.

As the granting of shares is linked to the occurrence of the Liquidity Event, they have not been exercised since the plan was created. The total number of shares granted at December 31, 2024 of 1,392,533 shares (1,328,800 as at March 31, 2024) was recognized in shareholders' equity under "Capital reserve".

The program aims to reinforce retention of key executives and align their interests with those of shareholders, in creating sustainable and long-term value for the business.

When launching each Program, the Board of Executive Officers will establish the terms and conditions of each option in a Stock Option Agreement ("Agreement"), to be entered into between the Company and each beneficiary. This agreement will define: (i) the number of shares that the beneficiary will be entitled to acquire or subscribe upon exercising the options, (ii) the price per share, in accordance with the Company's Stock Option Program, and (iii) any other additional terms and conditions, provided that they are not in disagreement with the provisions of the respective Company's Stock Option Plan or Program.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

18. Shareholders' equity—Continued

e) Dividends

In accordance with the Company's Articles of Incorporation, shareholders are entitled to mandatory minimum dividends of 25% on net income determined at the end of the fiscal year, adjusted in accordance with article 202 of the Brazilian Corporation Law.

The Company keeps the liability to pay dividends for a period of three years, after which the amounts are reversed against retained earnings, as per article 287, item II, Law 7404/76.

f) Earnings per share

The reconciliation of net income for the year with the amounts used to calculate basic and diluted net earnings per share is as follows:

	<u>Consolidated and Parent Company</u>	
	<u>04/01/2024– 12/31/2024 (9 months)</u>	<u>04/01/2023– 12/31/2023 (9 months)</u>
Basic		
Net income for the year attributable to Company shareholders (a)	133,635	113,565
Weighted average number of outstanding shares (b)	320,748,000	320,748,000
Net income (loss) per common share (a) / (b) × 1000	0.4166	0.3541
Diluted		
Weighted average number of potentially dilutive outstanding shares (c)	322,140,533	322,076,800
Net income per common share (a) / (c) × 1000	0.4148	0.3526

19. Net operating revenue

	<u>Consolidated and Parent Company</u>			
	<u>04/01/2024– 12/31/2024 (9 months)</u>	<u>10/01/2024– 12/31/2024 (3 months)</u>	<u>04/01/2023– 12/31/2023 (9 months)</u>	<u>10/01/2023– 12/31/2023 (3 months)</u>
Royalty revenues - third parties	83,685	31,097	77,587	21,586
Royalty revenues - related parties (Note 23)	243,569	85,819	215,676	83,745
Sale of seedlings	9,277	6,200	11,404	7,258
Other revenues	3,014	1,637	3,911	2,172
Taxes	(30,422)	(10,828)	(27,159)	(9,796)
Net operating revenue	309,123	113,925	281,419	104,965

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

20. Operating expenses by nature

	Consolidated				Parent Company			
	04/01/2024– 12/31/2024	10/01/2024– 12/31/2024	04/01/2023– 12/31/2023	10/01/2023– 12/31/2023	04/01/2024– 12/31/2024	10/01/2024– 12/31/2024	04/01/2023– 12/31/2023	10/01/2023– 12/31/2023
	(9 months)	(3 months)	(9 months)	(3 months)	(9 months)	(3 months)	(9 months)	(3 months)
Personnel expenses	(81,738)	(27,898)	(73,224)	(32,414)	(81,605)	(27,725)	(72,977)	(32,268)
Services acquired	(35,741)	(12,502)	(32,038)	(5,170)	(37,942)	(13,140)	(33,997)	(7,794)
Expenses with materials	(22,703)	(10,667)	(25,228)	(12,865)	(21,478)	(10,222)	(24,220)	(12,082)
Depreciation and amortization	(36,336)	(15,503)	(28,287)	(9,683)	(33,768)	(14,843)	(26,322)	(9,044)
Set-up/reversal of allowance for expected credit losses	(5,720)	(361)	3,402	2,716	(5,720)	(361)	3,402	2,716
General expenses	(25,769)	(16,237)	(17,710)	(4,745)	(23,673)	(15,374)	(15,707)	(2,515)
Other expenses (revenues)	7	(71)	379	246	(5)	(86)	381	351
	(208,250)	(83,491)	(172,706)	(61,915)	(204,190)	(81,750)	(169,440)	(60,636)
Reconciliation with operating expenses classified by function:								
Costs with R&D, products sold and services rendered	(97,361)	(39,752)	(100,074)	(38,574)	(94,557)	(38,647)	(96,674)	(37,247)
Administrative expenses	(92,246)	(31,282)	(77,892)	(27,683)	(92,246)	(31,282)	(77,892)	(27,683)
Other operating revenues (expenses)	(18,643)	(12,457)	5,260	4,342	(17,387)	(11,821)	5,126	4,294
	(208,250)	(83,491)	(172,706)	(61,915)	(204,190)	(81,750)	(169,440)	(60,636)

21. Net financial

	Consolidated				Parent Company			
	04/01/2024– 12/31/2024	10/01/2024– 12/31/2024	04/01/2023– 12/31/2023	10/01/2023– 12/31/2023	04/01/2024– 12/31/2024	10/01/2024– 12/31/2024	04/01/2023– 12/31/2023	10/01/2023– 12/31/2023
	(9 months)	(3 months)	(9 months)	(3 months)	(9 months)	(3 months)	(9 months)	(3 months)
Financial investment revenue	38,099	15,307	31,693	13,914	38,099	15,307	31,693	13,914
Interest	6,076	2,125	6,934	2,204	6,076	2,124	6,934	2,204
Finance income	44,175	17,432	38,627	16,118	44,175	17,431	38,627	16,118
Bank expenses	(1,175)	(17)	(733)	(223)	(1,114)	7	(688)	(209)
Interest on loans	(3,486)	(1,559)	(625)	(625)	(3,486)	(1,559)	(625)	(625)
Present value adjustment	(3,379)	(630)	(658)	1,126	(3,146)	(567)	(629)	1,134
Other finance expenses	(668)	(527)	(45)	(28)	(676)	(552)	(45)	(27)
Finance expenses	(8,708)	(2,733)	(2,061)	250	(8,422)	(2,671)	(1,987)	273
Net exchange-rate change	(250)	(84)	(15)	(63)	(250)	(84)	(15)	(63)
Net financial	35,217	14,615	36,551	16,305	35,503	14,676	36,625	16,328

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

22. Financial instruments

a) Accounting classification and fair values

The book and fair values of financial assets and liabilities, including their levels in the fair value hierarchy are as follows:

Consolidated		Book value		Fair value	
Financial instruments		December 31, 2024	March 31, 2024	December 31, 2024	March 31, 2024
				Level 2	Level 2
Financial assets measured at fair value					
Financial investments (Note 3)	Fair value through profit or loss	709,469	520,334	709,469	520,334
Financial assets not measured at fair value					
Demand deposits (Note 3)	Amortized cost	19	19	-	-
Checking account (Note 3)	Amortized cost	1,258	1,225	-	-
Accounts receivable (Note 4)	Amortized cost	90,872	99,969	-	-
Financial liabilities measured at fair value					
Loans and financing (Note 13)	Fair value through profit or loss	135,480	74,435	-	-
Financial liabilities not measured at fair value					
Suppliers (Note 11)	Amortized cost	13,923	21,810	-	-
Other accounts payable	Amortized cost	1,297	266	-	-

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

22. Financial instruments—Continued

a) Accounting classification and fair values—Continued

Parent Company		Book value		Fair value	
Financial instruments		December 31, 2024	March 31, 2024	December 31, 2024	March 31, 2024
				Level 2	Level 2
Financial assets measured at fair value					
Financial investments (Note 3)	Fair value through profit or loss	709,469	520,334	709,469	520,334
Financial assets not measured at fair value					
Demand deposits (Note 3)	Amortized cost	19	19	-	-
Checking account (Note 3)	Amortized cost	617	171	-	-
Accounts receivable (Note 4)	Amortized cost	90,872	99,969	-	-
Financial liabilities measured at fair value					
Loans and financing (Note 13)	Fair value through profit or loss	135,480	74,435	-	-
Financial liabilities not measured at fair value					
Suppliers (Note 11)	Amortized cost	13,389	19,504	-	-
Other accounts payable	Amortized cost	2,535	1,734	-	-

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

22. Financial instruments—Continued

a) Accounting classification and fair values—Continued

Fair value vs. book value

The book values of financial instruments recorded in the statement of financial position, when compared to the amounts that could be obtained from their trading in an active market, or in the absence of such markets, using the net present value adjusted for the current market interest rate, substantially approximates the related market values.

b) Financial risk management

The Group has the following risk exposures arising from the use of financial instruments:

- Credit risk;
- Liquidity risk; and
- Market risk.

This Note reports information on the Group's exposure to each of the foregoing risks, its objectives, policies and processes for measuring and managing such risks, as well as capital management.

c) Risk management structure

The Board of Executive Officers has global responsibility for the establishment and supervision of the Group's risk management framework. The Board of Executive Officers is responsible for developing and monitoring the risk management policies. Managers of each department regularly report their activities to the Board of Executive Officers.

The Group's risk management policies are established in order to identify and assess the risks faced by the Group, to set appropriate limits and risk controls, and to monitor risks and compliance with limits. These risk management systems and policies are regularly reviewed to reflect changes in market conditions and in the Group's activities.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

22. Financial instruments—Continued

d) Exchange rate risk

The Group is exposed to foreign exchange risk operations deriving from differences between currencies in which transactions are denominated and the respective functional currency of the Group's entities. Group's functional currencies are mainly the Real (R\$), and US Dollar (USD). The currencies in which the transactions of the Group are primarily denominated are: R\$ and US\$.

Dollar change risk on currency-exposed assets and liabilities - index decrease

Scenarios	Exposure in 2024 US\$	Risk	Risk					
			Probable		Index decrease by 25%		Index decrease by 50%	
			Rate	Amount	Amount	%	Amount	
Financial assets								
Banks in foreign currency	104	USD decr.	6.2	644	4.6	483	3.1	322
Foreign suppliers	174	USD decr.	6.2	1,077	4.6	808	3.1	539
Other accounts payable	200	USD decr.	6.2	1,238	4.6	929	3.1	619
Projected financial income (loss)				2,959	2,219		1,480	
Impact on income (loss) and shareholders' equity				-	(740)		(1,479)	

Dollar change risk on currency-exposed assets and liabilities - index increase

Scenarios	Exposure in 2024 US\$	Risk	Risk					
			Probable		Increase in rate by 25%		Increase in rate by 50%	
			Rate	Amount	Amount	%	Amount	
Financial assets								
Banks in foreign currency	104	USD incr.	6.2	644	7.7	805	9.3	966
Foreign suppliers	174	USD incr.	6.2	1,077	7.7	1,346	9.3	1,616
Other accounts payable	200	USD incr.	6.2	1,238	7.7	1,548	9.3	1,857
Projected financial income (loss)				2,959		3,699		4,439
Impact on income (loss) and shareholders' equity				-		740		1,479

22. Financial instruments—Continued

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

e) Credit risk

Credit risk is the risk of financial loss to the Group if a customer or counterparty to a financial instrument fails to meet its contractual obligations, which arise mainly from trade accounts receivable, other receivables and cash and cash equivalents.

Credit risk exposure

The book value of financial assets represents maximum credit exposure.

Credit risk

Credit risk is the risk that a counterparty to an arrangement will fail to comply with an obligation defined in a financial instrument or contract, which would cause financial losses. The Group is exposed to credit risk from its operating activities (primarily for trade accounts receivable), including deposits in banks and financial institutions, and other financial instruments. The maximum exposure to credit risk at the reporting date is the recorded amount of each class of contractual assets mentioned in Notes 3 and 4.

Financial instruments and bank deposits

The Group limits its exposure to credit risks associated with banks and financial investments by investing with large financial institutions.

Accounts receivable

As regards trade accounts receivable, the Group limits its exposure to credit risks through sales to a wide customer base and ongoing customer credit analyses and also by taking the necessary measures in accordance with the policy in force. At September 30, 2024, there was no significant concentration of credit risk associated with customers.

Trade accounts receivable and other receivables

Expense on setting up the allowance for doubtful accounts was recorded under “Other operating revenues (expenses)” in the statement of profit or loss. When all efforts to recover trade accounts receivable are exhausted, the amounts credited to such allowance are usually reversed against the definitive write-off of the note.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

22. Financial instruments—Continued

e) Credit risk—Continued

Trade accounts receivable and other receivables—Continued

The aging list of receivables on the reporting date was as follows:

	Parent Company and Consolidated 12/31/2024	Parent Company and Consolidated 03/31/2024
Falling due	28,116	42,241
Overdue (days):		
01–30	881	996
31–60	2,146	143
61–180	4,644	6,545
181–360	2,076	3,545
>360	53,009	46,499
Total (Note 4)	90,872	99,969
(-) Allowance for expected credit losses - related parties	(31,386)	(30,777)
(-) Allowance for expected credit losses	(29,769)	(24,658)
Total (Note 4)	(61,155)	(55,435)
	29,717	44,534

f) Liquidity risk

The table below presents the contractual maturities of financial liabilities, including estimated payment of interest:

Debt amortization schedule

December 31, 2024	Book value	Contractual cash flow	12 months
Suppliers	13,923	13,923	13,923
Loans and financing	135,480	139,950	-
March 31, 2024	Book value	Contractual cash flow	12 months
Suppliers	21,810	21,810	21,810
Loans and financing	74,435	76,464	-

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

22. Financial instruments—Continued

g) Market risk

Market risk refers to changes in market prices, such as interest rates that affect the gains of the Group, or the amount of its stake in financial instruments. The objective of market risk management is to manage and control exposures to market risks, within acceptable parameters and, at the same time, optimize return. For outstanding transactions and operations, interest rate risk is the most significant.

Interest rate risk

Interest rate risk is the risk of the Group incurring financial losses due to adverse changes in interest rates, which may be caused by events relating to economic crises and/or changes in the monetary policy of the local market. This exposure refers mainly to changes in market interest rates that affect the Group's assets and liabilities pegged to the Interbank Deposit Certificate (CDI) rate.

Profile

At the reporting date, the profile of the Group's variable interest-bearing financial instruments was:

Consolidated and Parent Company	Risk	Consolidated	
		12/31/2024	03/31/2024
Fixed rate instruments			
Suppliers		13,923	21,810
Variable rate instruments			
Financial investments (immediately and not immediately redeemable)	CDI	709,469	520,334
Loans and financing	Ref.Rate/ CDI	135,480	74,435

Sensitivity analysis

The table below presents three scenarios, taking into consideration their percentage changes for the CDI and TJLP, where the probable scenario is 10.88%, the average effective interest rate for the last 12 months. Other scenarios consider CDI appreciation of 25% and 50% on this rate and represent the impact of finance expenses on income (loss) for the period and shareholders' equity.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

22. Financial instruments—Continued

g) Market risk—Continued

Interest rate risk on financial assets and liabilities - depreciation of rates

Scenarios	Exposure in 2024	Risk	Risk					
			Probable		Index decrease by 25%		Index decrease by 50%	
			%	Amount	Amount	%	Amount	
Financial assets								
Financial investments (immediately and not immediately redeemable)	709,469	CDI decr. ^(*)	10.88	77,162	8.16	57,872	5.44	38,581
Loans and financing								
Financing	(135,480)	Ref.Rate/CDI decr.	4.11	(5,568)	3.08	(4,176)	2.06	(2,784)
Other instruments								
Post-employment benefits	(6,872)	CDI decr. ^(*)	10.88	(747)	8.16	(560)	5.44	(374)
Projected financial income (loss)				70,847		53,135		35,424
Impact on income (loss) and shareholders' equity				-		(17,712)		(35,424)

(*) Source: Brazilian Federal Revenue Service.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

22. Financial instruments—Continued

g) Market risk—Continued

Interest rate risk on financial assets and liabilities - appreciation of rates

Scenarios	Exposure in 2024	Risk	Risk					
			Probable		Increase in rate by 25%		Increase in rate by 50%	
			%	Amount	Amount	%	Amount	
Financial assets								
Financial investments (immediately and not immediately redeemable)	709,469	CDI incr. ^(*)	10.88	77,162	13.60	96,453	16.31	115,743
Loans and financing								
Financing	(135,480)	Ref.Rate/CDI incr.	4.11	(5,568)	5.14	(6,960)	6.17	(8,352)
Other instruments								
Post-employment benefits	(6,872)	CDI incr. ^(*)	10.88	(747)	13.60	(934)	16.31	(1,121)
Projected financial income (loss)				70,847		88,559		106,271
Impact on income (loss) and shareholders' equity				-		17,712		35,424

(*) Source: Brazilian Federal Revenue Service.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

22. Financial instruments—Continued

g) Market risk—Continued

Interest rate risk on financial assets and liabilities - Appreciation of rates—Continued

The Group's objective is to manage operational risk to avoid financial losses and damage to its reputation, and to pursue cost effectiveness and avoid control procedures that restrict technological initiatives.

h) Capital management

The Group's objectives in managing its capital are to safeguard its ability to continue as a going concern in order to provide return for shareholders and benefits for other stakeholders, as well as to optimize the capital structure focused on the maintenance of indicators monitored by the Financial Management and Board of Executive Officers. These indicators correspond to the following ratios:

Current liquidity (current assets to current liabilities) ≥01

The liquidity and leverage ratios are as follows:

	Consolidated		Parent Company	
	12/31/2024	03/31/2024	12/31/2024	03/31/2024
Current assets	759,729	558,336	758,161	556,626
Current liabilities	165,542	112,842	164,207	110,922
Liquidity ratio	4.59	4.95	4.62	5.02

23. Related parties

i) Parent Company and ultimate parent company

The group of ultimate parent companies is formed by the control block composed by shareholders: Raízen Group, Copersucar S.A., São Martinho Group, Guarani S.A., Bunge Group, and S.A. Usina Coruripe Açúcar e Álcool.

ii) Compensation of Board of Executive Officers' key personnel

The remuneration paid to the Board of Executive Officers is defined in the Annual Shareholders' Meeting and the values paid as compensation were R\$ 9,721 (R\$ 8,241 as of December 31, 2023). In addition to the expenses mentioned above, the Company has a share-based compensation plan as disclosed in Note 18.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

23. Related parties—Continued

iii) Other transactions with related parties

Significant asset and liability balances, as well as transactions that influence the agreed ones between the parties, with the Group and its related parties, for the following types of transactions:

	Note	12/31/2024	03/31/2024
Assets			
Accounts receivable (a)	4	52,795	55,369
Liabilities			
Dividends payable (b)		1,115	38,030
Lease liabilities (c)	9	24,638	19,980
Other accounts payable (d)		1,238	1,469
		12/31/2024	12/31/2023
Income (loss)			
Sales revenue (e)	19	243,569	215,676

a) *Accounts receivable*

Operations with sugarcane varieties and technology licensing. Royalties are recognized on an accrual basis in conformity with the agreement's essence.

Accounts receivable (Note)	12/31/2024	03/31/2024
BP Bioenergy	14,788	14,788
Virgolino De Oliveira Group	8,301	8,301
Adecoagro Group	7,903	6,099
Usina Alvorada Açúcar e Alcool Ltda.	5,370	5,228
Usina Açucareira Ester S.A.	3,021	4,805
Clealco Açúcar E Alcool S.A.	2,520	2,114
Tonon Bioenergia S.A.	2,335	2,335
Usina Açucareira Furlan S.A.	1,884	1,164
Usina Santa Rosa S.A.	1,728	1,728
Usina Uberaba S.A.	1,140	1,140
Dacalda Açúcar E Alcool Ltda.	943	872
Denusa – Destilaria Nova União S.A.	788	811
Usina São Francisco S.A.	666	666
Usina Santo Antônio S.A.	627	627
S.A. Usina Coruripe Açúcar E Alcool	200	181
Eth Group	164	-
Naoum	156	156

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

23. Related parties—Continued

iii) Other transactions with related parties—Continued

a) *Accounts receivable*—Continued

Accounts receivable (Note)	12/31/2024	03/31/2024
Unialco Group	118	104
Destilaria Nova Era LTDA	68	-
Zilor	49	45
Pedra Agroindustrial	27	167
Santa Vitória Açúcar E Alcool Ltda.	-	1,404
Usina De Açúcar Santa Terezinha Ltda.	-	523
Usinas Itamarati S.A.	-	496
Usina Batatais S.A. Açúcar E Álcool	-	389
Raízen Group	-	224
Della Coletta Bioenergia S.A.	-	199
Serranópolis	-	175
Usina São Luiz	-	170
Usina Ipiranga de Açúcar e Alcool S.A.	-	127
J. Pilon Açúcar E Alcool	-	122
Nova America Agrícola Ltda.	-	109
Usina Santa Adelia S.A.	-	100
	52,795	55,369

iii) Other transactions with related parties—Continued

b) *Dividends payable*

In accordance with the Company's Articles of Incorporation, shareholders are entitled to mandatory minimum dividends of 25% on the profit determined at the end of the fiscal year, adjusted in accordance with article 202 of the Brazilian Corporation Law. The Company recorded R\$ 1,115 (R\$ 38,030 as of March 31, 2024) under “dividends payable” the amount of which is available to the shareholders.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued

December 31, 2024

(In thousands of reais)

23. Related parties—Continued

iii) Other transactions with related parties—Continued

c) *Lease liability*

In the periods ended December 31, 2024 and March 31, 2024, the Company had lease agreements for transactions with related parties recorded in liabilities.

Property leases (Note 9)	12/31/2024	03/31/2024
Copersucar S.A.	14,917	17,440
	<u>14,917</u>	<u>17,440</u>

Agricultural leases (Note 9)	12/31/2024	03/31/2024
São Martinho S.A.	6,991	-
Usina Açúcar Santa Terezinha Ltda.	840	1,019
Raizen Energia S.A.	773	1,297
Pedra Agroindustrial S.A.	158	-
Cocal Com Ind Cana Açúcar e Alcool Ltda.	37	45
Jallles Machado S.A.	157	179
Usina Santa Adelia S.A.	175	-
Usina Tietê Agroindustrial S.A.	153	-
Ipiranga Agroindustrial S.A.	165	-
Açucareira Quatá S.A.	76	-
Adecoagro Vale do Ivinhema S.A.	146	-
Açucareira Santo Antonio S.A.	35	-
Usina Petribu S.A.	15	-
Total	<u>9,721</u>	<u>2,540</u>

d) *Other accounts payable - Parent company*

Other accounts payable	12/31/2024	03/31/2024
CTC Genomics LLC	1,238	1,469
	<u>1,238</u>	<u>1,469</u>

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

23. Related parties—Continued

iii) Other transactions with related parties—Continued

e) Royalty revenue

Royalty revenue (Note)	12/31/2024	12/31/2023
Raízen Group	37,198	33,909
BP Bioenergy	20,803	19,744
Adecoagro Group	18,712	14,086
Usina De Açúcar Santa Terezinha Ltda.	15,521	12,255
São Martinho Group	15,068	14,600
Usina Ipiranga de Açúcar e Alcool S.A.	11,363	10,281
Noble Do Brasil S.A.	10,879	8,628
Tereos Group	10,792	9,262
Cocal Comercio E Industria Canaã Açúcar E Alcool S.A.	9,832	9,798
Pedra Agroindustrial	9,039	8,484
Cia Melhoramentos	6,212	5,188
Eth Group	5,853	4,546
Agroterenas S.A.	5,561	5,065
Zilor	5,429	4,741
Jalles Machado S.A.	5,140	4,692
Usina São Luiz	4,731	3,758
Santa Vitória Açúcar E Alcool Ltda.	3,734	3,213
Usina Santa Adelia S.A.	3,501	3,749
Unialco Group	3,468	3,043
Alto Alegre Group	3,321	3,249
Nova America Agricola Ltda.	2,834	2,485
Usina Batatais S.A. Açúcar E Alcool	2,787	2,579
Usina São José da Estiva S.A Açúcar e Alcool	2,537	2,643
Usina Uberaba S.A.	2,203	2,072
Ferrari Agroindustrial S.A.	2,103	2,025
Goiasa Goiatuba Alcool Ltda.	2,045	1,713
Usina Açucareira São Manoel S.A.	1,976	1,808
Usina Açucareira Ester S.A.	1,933	1,540
Usina Santa Fé S.A.	1,907	1,842
Usj – Açúcar E Alcool S.A.	1,854	1,708
J. Pilon Açúcar E Alcool	1,721	1,708
Antonio Ruelle Agroindustrial Ltda.	1,566	1,251
S.A. Usina Coruripe Açúcar E Alcool	1,530	1,647
U.S.A. – Usina Santo Angelo Ltda.	1,346	1,213

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

23. Related parties—Continued

iii) Other transactions with related parties—Continued

e) *Royalty revenue*—Continued

Royalty revenue (Note)	12/31/2024	12/31/2023
Usinas Itamarati S.A.	1,282	603
Naoum	1,038	660
Dacalda Açúcar E Alcool Ltda.	943	669
Usina São Francisco S.A.	726	558
Usina Açucareira Furlan S.A.	719	722
Usina Petribu S/A	703	558
Usina Alvorada Açúcar e Alcool Ltda.	552	481
Usina Santo Antônio S.A.	536	497
Agropeu - Agroindustrial de Pompeu S/A	506	356
Jacarezinho	505	367
Clealco Açúcar E Alcool S.A.	340	471
Companhia Muller de Bebidas	328	220
Serranópolis	228	159
Wd Agroindustrial Ltda.	226	324
Della Coletta Bioenergia S.A.	169	163
Denusa – Destilaria Nova União S.A.	109	199
Destilaria Nova Era LTDA	68	49
Alcon - Cia de Alcool Conceição da Barra	44	38
Usina Trapiche S.A.	38	40
Lasa Linhares Agroindustrial S.A.	11	17
	243,569	215,676

24. Insurance

The Group has an insurance and risk management program that provides coverage and protection compatible with its assets and operation.

The insurance coverage taken out is based on loss and risk assessment and contracted insurance types are deemed sufficient, by the Board of Executive Officers, to cover claims, if any, that may arise, considering the nature of the Group's activities.

At December 31, 2024, the insurance coverage against operational risks included property damage in the amount of R\$ 43,000 and civil liability in the amount of R\$ 40,000.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notes to the parent company and consolidated interim financial information—Continued
December 31, 2024
(In thousands of reais)

25. Events after the reporting period

a) Government grant

On January 02, 2025, the Company received the first installment of the “Seeds Project” in the amount of R\$ 17,280 relating to the contract signed with FINEP as an economic grant.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.
CNPJ [EIN] 06.981.381/0001-13

Board of Executive Officers

Chief Executive Officer
Massimiliano César de Barros Júnior

Chief Financial and Investor Relations Officer
Paulo Geraldo Polezi

Accountant in charge: Luis Ricardo Teixeira
CRC-1SP294147/O-2