

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	3
Demonstração do Resultado	4
Demonstração do Resultado Abrangente	5
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	6

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/04/2024 à 30/06/2024	7
DMPL - 01/04/2023 à 30/06/2023	8
Demonstração de Valor Adicionado	9

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	10
Balanço Patrimonial Passivo	11
Demonstração do Resultado	12
Demonstração do Resultado Abrangente	13
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	14

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/04/2024 à 30/06/2024	15
DMPL - 01/04/2023 à 30/06/2023	16
Demonstração de Valor Adicionado	17

Comentário do Desempenho	18
--------------------------	----

Notas Explicativas	43
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	88
Relatório Resumido do Comitê de Auditoria (estatutário, previsto em regulamentação específica da CVM)	89
Parecer ou Relatório Resumido, se houver, do Comitê de Auditoria (estatutário ou não)	90
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	91
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	92

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/06/2024
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	320.748.000
Preferenciais	0
Total	320.748.000
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/03/2024
1	Ativo Total	1.247.628	1.192.757
1.01	Ativo Circulante	585.732	556.626
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	161.165	226.348
1.01.02	Aplicações Financeiras	292.439	294.176
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	292.439	294.176
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	292.439	294.176
1.01.03	Contas a Receber	114.451	19.405
1.01.03.01	Clientes	114.451	19.405
1.01.04	Estoques	8.411	11.173
1.01.05	Ativos Biológicos	1.204	1.204
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	8.062	4.320
1.01.08.03	Outros	8.062	4.320
1.02	Ativo Não Circulante	661.896	636.131
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	73.208	77.028
1.02.01.04	Contas a Receber	19.366	25.129
1.02.01.04.01	Clientes	19.366	25.129
1.02.01.07	Tributos Diferidos	26.605	28.795
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	26.605	28.795
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	27.237	23.104
1.02.01.10.03	Depósito judicial	1.536	1.453
1.02.01.10.04	Outros ativos	19.725	15.463
1.02.01.10.05	Imposto a recuperar	5.976	6.188
1.02.02	Investimentos	3.065	3.041
1.02.02.01	Participações Societárias	3.065	3.041
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	3.065	3.041
1.02.03	Imobilizado	130.893	117.205
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	91.389	89.700
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	39.504	27.505
1.02.04	Intangível	454.730	438.857
1.02.04.01	Intangíveis	454.730	438.857
1.02.04.01.02	Intangível	454.730	438.857

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/03/2024
2	Passivo Total	1.247.628	1.192.757
2.01	Passivo Circulante	120.672	110.922
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	48.199	40.193
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	48.199	40.193
2.01.02	Fornecedores	10.492	19.504
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	10.492	19.504
2.01.03	Obrigações Fiscais	9.401	2.632
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	9.401	2.632
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	9.401	2.632
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	11.882	7.903
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	133	110
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	133	110
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	11.749	7.793
2.01.05	Outras Obrigações	37.850	38.030
2.01.05.02	Outros	37.850	38.030
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	37.850	38.030
2.01.06	Provisões	2.848	2.660
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	926	926
2.01.06.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	926	926
2.01.06.02	Outras Provisões	1.922	1.734
2.01.06.02.04	Outras provisões	1.922	1.734
2.02	Passivo Não Circulante	111.163	102.204
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	103.468	94.896
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	75.000	74.325
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	75.000	74.325
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	28.468	20.571
2.02.04	Provisões	7.695	7.308
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	7.695	7.308
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	1.749	1.362
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	5.946	5.946
2.03	Patrimônio Líquido	1.015.793	979.631
2.03.01	Capital Social Realizado	562.203	562.203
2.03.02	Reservas de Capital	12.651	12.630
2.03.02.04	Opções Outorgadas	12.651	12.630
2.03.04	Reservas de Lucros	402.905	402.905
2.03.04.01	Reserva Legal	26.420	26.420
2.03.04.02	Reserva Estatutária	376.485	376.485
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	35.777	0
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	2.257	1.893

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício	Anterior
		01/04/2024 à 30/06/2024	01/04/2023 à 30/06/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	95.072	87.266
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-25.623	-27.531
3.03	Resultado Bruto	69.449	59.735
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-31.312	-24.866
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-28.494	-26.109
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	-1.102	2.240
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-1.716	-997
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	38.137	34.869
3.06	Resultado Financeiro	11.556	10.026
3.06.01	Receitas Financeiras	14.026	11.086
3.06.01.01	Variação cambial	-164	92
3.06.01.02	Receita financeira	14.190	10.994
3.06.02	Despesas Financeiras	-2.470	-1.060
3.06.02.02	Despesas financeiras	-2.470	-1.060
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	49.693	44.895
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-13.916	-11.846
3.08.01	Corrente	-11.726	-14.481
3.08.02	Diferido	-2.190	2.635
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	35.777	33.049
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	35.777	33.049
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0,1115	0,103

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/04/2024 à 30/06/2024	Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023
4.01	Lucro Líquido do Período	35.777	33.049
4.02	Outros Resultados Abrangentes	364	-213
4.03	Resultado Abrangente do Período	36.141	32.836

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/04/2024 à 30/06/2024	Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-37.051	-42.173
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	35.777	33.049
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-72.828	-75.222
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-24.835	66.602
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-3.297	-2.698
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-65.183	21.731
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	226.348	232.888
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	161.165	254.619

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2024 à 30/06/2024

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	562.203	0	415.535	0	1.893	979.631
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	562.203	0	415.535	0	1.893	979.631
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	21	0	0	21
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	0	21	0	0	21
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	35.777	364	36.141
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	35.777	0	35.777
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	364	364
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	364	364
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	562.203	0	415.556	35.777	2.257	1.015.793

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2023 à 30/06/2023

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	562.203	0	299.079	0	1.318	862.600
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	562.203	0	299.079	0	1.318	862.600
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	370	0	0	370
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	0	370	0	0	370
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	33.049	-213	32.836
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	33.049	0	33.049
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-213	-213
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-213	-213
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	562.203	0	299.449	33.049	1.105	895.806

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/04/2024 à 30/06/2024	Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023
7.01	Receitas	104.341	97.160
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	102.223	93.802
7.01.02	Outras Receitas	2.372	2.267
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-254	1.091
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-20.244	-22.574
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-10.466	-4.295
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-9.861	-18.499
7.02.04	Outros	83	220
7.03	Valor Adicionado Bruto	84.097	74.586
7.04	Retenções	-9.600	-8.507
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-9.600	-8.507
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	74.497	66.079
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	12.310	11.330
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-1.716	-997
7.06.02	Receitas Financeiras	14.190	10.994
7.06.03	Outros	-164	1.333
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	86.807	77.409
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	86.807	77.409
7.08.01	Pessoal	25.121	22.651
7.08.01.01	Remuneração Direta	13.442	12.316
7.08.01.02	Benefícios	10.002	9.330
7.08.01.03	F.G.T.S.	1.677	1.005
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	23.439	20.649
7.08.02.01	Federais	23.398	20.649
7.08.02.02	Estaduais	41	0
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	2.470	1.060
7.08.03.01	Juros	2.470	1.047
7.08.03.03	Outras	0	13
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	35.777	33.049
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	35.777	33.049

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/03/2024
1	Ativo Total	1.251.103	1.194.677
1.01	Ativo Circulante	586.538	558.336
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	161.586	227.402
1.01.02	Aplicações Financeiras	292.439	294.176
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	292.439	294.176
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	292.439	294.176
1.01.03	Contas a Receber	114.451	19.405
1.01.03.01	Clientes	114.451	19.405
1.01.04	Estoques	8.411	11.173
1.01.05	Ativos Biológicos	1.204	1.204
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	8.447	4.976
1.01.08.03	Outros	8.447	4.976
1.02	Ativo Não Circulante	664.565	636.341
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	73.208	77.028
1.02.01.04	Contas a Receber	19.366	25.129
1.02.01.04.01	Clientes	19.366	25.129
1.02.01.07	Tributos Diferidos	26.605	28.795
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	26.605	28.795
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	27.237	23.104
1.02.01.10.03	Imposto a recuperar	5.976	6.188
1.02.01.10.04	Depósitos judiciais	1.536	1.453
1.02.01.10.05	Outros	19.725	15.463
1.02.03	Imobilizado	136.406	120.202
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	93.778	92.067
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	42.628	28.135
1.02.04	Intangível	454.951	439.111
1.02.04.01	Intangíveis	454.951	439.111
1.02.04.01.02	Intangível	454.951	439.111

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/03/2024
2	Passivo Total	1.251.103	1.194.677
2.01	Passivo Circulante	122.154	112.842
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	48.726	40.522
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	48.726	40.522
2.01.02	Fornecedores	11.765	21.810
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	11.765	21.810
2.01.03	Obrigações Fiscais	9.401	2.632
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	9.401	2.632
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	9.401	2.632
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	13.065	8.656
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	133	110
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	133	110
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	12.932	8.546
2.01.05	Outras Obrigações	37.850	38.030
2.01.05.02	Outros	37.850	38.030
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	37.850	38.030
2.01.06	Provisões	1.347	1.192
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	926	926
2.01.06.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	926	926
2.01.06.02	Outras Provisões	421	266
2.01.06.02.04	Outras provisões	421	266
2.02	Passivo Não Circulante	113.156	102.204
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	105.461	94.896
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	75.000	74.325
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	75.000	74.325
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	30.461	20.571
2.02.04	Provisões	7.695	7.308
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	7.695	7.308
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	1.749	1.362
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	5.946	5.946
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	1.015.793	979.631
2.03.01	Capital Social Realizado	562.203	562.203
2.03.02	Reservas de Capital	12.651	12.630
2.03.02.04	Opções Outorgadas	12.651	12.630
2.03.04	Reservas de Lucros	402.905	402.905
2.03.04.01	Reserva Legal	26.420	26.420
2.03.04.02	Reserva Estatutária	376.485	376.485
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	35.777	0
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	2.257	1.893

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício	Anterior
		01/04/2024 à 30/06/2024	01/04/2023 à 30/06/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	95.072	87.266
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-27.246	-28.544
3.03	Resultado Bruto	67.826	58.722
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-29.544	-23.825
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-28.494	-26.109
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	-1.050	2.284
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	38.282	34.897
3.06	Resultado Financeiro	11.411	9.998
3.06.01	Receitas Financeiras	14.026	11.086
3.06.01.01	Receitas financeiras	14.190	10.994
3.06.01.02	Receita com variação cambial	-164	92
3.06.02	Despesas Financeiras	-2.615	-1.088
3.06.02.01	Despesas financeiras	-2.615	-1.088
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	49.693	44.895
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-13.916	-11.846
3.08.01	Corrente	-2.190	2.635
3.08.02	Diferido	-11.726	-14.481
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	35.777	33.049
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	35.777	33.049
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	0	33.049
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0,1115	0,103

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/04/2024 à 30/06/2024	Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	35.777	33.049
4.02	Outros Resultados Abrangentes	364	-213
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	36.141	32.836
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	36.141	32.836

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/04/2024 à 30/06/2024	Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-39.007	-42.318
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	35.777	44.265
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-74.784	-86.583
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-23.095	66.632
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-3.471	-2.946
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-243	-213
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-65.816	21.155
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	227.402	233.787
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	161.586	254.942

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2024 à 30/06/2024

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	562.203	0	415.535	0	1.893	979.631	0	979.631
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	562.203	0	415.535	0	1.893	979.631	0	979.631
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	21	0	0	21	0	21
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	0	21	0	0	21	0	21
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	35.777	364	36.141	0	36.141
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	35.777	0	35.777	0	35.777
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	364	364	0	364
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	364	364	0	364
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	562.203	0	415.556	35.777	2.257	1.015.793	0	1.015.793

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2023 à 30/06/2023

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	562.203	0	299.079	0	1.318	862.600	0	862.600
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	562.203	0	299.079	0	1.318	862.600	0	862.600
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	370	0	0	370	0	370
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	0	370	0	0	370	0	370
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	33.049	-213	32.836	0	32.836
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	33.049	0	33.049	0	33.049
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-213	-213	0	-213
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-213	-213	0	-213
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	562.203	0	299.449	33.049	1.105	895.806	0	895.806

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício	Anterior
		01/04/2024 à 30/06/2024	01/04/2023 à 30/06/2023
7.01	Receitas	104.341	97.160
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	102.223	93.802
7.01.02	Outras Receitas	2.372	2.267
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-254	1.091
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-20.360	-22.859
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-9.678	-4.279
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-10.765	-18.800
7.02.04	Outros	83	220
7.03	Valor Adicionado Bruto	83.981	74.301
7.04	Retenções	-10.953	-9.145
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-10.953	-9.145
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	73.028	65.156
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	14.090	12.351
7.06.02	Receitas Financeiras	14.190	10.994
7.06.03	Outros	-100	1.357
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	87.118	77.507
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	87.118	77.507
7.08.01	Pessoal	25.287	22.721
7.08.01.01	Remuneração Direta	13.442	12.389
7.08.01.02	Benefícios	10.168	9.327
7.08.01.03	F.G.T.S.	1.677	1.005
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	23.439	20.649
7.08.02.01	Federais	23.398	20.649
7.08.02.02	Estaduais	41	0
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	2.615	1.088
7.08.03.01	Juros	2.615	1.074
7.08.03.03	Outras	0	14
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	35.777	33.049
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	35.777	33.049

Comentário do Desempenho



Release de Resultados 1º Trimestre

Safra 2024/25



CENTRO DE
TECNOLOGIA CANAVIEIRA

Comentário do Desempenho

Destaques

RECEITA LÍQUIDA
R\$ 95,1 MM
+8,9% (vs 1T24)

INVESTIMENTOS P&D
R\$ 46,6 MM
+9,9% (vs 1T24)

MARKET SHARE ¹
24% de plantio
16% de cultivo

LUCRO BRUTO
R\$ 67,8 MM
+15,5% (vs 1T24)

EBITDA
R\$ 50,0 MM
+17,3% (vs 1T24)

LUCRO LÍQUIDO
R\$ 35,8 MM
+8,3% (vs 1T24)

MARGEM EBITDA
52,6%
+3,8 p.p (vs 1T24)

MARGEM LÍQUIDA
37,6%
-0,3 p.p (vs 1T24)

CAIXA LÍQUIDO
R\$ 378,9 MM
+21,3% (vs 1T24)

1 - Share calculado sobre a base atual de clientes contratados / Contempla apenas variedades que geram receita de royalties (protegidas).

Resumo Financeiro

O 1º trimestre da safra 2024/25 finalizou com receita e lucro líquido recordes. Nossa margem operacional voltou a níveis acima de 50%, e continuamos avançando em nosso pipeline de desenvolvimento visando o aumento de produtividade do setor sucroenergético.

Em R\$ mil	1T25	1T24	Var. R\$ mil	Var. %
Receita líquida	95.072	87.266	+7.806	+8,9%
Lucro Bruto	67.826	58.722	+9.104	+15,5%
Margem Bruta	71,3%	67,3%	-	+4,0 p.p.
EBITDA	49.974	42.616	+7.358	+17,3%
Margem EBITDA	52,6%	48,8%	-	+3,8 p.p.
Lucro Líquido	35.777	33.049	+2.728	+8,3%
Margem Líquida	37,6%	37,9%	-	-0,3 p.p.
Investimento em P&D	46.636	42.427	+4.209	+9,9%
Caixa Líquido	378.892	312.274	+66.618	+21,3%

Piracicaba, 08 de agosto de 2024 (Bovespa Mais (CTCA3), sem negociação). O CTC - Centro de Tecnologia Canaveira ("Companhia"), líder em soluções de melhoria genética para o setor de cana-de-açúcar no Brasil e um dos mais renomados centros de biotecnologia aplicada à cana do mundo, anuncia hoje os resultados do primeiro trimestre da safra 2024/25 (1T25), que corresponde respectivamente aos meses de abril, maio e junho de 2024. As informações financeiras e operacionais a seguir, exceto onde indicado o contrário, estão apresentadas em Reais (R\$), seguem as normas contábeis internacionais (IFRS), Lei das S.A. e práticas contábeis emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

Comentário do Desempenho

Highlights – 1º Trimestre 2024/25



Financeiro



- Receita recorde de R\$ 95,1 milhões no trimestre, 8,9% acima do ano anterior.
- Margem EBITDA de 52,6% (+3,8 p.p. vs 1T24).
- Lucro líquido recorde de R\$ 35,8 milhões, (+8,3% vs 1T24).
- Caixa líquido de R\$ 378,9 milhões, incremento de 21,3% ao registrado no 1T24.

Comercial



- Market share de plantio de 24% (vs 20% em 2023/24), 4 p.p. acima do ano anterior.
- Market share de cultivo de 16% (vs 15% em 2023/24), 1 p.p. acima do ano anterior.
- 70% do plantio de variedades protegidas realizado com novos produtos, todos lançados a partir de 2020.

Melhoramento Genético



- Finalização dos ~1.900 cruzamentos planejados para a safra, com foco nas regiões Centro-Sul e Nordeste, utilizando abordagem genômica e recorrência acelerada de parentais. Ganho genético médio superior a 3% ao ano.
- Integração de tecnologias de fenotipagem digital e de dados genômicos no processo de seleção.
- Clones em experimentação com produtividade superior a 15% em comparação aos padrões de referência do mercado.

Biotechnologia



- Transformação de 4 novos clones com a tecnologia combinada de controle de praga e manejo de plantas daninhas.
- Levantamento de potencial biotecnológico de 20 novos clones para transformação genética.
- Firmada parceria de desenvolvimento com empresa Ginkgo para acelerar o desenvolvimento da solução de controle do bicudo da cana.
- 12 variedades GM em diferentes fases do pipeline de desenvolvimento.

Sementes



- Ampliação da rede de ensaios buscando maior experimentação em diferentes condições de solo e clima (5 novos locais).
- Avanço no anteprojeto da planta-demo industrial.
- Desenvolvimento de novos componentes e dispositivos de montagem, além da simplificação de processos possibilitando o ganho de escala e automatização da planta-demo industrial.

Comentário do Desempenho

Mensagem da Administração



O primeiro trimestre da safra 2024/25 encerrou com receita e lucro líquido recordes para o CTC, market share de plantio crescendo 4 pontos percentuais (YoY), EBITDA de R\$ 50 milhões (+17,3% YoY), e margem EBITDA de 52,6%, demonstrando a robustez operacional da Companhia.

Nossa receita atingiu R\$ 95,1 milhões no período (+8,9% YoY,) enquanto nosso lucro líquido subiu 8,3% em relação ao 1T24, chegando a R\$ 35,8 milhões no trimestre. Outro destaque é a sólida posição financeira da companhia, com caixa líquido de R\$ 378,9 milhões, aumento de 21,3% no comparativo anual. A melhoria do mix de produtos, com a comercialização de variedades de maior valor agregado, e a retomada da trajetória de expansão de nossas variedades elite e geneticamente modificadas (GM), com maiores margens de contribuição, contribuíram para o resultado positivo.

O avanço acelerado no desenvolvimento do projeto Sementes, a expansão do pipeline de Variedades Geneticamente Modificadas, além do contínuo investimento em nosso programa de Melhoramento Genético, resultaram em investimentos em P&D da ordem de R\$ 46,6 milhões no período (+9,9% YoY).

O CTC vem avançando no desenvolvimento de suas plataformas tecnológicas, com o objetivo de:

(i) lançar novas variedades elites e geneticamente modificadas, mais produtivas e contemplando diferentes características de interesse (*traits*), visando entregar um portfólio robusto que abranja todas as áreas canavieiras do Brasil; e

(ii) desenvolver um novo sistema de plantio baseado no uso de sementes de cana “engenheiradas”, buscando a substituição do sistema atual e elevação de taxas de multiplicação de variedades, com benefícios significativos à sanidade do material e à eficiência do plantio.

Temos como missão dobrar a produtividade dos canaviais brasileiros até 2040, permitindo o crescimento sustentável do setor com redução do impacto ambiental na produção agrícola. Seguimos focados na execução do nosso planejamento estratégico de longo prazo, sendo a única empresa brasileira com infraestrutura e recursos humanos capacitados globalmente, investindo em larga escala no aperfeiçoamento genético e comercialização de cana-de-açúcar no Brasil.

Nosso caixa robusto e sólida posição financeira nos possibilitam manter a consistência de investimentos necessários para o nosso programa de pesquisa e desenvolvimento a longo prazo, condições necessárias para oferecermos soluções que incrementem, cada vez mais, a rentabilidade dos produtores, e elevem a produtividade e sustentabilidade do setor.

Nosso lucro líquido e margens de contribuição são resultado do trabalho de colaboradores engajados que nos ajudam a superar grandes desafios, bem como a transformar e evoluir nosso negócio.

Por fim, agradecemos a todos nossos parceiros, acionistas e clientes, pelo empenho e confiança depositados em nossa empresa. Seguimos trabalhando para enfrentar os desafios do futuro, e consolidar o Centro de Tecnologia Canavieira como um player global de grande relevância para o fomento da agricultura sustentável de cana-de-açúcar e o futuro da mobilidade no Brasil.

A Administração



Comentário do Desempenho

Sobre o CTC

Somos uma empresa de **BIOTECNOLOGIA E GENÉTICA** aplicadas ao **AUMENTO DE PRODUTIVIDADE** da cana-de-açúcar.



O Centro de Tecnologia Canavieira é líder mundial em melhoramento genético e biotecnologia aplicados à cultura da cana-de-açúcar. Presente ao longo de toda a cadeia de valor, referência internacional de pioneirismo nas inovações do setor, e peça-chave para o aumento da produtividade desta cultura, atua há mais de 50 anos no desenvolvimento de soluções para o setor sucroenergético.

Em 2017, a Companhia lançou a primeira variedade de cana geneticamente modificada do mundo, com a característica (*trait*) de resistência à broca, uma das principais pragas que afetam os canaviais, com prejuízos anuais superiores a R\$ 5 bilhões às usinas. Esse lançamento foi um marco histórico mundial para o setor de cana-de-açúcar. Hoje, o CTC possui quatro variedades geneticamente modificadas em comercialização, além de um pipeline robusto de variedades geneticamente modificadas, resistentes à broca e tolerantes ao glifosato.

Adicionalmente ao *trait* de resistência à broca, o CTC também trabalha no desenvolvimento da cana resistente ao *Sphenophorus*, praga de difícil controle e que vem gerando crescentes perdas econômicas ao setor. Já foram identificadas proteínas promissoras e novas parcerias vem sendo firmadas para aceleração do desenvolvimento deste produto.

Amparada no amplo conhecimento das necessidades de seus clientes, a Companhia desenvolve e comercializa variedades convencionais e geneticamente modificadas, mais produtivas e adaptadas às diferentes regiões canavieiras do país. Contando com o maior banco de germoplasma de cana-de-açúcar do mundo, e empregando as mais modernas ferramentas de melhoramento

genético e biotecnologia - como a seleção genômica - aumenta-se a probabilidade de desenvolver as melhores variedades para as diferentes regiões produtivas do país.

Desde 2018, o CTC também conta com a operação do CTC Genomics, subsidiária integral na cidade de Saint Louis – Missouri, Estados Unidos, com o objetivo de acelerar os planos de pesquisa e desenvolvimento de biotecnologia vegetal da cana-de-açúcar, com ênfase na edição genômica, e que permitirá o desenvolvimento de variedades que incorporem novas características, como resistência a doenças, maior produtividade, e tolerância à seca.

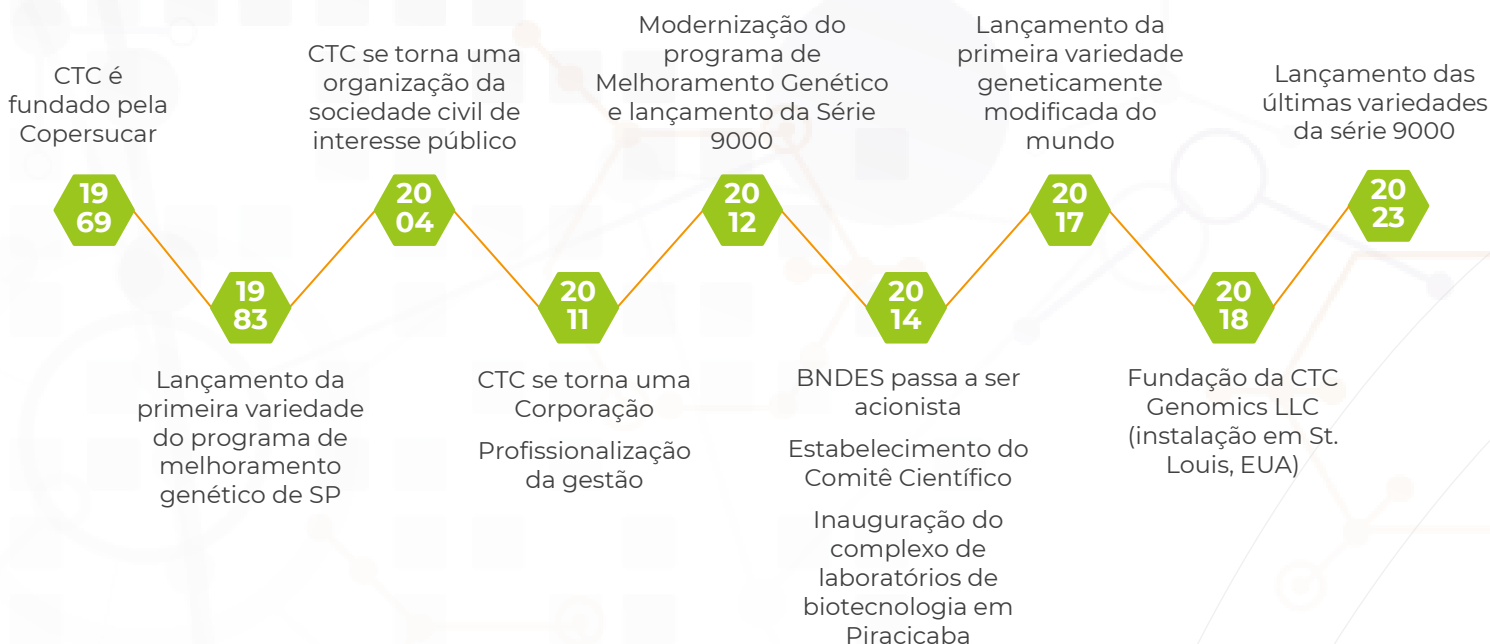
Com 31 cultivares de exploração comercial, o portfólio atual de variedades protegidas de cana-de-açúcar está dividido em três grupos: Variedades Convencionais, Variedades Elite (Série 9000) e Variedades Geneticamente Modificadas (GM). Tais variedades são de alta produtividade e confiabilidade, e reduzem riscos de perda na colheita para os clientes.

Através do lançamento contínuo de variedades superiores, o setor vem substituindo as variedades mais antigas pelas mais recentes, contemplando características de alto interesse comercial (*traits*), antes inexistentes nessa indústria, elevando a produtividade potencial do setor.

Por fim, o CTC desenvolve um novo sistema de plantio comercial baseado no uso de sementes sintéticas a partir de embriões de cana-de-açúcar, em substituição ao sistema atual. O objetivo é acelerar os ganhos de produtividade do setor, através da redução dos ciclos de renovação, maior sanidade do material genético, e aumento da eficiência técnica e operacional do plantio.

Comentário do Desempenho

História



NOSSA HISTÓRIA RECENTE FOCO NA PRODUTIVIDADE

R\$ 2 Bilhões

Investidos em pesquisa & inovação da cana-de-açúcar

(valores acumulados desde 2011, a valor presente)



Comentário do Desempenho

Temos como objetivo dobrar a produtividade do setor até 2040, com novas tecnologias para acelerar o desenvolvimento sustentável da cana-de-açúcar no Brasil.



MELHORAMENTO GENÉTICO:

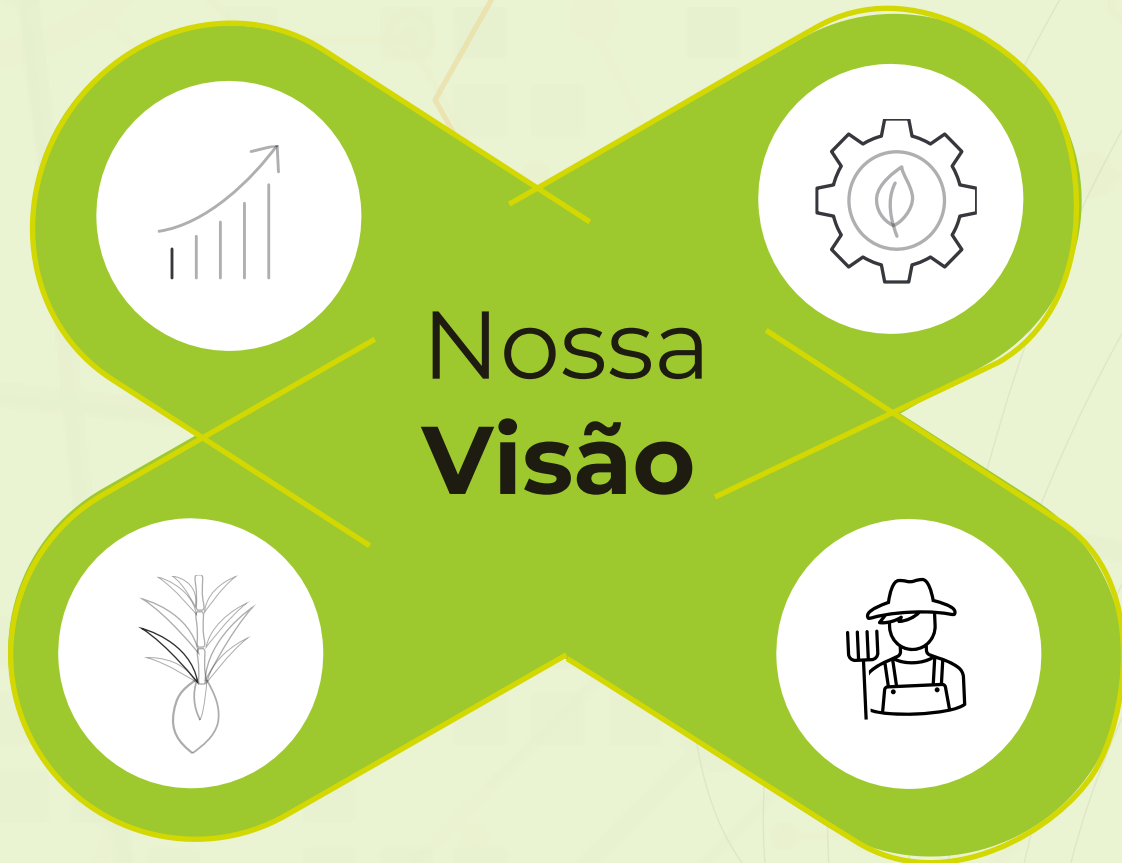
O programa de Melhoramento Genético tem como objetivo o desenvolvimento de variedades comerciais com produtividade superior e tolerantes a doenças.

BIOTECNOLOGIA:

Desenvolvimento de variedades GM com diferentes características de interesse (traits), como resistência a pragas, tolerância a herbicidas, entre outros.

Mais **Potencial**

Mais **Proteção**



Mais **Rápido**

Mais **Adaptado**

SEMENTES:

Tecnologia disruptiva para o plantio de cana, visando maior germinação, alta sanidade, menores perdas e maior capacidade de plantio, possibilitando a expansão acelerada de novas variedades e traits de interesse.

MANEJO:

Visa extrair o potencial máximo das variedades CTC, a partir de pacote tecnológico e assistência técnica para o aumento de produtividade em nossos clientes.

Comentário do Desempenho

O aumento da **demanda de alimentos** e a **transição energética** serão temas cruciais para o futuro de nosso planeta.



Sustentabilidade

Para se manter competitivo, o setor sucroenergético precisará **eleva sua produtividade** de forma significativa nas próximas décadas.

MELHORAMENTO GENÉTICO

Mais produtividade e sustentabilidade

Maior competitividade financeira e produtiva

BIOTECNOLOGIA

Proteção contra pragas com menor uso de pesticidas

Proteção contra ervas daninhas e matocompetição

SEMENTES

Eliminação dos viveiros e uso total da área de cultivo

Maior sanidade e produtividade com menor uso de insumos

MANEJO

Melhor uso da terra, água e insumos

Extração do máximo potencial de nossas variedades, aumentando a produção total



Comentário do Desempenho

Modelo de Negócios

Nosso modelo de negócios é baseado no licenciamento de tecnologias proprietárias, compartilhando os benefícios gerados com nossos clientes.



A cobrança de royalties pelo uso de tecnologias proprietárias se baseia no contínuo trabalho de proteção da Propriedade Intelectual (PI) e pelo uso da lei de proteção de Cultivares.

Em nossa precificação, as variedades tem a sua produtividade aferida em comparação com as melhores alternativas do mercado. A diferença de produtividade (em TAH/ha) é convertida em margem líquida adicional, e os royalties

correspondem a um terço da margem adicional.

Este valor é traduzido na forma de preço por hectare para cada variedade plantada, proporcionando um fluxo de receita constante e de alta previsibilidade para a Companhia, considerando a natureza do ciclo semiperene da cana-de-açúcar.



Política de partilha de valor alinhada junto aos clientes (1/3 CTC – 2/3 Clientes)



Proteção de patentes e via proteção de cultivares



Preço fixado em R\$/ha, corrigido anualmente pela inflação



Fluxo de receitas altamente recorrente e previsível

Ciclo de faturamento e recebimento

Tracking de novos plantios



Comentário do Desempenho

Market Overview: Moagem e produção em alta



A safra 2024/25 iniciou-se com moagem em ritmo acelerado e produção de maiores volumes de açúcar e etanol, em comparação com o ano passado.

A produtividade média foi de 92,0 TCH (toneladas de cana por hectare) no 1T24 para 89,7 TCH em 1T25, redução de 2,5% no comparativo anual, enquanto o ATR acumulado (açúcar total recuperável), que representa a qualidade da matéria prima, foi de 125,7 kg/tonelada de cana, praticamente estável ao registrado na safra anterior (+ 0,5% vs. 1T24). A moagem total chegou a 238,4 milhões de toneladas, aumento de 13,2% YoY, devido ao adiantamento das operações em razão do clima e das condições favoráveis para a colheita, com menor volume de chuvas e período prolongado de moagem.

A produção total de açúcar foi de 14,2 milhões de toneladas, cerca de 15,7% superior no comparativo anual. Além disso, o adoçante brasileiro contou com embarques de aproximadamente 7,9 milhões de toneladas. O percentual de açúcar no mix das usinas foi de 49,9% no Centro-Sul, principal região produtora do país, vs. 49,3% no 1T24. Na safra, o preço médio do sugar 11, em NY, foi de aproximadamente USD 0,19 cents por libra-peso, baixa de cerca de 21,9% no comparativo anual. Os menores preços para o adoçante vem do aumento de produção, com perspectiva de redução do déficit global do açúcar, aliada a uma demanda mais fraca.

Já a produção de etanol alcançou 11 bilhões de litros no acumulado anual, aumento de cerca de 13,5% frente a 2023/24. A comercialização de etanol chegou a 8,6 bilhões de litros no acumulado anual, alta de 22,1%, com paridade média com a gasolina de 65,2% no país.

Ademais, o 1º trimestre finalizou com cerca de 21,3 milhões de CBios em posse do emissor (parte obrigada e não obrigada), cerca de 55% da meta de descarbonização, definida em 38,7 milhões.

Quanto a bioeletricidade a partir da biomassa, que garante a autossuficiência energética do setor, além de oferta adicional para a rede elétrica do país, há previsão de aumento de aproximadamente 12% da capacidade instalada, com 8 novas unidades passando a fornecer energia elétrica excedente para o sistema nacional.

Finalmente, em relação ao biometano, a produção no primeiro trimestre da safra foi de aproximadamente 19,7 milhões de m³, aumento de 4,2% no comparativo com a safra 2023/24. A capacidade de produção estimada em 10 anos será de 36 bilhões de m³, potencial para tornar o setor autossuficiente em relação ao consumo de diesel hoje utilizado nas operações agrícolas das usinas. Futuramente, a partir desta fonte, existe também a possibilidade de se produzir hidrogênio verde, com potencial de produção de 20 mil toneladas por dia (7 milhões toneladas/ano). Além de combustível, o hidrogênio verde pode impactar positivamente na produção de biofertilizantes, diminuindo o custo da cadeia e a dependência de importações de insumos químicos e fósseis, além de aumentar a sustentabilidade do setor.

Fontes: EPE, Abiogás, CEPEA, Unica, Conab, CTC, Consecana, ANP, CNA.



Comentário do Desempenho

Resultados Financeiros



Receita Líquida

Em R\$ mil	1T25	1T24	Var. R\$ mil	Var. %
Receita de royalties	102.223	93.802	8.421	+9,0%
Outras Receitas	2.372	2.267	+105	+4,6%
Impostos (-)	(9.523)	(8.803)	-720	+8,2%
Receita operacional líquida	95.072	87.266	+7.806	+8,9%

As receitas de royalties decorrem do licenciamento de variedades de cana-de-açúcar CTC, tecnologias proprietárias da Companhia. Os royalties são reconhecidos em base mensal no resultado do exercício conforme o seguinte modelo adotado desde 2012: a área de plantio existente no início do ano safra (informada através do censo elaborado pelos clientes e confirmada pela equipe de vendas) é multiplicada por valor definido por variedade em contrato firmado entre as partes e corrigido pela inflação. A Lei de Proteção de Cultivares e a Lei de Propriedade Industrial (Lei de Patentes) permitem à Companhia a cobrança pelo licenciamento de variedades da cana-de-açúcar pelos períodos de 15 e 20 anos, respectivamente.

No primeiro trimestre da safra 2024/25, a receita operacional líquida totalizou R\$ 95,1 milhões, crescendo 8,9% YoY, com receita total de royalties aumentando em 9%, de R\$ 93,8 milhões para R\$ 102,2 milhões.

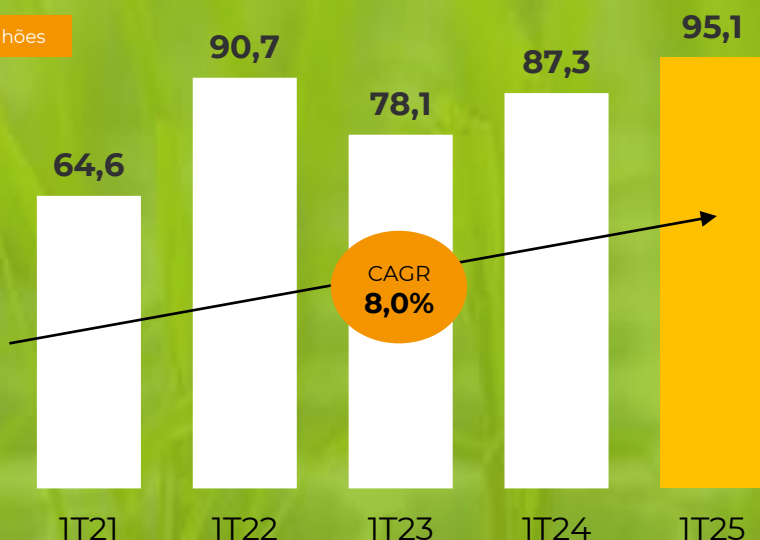
Na rubrica de Outras Receitas, o crescimento de cerca de 4,6% advém do aumento volume de vendas de mudas no período.

No período de 1T21 a 1T25, o CAGR da receita líquida da Companhia foi de +8,0%.

A área faturada foi de aproximadamente 295,7 mil hectares no 1T25 (+1% YoY). O preço médio foi de R\$ 345 (+3% vs. 2023/24), reflexo de uma melhoria no mix de produtos, com a comercialização de variedades de maior valor agregado.

Receita Líquida

R\$ Milhões



Comentário do Desempenho

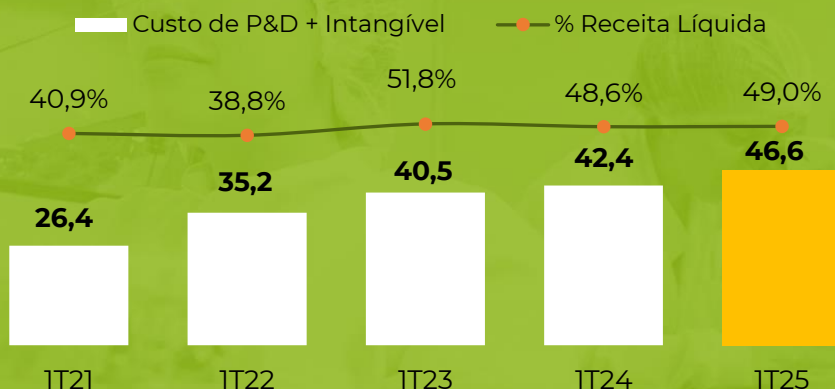
Investimentos P&D

Em R\$ mil	1T25	1T24	Var. R\$ mil	Var. %
Despesas com pessoal	18.090	14.476	+3.614	+25,0%
Materiais e serviços	16.909	15.357	+1.552	+10,1%
Despesas gerais	3.515	4.908	-1.393	-28,4%
Depreciação e amortização	8.122	7.686	+436	+5,7%
Investimentos em P&D	46.636	42.427	+4.209	+9,9%
Intangível (-)	(19.390)	(13.883)	-5.507	+39,7%
Despesas totais de P&D, produtos e serviços prestados (=)	27.246	28.544	-1.298	-4,5%

O investimento total em P&D, incluindo o intangível, foi de R\$ 46,6 milhões (+9,9% vs. 1T24), representando 49,0% da receita líquida no período (vs. 48,6% em 1T24), reflexo da aceleração dos projetos de Melhoramento Genético e Biotecnologia, junto ao projeto Sementes, que passou de uma fase de pesquisa para uma fase avançada de desenvolvimento, resultando em uma elevação da rubrica intangível.

Investimentos em P&D

R\$ Milhões



Lucro Bruto

Em R\$ mil	1T25	1T24	Var. R\$ mil	Var. %
Receita operacional líquida	95.072	87.266	+7.806	+8,9%
Despesas totais de P&D, produtos e serviços prestados (-)	(27.246)	(28.544)	+1.298	-4,5%
Lucro bruto (=)	67.826	58.722	+9.104	+15,5%
<i>Margem bruta</i>	<i>71,3%</i>	<i>67,3%</i>	-	<i>+4,0 p.p.</i>

O lucro bruto totalizou R\$ 67,8 milhões (+15,5% vs. 1T24), com margem de 71,3% (+4,0 p.p. vs. 1T24).

Comentário do Desempenho

Despesas Operacionais

Em R\$ mil	1T25	1T24	Var. R\$ mil	Var. %
Despesas administrativas e com vendas	28.494	26.109	+2.385	+9,1%
Outras despesas (receitas)	1.050	(2.284)	+3.334	+146,0%
Despesas Operacionais (=)	29.544	23.825	+5.719	+24,0%
% Receita Líquida	31,1%	27,3%	-	+3,8 p.p.

No 1T25, as despesas administrativas e com vendas totalizaram R\$ 28,5 milhões (+9,1% vs. 1T24), devido a uma reestruturação da área de marketing na companhia, além das atividades de campo, visitas à clientes, e eventos promovidos pela área comercial.

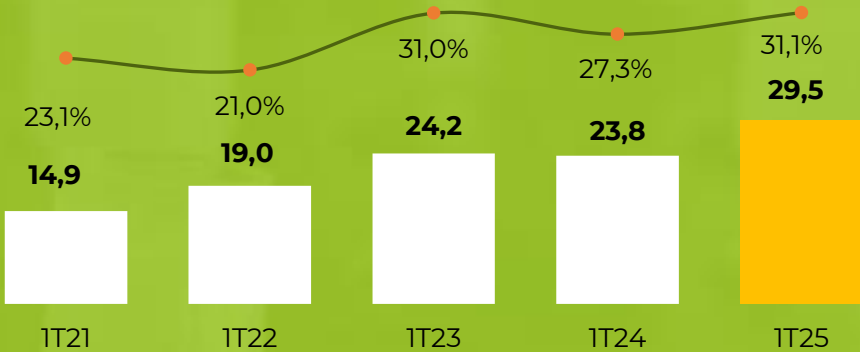
A variação significativa na rubrica de outras despesas (receitas) reflete uma maior provisão para inadimplência, resultando na variação de + R\$ 3,3 milhões em relação ao ano passado (+146,0% vs. 1T24), com impacto relevante no comparativo, porém de natureza não recorrente.

No total, as despesas operacionais foram de R\$ 29,5 milhões (+24,0% vs. 1T24), representando 31,1% da receita líquida.

Despesas Operacionais

R\$ Milhões

Despesas Operacionais Totais % Receita Líquida



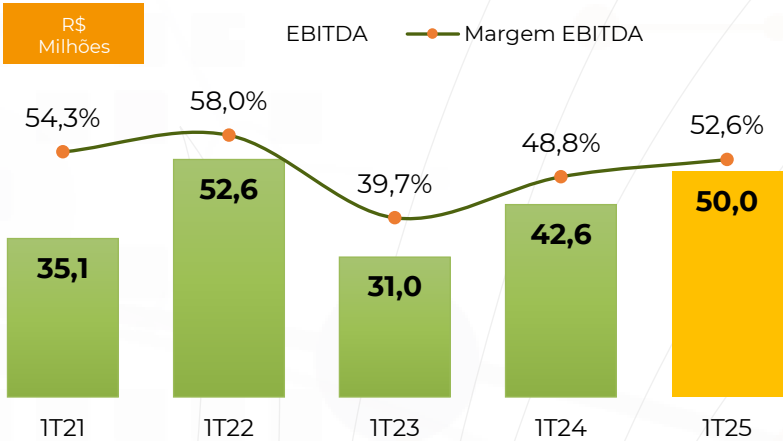
Comentário do Desempenho EBITDA e Margem EBITDA

Em R\$ mil	1T25	1T24	Var. R\$ mil	Var. %
Receita operacional líquida	95.072	87.266	+7.806	+8,9%
Custo de P&D e serviços prestados (-)	(27.246)	(28.544)	+1.298	-4,5%
Despesas administrativas e com vendas (-)	(28.494)	(26.109)	-2.385	+9,1%
Lucro Operacional	39.332	32.613	+6.719	+20,6%
Depreciação e amortização (+)	10.896	9.145	+1.751	+19,1%
Outros ajustes (+)	(254)	858	-1.112	-129,6%
EBITDA (=)	49.974	42.616	+7.358	+17,3%
Margem EBITDA	52,6%	48,8%	-	+3,8 p.p.

O EBITDA não é uma medida contábil segundo o BR GAAP, as Normas Internacionais de Contabilidade ou o IFRS e não deve ser considerado isoladamente ou como alternativa ao lucro líquido, como medida de desempenho operacional, ou alternativa ao fluxo de caixa operacional como medida de liquidez. Outras empresas podem calcular o EBITDA de maneira diferente da aqui apresentada. (¹) outras despesas (receitas) operacionais representam, em 30 de junho de 2024 e 2023, perdas com títulos de clientes e, receita com a venda de ativos, bem como receita por crédito tributário extemporâneo.

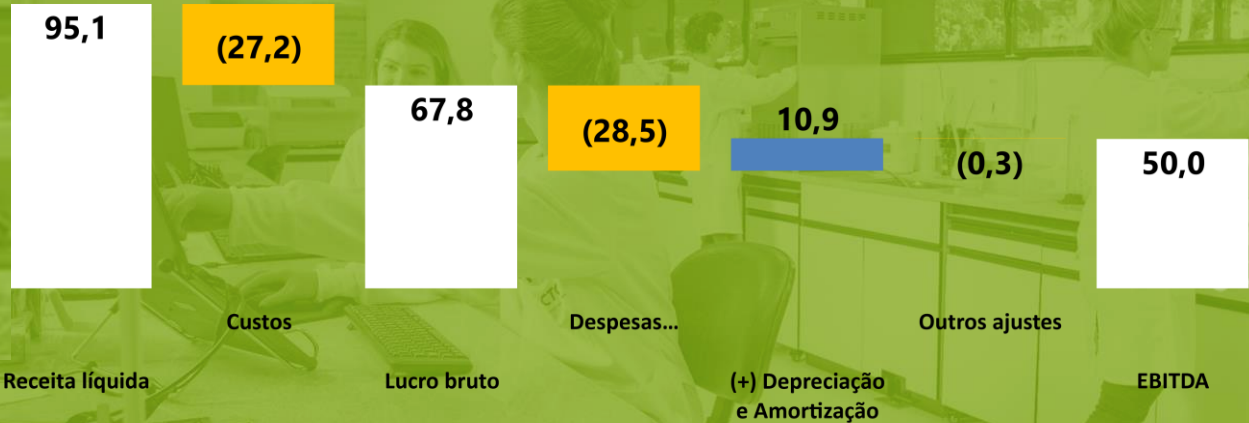
EBITDA

O EBITDA atingiu R\$ 50 milhões no 1T25 (+17,3% vs. 1T24), com margem de 52,6%, 3,8 p.p. superior ao mesmo período na safra passada, demonstrando a robustez operacional da companhia e a evolução do pipeline de P&D.



EBITDA 1T25

R\$ Milhões



Comentário do Desempenho

Resultado Financeiro

Em R\$ mil	1T25	1T24	Var. R\$ mil	Var. %
Receita com aplicações financeiras	11.232	9.265	+1.967	+21,2%
Outras receitas financeiras	2.958	1.729	+1.229	+71,1%
Despesas bancárias (-)	(729)	(466)	-264	+56,7%
Juros sobre empréstimos (-)	(773)	-	-773	+100,0%
Ajuste a valor presente (-)	(1.088)	(608)	-485	+79,8%
Outras despesas financeiras (-)	(25)	(14)	-5	+35,7%
Variação Cambial (-)	(164)	92	-256	-278,3%
Receitas financeiras líquidas (=)	11.411	9.998	+1.413	+14,1%

O resultado financeiro líquido foi positivo em R\$ 11,4 milhões (+14,1% vs. 1T24) devido, principalmente, às aplicações financeiras sobre o maior caixa médio da companhia.

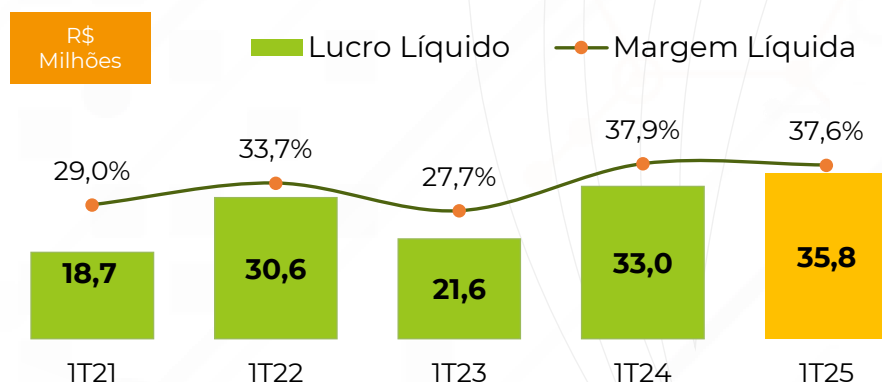
Em outras receitas financeiras, o resultado positivo no comparativo anual (+71,1% vs 1T24), vem de juros e correção monetária sobre pagamentos de clientes antes inadimplentes.



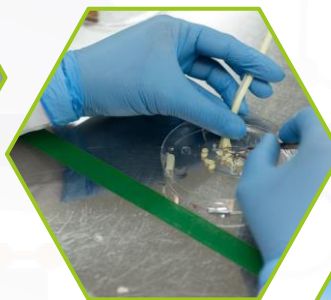
Lucro Líquido

Em R\$ mil	1T25	1T24	Var. R\$ mil	Var. %
EBITDA	49.974	42.616	+7.358	+17,3%
Depreciação e Amortização (-)	(10.896)	(9.145)	-1.751	+19,1%
Outras receitas (despesas)	(1.050)	2.284	-3.334	-146,0%
Outros ajustes (-)	254	(858)	+1.112	-129,6%
Receitas financeiras líquidas	11.411	9.998	+1.413	+14,1%
IR e Contribuição Social (-)	(13.916)	(11.846)	-2.070	+17,5%
Diferido (-)	(2.190)	2.635	-4.825	-183,1%
Do exercício (-)	(11.726)	(14.481)	+2.755	-19%
Lucro líquido (=)	35.777	33.049	+2.728	+8,3%
<i>Margem Líquida</i>	<i>37,6%</i>	<i>37,9%</i>	-	<i>-0,3 p.p.</i>

O lucro líquido recorde foi de R\$ 35,8 milhões (+8,3% vs. 1T24), reflexo do incremento no EBITDA no período. A margem líquida foi de 37,6%, 0,3 p.p. abaixo do 1T24.



Comentário do Desempenho



Caixa Líquido

Em R\$ mil	1T25	4T24	1T24
Endividamento	-	-	-
Empréstimos e Financiamentos ⁽¹⁾	75.133	74.435	-
Caixa e Aplicações Financeiras	454.025	521.578	312.274
Caixa Líquido	378.892	447.143	312.274
EBITDA (últimos 12 meses)	193.258	185.843	128.746
Caixa Líquido/EBITDA da Operação	2,0x	2,4x	2,4x

⁽¹⁾ Assinamos em 20/08/2023 contrato de financiamento com a Finep de até R\$ 180 milhões, com a primeira tranche de R\$ 75 milhões desembolsada em outubro de 2023.

A Companhia encerrou o 1º trimestre da safra 2024/25 com posição de caixa robusta, no total de R\$ 378,9 milhões, o que atesta sua solidez financeira para fazer frente aos investimentos em pesquisa e desenvolvimento necessários para os próximos anos.



Comentário do Desempenho

Receitas Decorrentes de Safras Futuras

Em conformidade com as normas contábeis nos termos do CPC 47 e IFRS15, as receitas podem ser reconhecidas mediante constatação de existência no campo e consequente utilização pelos clientes, não podendo ser reconhecida a receita futura das soqueiras que provavelmente permanecerão no canavial até o final do ciclo produtivo e consequente reforma da área.

No entanto, a cana-de-açúcar é uma cultura semiperene. Após o plantio, ela é cortada várias vezes antes de ser replantada, com seu ciclo produtivo, em média, de seis anos com cinco cortes.

Após o plantio, a lavoura de cana-de-açúcar permite sucessivas colheitas consecutivas, dependendo de vários fatores como: variedades, manejo de solo e de água e clima. Esta lavoura recebe o nome de cana-planta, no seu primeiro corte; soca ou segunda folha, no segundo; e, rессoca ou folha de enésima ordem nos demais cortes até a última colheita, completando, assim, o ciclo da cana plantada, quando é feita a renovação do canavial.

Tomamos como base nas nossas análises que a soqueira permite, em média, cinco cortes em safras consecutivas, até a sua exaustão, sendo de inteira responsabilidade dos clientes o manejo da lavoura.

A Companhia celebra com seus clientes contratos sem prazos determinados de licenciamento de direito de uso das cultivares de propriedade do CTC. Com base nos contratos estabelecidos, o compromisso futuro só deixará de existir caso o produtor venha a erradicar a lavoura.

Existe, portanto, uma geração de receita futura com elevadíssimo potencial de materialização - tendo em vista que independe de novos plantios - não contabilizado em nossas demonstrações financeiras.

Com base nas nossas estimativas, as receitas futuras decorrentes dos cortes remanescentes em campo totalizam R\$ 875 milhões a valor presente em 31 de março de 2024, conforme demonstrado abaixo:

Em R\$ milhões	2024
Receitas estimadas de safras futuras	1.207
Dos quais a ser reconhecido dentro de 2 anos	681
Dos quais a ser reconhecido entre 3 e 5 anos	526
VPL do Fluxo @10,0% (Taxa Real)	875

A Companhia utilizou as seguintes premissas para cálculo do valor presente da receita futura:

- Inexistência de novos plantios de variedades CTC nos cinco anos relacionados aos cortes;
- “Amortização”: Cinco cortes (anos safra) das áreas de cultivo com variedades CTC existentes;
- Ajuste a valor presente considerando uma taxa real de desconto de 10%;
- Direito de cobrança de royalties pelo prazo de proteção da cultivar.

Comentário do Desempenho

Eventos e Premiações

Parceria com a Ginkgo

Parceria estratégica para o desenvolvimento de novas moléculas visando o controle de pragas.

União da expertise em biotecnologia do CTC com a avançada engenharia genética da Ginkgo, trazendo soluções inovadoras e duradouras para o setor sucroenergético.

Cotidiano

CTC faz parceria com empresa dos EUA em busca de soluções para combater pragas

ESTADÃO conteúdo 03/06/2024 16h32

WhatsApp Facebook X Telegram LinkedIn

São Paulo, 3 - O Centro de Tecnologia Canaveira (CTC) anunciou, em nota, uma parceria estratégica com a Ginkgo Bioworks, empresa norte-americana de engenharia genética, para o desenvolvimento de novas moléculas destinadas ao controle de pragas na cultura da cana-de-açúcar. A colaboração visa aproveitar a expertise da Ginkgo em

Com planos de expansão no Nordeste, CTC terá novos polos em Pernambuco e Alagoas

Em entrevista ao NovaCana, diretor comercial revela os próximos passos do centro, que continua a desenvolver variedades transgênicas e a semente de cana

NovaCana - Publicado: 04 Jun 2024 - 08:55

Na safra 2023/24, o Centro de Tecnologia Canaveira (CTC) investiu R\$ 205,63 milhões em pesquisa e desenvolvimento, alta de 5,5% na comparação anual, além de contabilizar um lucro de R\$ 152,31 milhões (+66,6%). Já para a atual temporada, a

Acompanhe as notícias do setor Assine nosso boletim

Nome

Novos Polos no Nordeste

A Companhia, seguindo o seu plano de expansão e desenvolvimento, anunciou o projeto de polos na região nordestina.

Buscamos desenvolver variedades cada vez mais adaptadas às diversas regiões e climas brasileiros, de forma a aumentar a produtividade em todo o país.

Camamu – Mais Iniciativas

Inauguração do Projeto “Biblioteca do Futuro” em Valparaíso, na Escola Municipal Professor Pêrsio Scatena Garcia, no dia 28/05 e em Camamu no dia 11/06 na escola Escola Pedro Coutinho de Almeida.

Essas entregas fazem parte do nosso projeto social com a comunidade de Camamu, onde se localiza nosso principal polo de melhoramento genético.

Nossa meta é impactar de forma positiva as famílias do redor dos nossos empreendimentos.



TOP 5 GPTW

Somos TOP 5 no Ranking Agro da GPTW!

Graças ao protagonismo e à dedicação do nosso time, o CTC é reconhecido como um excelente lugar para se trabalhar e destaque no Ranking Agro pelo 3º ano consecutivo!

Para receber o prêmio na cerimônia, o CTC foi representado por alguns de nossos colaboradores.

Comentário do Desempenho

Iniciativas ESG

Temos o ESG em nosso DNA! Trabalhamos dia a dia para trazer variedades com maior produtividade e menor uso insumos agrícolas, contribuindo para o desenvolvimento da sustentabilidade no setor sucroenergético. Visite nosso relatório de sustentabilidade referente as safras 2020/21 e 2021/22 clicando [aqui](#).

Atuação Social

As pessoas estão no centro do negócio: nosso produto é resultado direto do trabalho dos nossos mais diversos talentos. Propiciamos um ambiente de trabalho inovador e seguro, com boas práticas e políticas estabelecidas. Remuneramos de forma justa, baseando-nos em pesquisas de mercado e garantimos um programa transparente de participação nos resultados.

Desde a safra 2023/24 ampliamos as ações com as comunidades de entorno de nossas instalações, investindo mais de R\$ 1,5 milhão nestes projetos.

Em Piracicaba/SP, criamos o Educa CTC, com foco em educação ambiental e científica para estudantes do ensino médio e técnico, prioritariamente de escolas públicas da região. Até o momento mais de 1000 estudantes já foram impactados pelo programa. Lançamos também o projeto “Arte nas Quebradas”, trazendo oficinas culturais para comunidades de Piracicaba/SP, beneficiando mais de 50 jovens em situação de vulnerabilidade social

Na comunidade rural de Pinaré, em Camamu/BA, a partir de um diagnóstico socioambiental e econômico, identificamos a necessidade de atuar na redução das desigualdades sociais, priorizando ações de melhoria das condições de saúde e educação. Concluímos a ampliação da Escola Municipal Pedro Coutinho de Almeida, que atende crianças do ensino fundamental I, transformando os espaços em ambientes que estimulem a educação de qualidade, o lazer e a sustentabilidade.

Também em Camamu/BA e em Valparaíso/SP, inauguramos o projeto “Biblioteca do Futuro”, um espaço lúdico dentro das escolas, que aborda temas relativos a sustentabilidade, com acervo de 850 livros, brinquedos educativos e objetos de pesquisa, ampliando o acesso à leitura para mais de 400 estudantes..

Realizamos o SOS Rio Grande do Sul, com mais de 240 colchões arrecadados e caminhão de doações entregue, buscando auxiliar em um momento tão difícil.



Disclaimer

Este material é proprietário do Centro de Tecnologia Canaveira S/A e não poderá ser reproduzido ou disseminado, no todo ou em parte, sem nosso consentimento prévio e por escrito. As declarações aqui contidas são projeções e estimativas” (“forward-looking statements), segundo a definição da Seção 27A da Lei de Valores Mobiliários dos Estados Unidos de 1933 - U.S. Securities Act of 1933 - e suas posteriores atualizações). Desta forma, são apenas expectativas de nossa administração quanto ao futuro da Companhia e de nossos negócios, feitas com base em circunstâncias e informações disponíveis nesta data e sem qualquer garantia de efetiva de resultados/performance ou obrigação de atualização. Apesar de baseadas em suposições razoáveis, tais projeções estão sujeitas a diversos riscos e incertezas, tais como, mas não se limitando a: (1) condições econômicas gerais, políticas, demográficas e comerciais que afetem o setor e países em que atuamos; (2) inflação, depreciação e desvalorização do real; (3) alteração do cenário competitivo (especialmente, mas não se limitando ao setor de etanol e açúcar); (4) nossa habilidade de implementar nosso plano de investimento de capital, incluindo nossa habilidade de obter financiamento quando necessário e em termos razoáveis; (5) nossa habilidade de concorrer e conduzir nossos negócios no futuro; (6) alterações na demanda dos consumidores; (7) alterações em nossos negócios; (8) intervenções do governo resultantes em alterações na economia ou legislação (regulatória, tributária, entre outras) que possam afetar nossos negócios; e (9) outros fatores que vierem a afetar nossa situação financeira, liquidez e resultados operacionais.

As informações financeiras foram preparadas de acordo com as normas da CVM (Comissão de Valores Mobiliários Brasileira) e os CPCs (Comitês de Pronunciamento Contábeis Brasileiros) e estão em conformidade com as normas internacionais de contabilidade (emitidas pelo International Accounting Standard Board) e de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Comentário do Desempenho

Impactos Ambientais

O compromisso com o meio ambiente está na essência do CTC. Ao desenvolver novas tecnologias com ganhos de produtividade, permitimos o crescimento sustentável do setor, com redução do impacto ambiental da produção agrícola em consequência da menor expansão da área de cultivo e necessidade de recursos e insumos.

Trabalhamos diretamente para que toda cadeia de valor na qual estamos inseridos seja mais produtiva, competitiva e sustentável.

Internamente, mensuramos os impactos diretos sobre o meio ambiente, inventariando as emissões de gases de efeito estufa (GEE), monitorando a biodiversidade da fauna e da flora presentes em nossas instalações e gerindo os recursos hídricos e energéticos.

Nossa visão é de dobrar a produtividade dos canaviais brasileiros até 2040, revolucionando a cana-de-açúcar e impulsionando a bioenergia para um mundo descarbonizado.

Relacionamento com os Auditores Independentes

Em atendimento à Instrução CVM nº. 381, de 14 de janeiro de 2003, sobre a necessidade de divulgação pelas Entidades auditadas de informações sobre a prestação de outros serviços pelo auditor independente que não sejam auditoria externa, o CTC informa que a política da Companhia na contratação de serviços não relacionados à auditoria externa com os seus auditores independentes visa assegurar a não existência de conflito de interesses, perda de independência ou objetividade e se baseia em princípios que preservam a independência do auditor.

Os trabalhos de auditoria das demonstrações financeiras e revisões trimestrais (ITR) relacionados ao exercício findo em 30 de junho de 2024 (IT25) foram realizados pela Ernst & Young Auditores Independentes, que não prestou serviços não relacionados à auditoria no período.

Disclaimer

Este material é proprietário do Centro de Tecnologia Canaveira S/A e não poderá ser reproduzido ou disseminado, no todo ou em parte, sem nosso consentimento prévio e por escrito. As declarações aqui contidas são projeções e estimativas ("forward-looking statements", segundo a definição da Seção 27A da Lei de Valores Mobiliários dos Estados Unidos de 1933 - U.S. Securities Act of 1933 - e suas posteriores atualizações). Desta forma, são apenas expectativas de nossa administração quanto ao futuro da Companhia e de nossos negócios, feitas com base em circunstâncias e informações disponíveis nesta data e sem qualquer garantia de efetiva de resultados/performance ou obrigação de atualização. Apesar de baseadas em suposições razoáveis, tais projeções estão sujeitas a diversos riscos e incertezas, tais como, mas não se limitando a: (1) condições econômicas gerais, políticas, demográficas e comerciais que afetem o setor e países em que atuamos; (2) inflação, depreciação e desvalorização do real; (3) alteração do cenário competitivo (especialmente, mas não se limitando ao setor de etanol e açúcar); (4) nossa habilidade de implementar nosso plano de investimento de capital, incluindo nossa habilidade de obter financiamento quando necessário e em termos razoáveis; (5) nossa habilidade de concorrer e conduzir nossos negócios no futuro; (6) alterações na demanda dos consumidores; (7) alterações em nossos negócios; (8) intervenções do governo resultantes em alterações na economia ou legislação (regulatória, tributária, entre outras) que possam afetar nossos negócios; e (9) outros fatores que vierem a afetar nossa situação financeira, liquidez e resultados operacionais.

As informações financeiras foram preparadas de acordo com as normas da CVM (Comissão de Valores Mobiliários Brasileira) e os CPCs (Comitês de Pronunciamento Contábeis Brasileiros) e estão em conformidade com as normas internacionais de contabilidade (emitidas pelo International Accounting Standard Board) e de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.



Comentário do Desempenho

Balanço Patrimonial Consolidado

ATIVO - R\$ mil	1T25	4T24	3T24	2T24
Caixa e equivalentes de caixa	161.586	227.402	190.499	219.525
Aplicações Financeiras	292.439	294.176	394.535	108.165
Contas a receber	114.451	19.405	28.160	80.556
Estoques	8.411	11.173	9.912	10.391
Impostos a recuperar	-	-	5.323	15.779
Ativo biológico	1.204	1.204	1.207	1.185
Outras contas a receber	8.447	4.976	5.872	9.566
Total do ativo circulante	586.538	558.336	635.508	445.167
Contas a receber	19.366	25.129	21.123	25.454
Outras contas a receber	19.725	15.463	15.468	15.474
Depósitos judiciais	1.536	1.453	1.453	1.453
Impostos a recuperar	5.976	6.188	4.233	4.110
Ativo fiscal diferido	26.605	28.795	29.375	29.796
Total do realizável a longo prazo	73.208	77.028	71.652	76.287
Imobilizado	93.778	92.067	86.003	83.407
Direito de uso	42.628	28.135	30.392	32.269
Intangível	454.951	439.111	410.010	395.211
Total do ativo não circulante	664.565	636.341	598.057	587.174
Total do ativo	1.251.103	1.194.677	1.233.565	1.032.341



Comentário do Desempenho

Balanço Patrimonial Consolidado

PASSIVO - R\$ mil	1T25	4T24	3T24	2T24
Fornecedores	11.765	21.810	14.496	15.649
Obrigações com arrendamentos	12.932	8.546	8.674	9.016
Empréstimos e financiamentos	133	110	137	-
Impostos e contribuições a recolher	9.401	2.632	6.785	5.757
Salários, férias e encargos	48.726	40.522	30.742	31.051
Dividendos a pagar	37.850	38.030	1.908	2.189
Receitas Auferir	-	-	88.409	1.278
Benefícios pós-emprego	926	926	667	667
Outras contas a pagar	421	266	2.461	2.457
Total do passivo circulante	122.154	112.842	154.279	68.064
Obrigações com arrendamentos	30.461	20.571	22.569	24.147
Empréstimos e financiamentos	75.000	74.325	74.325	-
Benefícios pós-emprego	5.946	5.946	5.314	5.314
Provisão para processos judiciais	1.749	1.362	1.362	953
Total do passivo não circulante	113.156	102.204	103.570	30.414
Patrimônio líquido				
Capital social	562.203	562.203	562.203	562.203
Reserva de Capital	12.651	12.630	12.059	11.435
Reserva legal	26.420	26.420	18.805	18.805
Reserva de integralidade do patrimônio líquido	376.485	376.485	267.966	267.966
Lucros acumulados	35.777	-	1.118	72.207
Ajustes acumulados de conversão	2.257	1.893	113.565	1.247
Total do patrimônio líquido	1.015.793	979.631	975.716	933.863
Total do passivo	235.310	215.046	257.849	98.478
Total do passivo e patrimônio líquido	1.251.103	1.194.677	1.233.565	1.032.341



Comentário do Desempenho



Resultado Consolidado

Em R\$ mil	1T25	1T24
Receita operacional	95.072	87.266
Custo de pesquisa e serviços prestados	(27.246)	(28.544)
Lucro bruto	67.826	58.722
Despesas administrativas e com vendas	(28.494)	(26.109)
Outras receitas (despesas) operacionais	(1.050)	2.284
Resultado antes das receitas (despesas) financeiras líquidas e impostos	38.282	34.897
Receitas financeiras	14.190	10.994
Despesas financeiras	(2.615)	(1.088)
Variação cambial, líquida	(164)	92
Financeiras líquidas	11.411	9.998
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	49.693	44.895
Imposto de renda e contribuição social:		
Diferidos	(2.190)	2.635
Do exercício	(11.726)	(14.481)
Lucro líquido do período	35.777	33.049

Comentário do Desempenho

Demonstração de Fluxo de Caixa Consolidado

Em R\$ mil	1T25	1T24
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Lucro líquido do período	35.777	33.049
Ajustes para:		
Depreciação e amortização	10.896	9.145
Provisão para perdas de crédito esperada	254	(1.091)
Provisão para participação nos lucros	5.659	5.084
Provisão para processos judiciais	387	(6)
Pagamento baseado em ações	21	499
Provisões de juros	773	-
Imposto de renda e contribuição social	2.190	(2.635)
Resultado na Venda do Ativo	291	220
	56.248	44.265
Variações nos ativos e passivos		
Contas a receber	(89.410)	(81.151)
Estoques	2.762	(504)
Impostos a recuperar e ativo fiscal corrente	16.550	14.898
Outras contas a receber	(7.675)	(5.091)
Depósitos judiciais	(83)	(367)
Fornecedores	(10.249)	(5.866)
Impostos e contribuições a recolher e passivo fiscal corrente	2.158	3.197
Salários, férias e encargos a pagar	2.501	2.743
Outras contas a pagar	667	39
Caixa usado nas atividades operacionais	(26.531)	(27.837)
Impostos pagos	(11.726)	(14.481)
Juros pagos	(750)	-
Fluxo de caixa líquido usado nas atividades operacionais	(39.007)	(42.318)
Aplicação e resgates de instrumentos financeiros	1.737	84.798
Aquisições de imobilizado	(5.426)	(3.771)
Ativo biológico	-	(55)
Intangível	(19.406)	(14.340)
Fluxo de caixa líquido utilizado nas atividades de investimentos	(23.095)	66.632
Amortização de arrendamentos	(3.291)	(2.869)
Dividendos	(180)	(77)
Fluxo de caixa líquido utilizado nas atividades de financiamentos	(3.471)	(2.946)
Efeitos da variação das taxas de câmbio sobre o caixa e equivalentes de caixa	(243)	(213)
(Redução) / Aumento em caixa e equivalentes de caixa	(65.816)	21.155
Caixa e equivalentes de caixa do início do período	227.402	233.787
Caixa e equivalentes de caixa do fim do período	161.586	254.942
(Redução) / Aumento em caixa e equivalentes de caixa	(65.816)	21.155

Comentário do Desempenho



Contato RI

Paulo Geraldo Polezi

Diretor de Relações com Investidores

Diego Henrique Souza Ferrés

Gerente de Relações com Investidores

(019) 3429.8199

ri@ctc.com.br



CTC

CENTRO DE
TECNOLOGIA CANAVIEIRA

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
30 de junho 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 "B" 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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho 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.

Por fim, no terceiro trimestre de 2020, a CTNBio publicou a aprovação do uso comercial do quarto evento de modificação genética em variedade de cana-de-açúcar, a CTC7515BT. A aprovação dessa quarta variedade geneticamente modificada 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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho 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 na elaboração das informações contábeis das demonstrações financeiras de 31 de março de 2024 e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações. As informações das notas explicativas que não sofreram alterações significativas em comparação a 31 de março de 2024 não foram repetidas integralmente nestas informações trimestrais. 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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

2. Apresentação das informações contábeis intermediárias e principais políticas contábeis--Continuação

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 08 de agosto de 2024.

b) 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 30 de junho 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.

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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

3. Caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras--Continuação

	Rentabilidade média acumulada da carteira no exercício	Consolidado		Controladora	
		% do CDI			
		30/06/2024	31/03/2024	30/06/2024	31/03/2024
Caixa					
Em moeda local		4	4	4	4
Em moeda estrangeira		15	15	15	15
		19	19	19	19
Bancos					
Em moeda local		335	171	335	171
Em moeda estrangeira		421	1.054	-	-
		756	1.225	335	171
Aplicações					
CDB (i)	102%	422.602	520.334	422.602	520.334
Compromissada (ii)	85%	30.648	-	30.648	-
		453.250	520.334	453.250	520.334
Total caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras		454.025	521.578	453.604	520.524
Caixa, equivalentes de caixa Aplicações financeiras		161.586	227.402	161.165	226.348
		292.439	294.176	292.439	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 19.g.

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	
	30/06/2024	31/03/2024
Clientes	63.679	44.600
Clientes - partes relacionadas (nota explicativa nº 20)	125.827	55.369
Total	189.506	99.969
(-) Provisão para perda de crédito esperada - partes relacionadas	(30.679)	(30.777)
(-) Provisão para perda de crédito esperada	(25.010)	(24.658)
Total (nota explicativa nº 19)	(55.689)	(55.435)
Circulante	114.451	19.405
Não circulante (i)	19.366	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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

4. Contas a receber--Continuação

A movimentação da provisão está apresentada como segue:

	Controladora e Consolidado	
	30/06/2024	31/03/2024
Saldo inicial em 31 de março de 2024	(55.435)	(58.593)
Reversões	1.398	4.912
Constituições	(1.652)	(1.754)
Saldo final em 30 de junho de 2024	(55.689)	(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 19.

5. Outros ativos

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/03/2024	30/06/2024	31/03/2024
Mudas de cana-de-açúcar (i)	11.276	6.642	11.276	6.642
Custos de abertura de capital	11.048	11.048	11.048	11.048
Adiantamento de 13º salários	2.655	-	2.655	-
Adiantamento a fornecedores	2.166	1.457	2.166	1.457
Outras contas a receber	1.027	1.292	642	636
	28.172	20.439	27.787	19.783
Ativo circulante	8.447	4.976	8.062	4.320
Ativo não circulante	19.725	15.463	19.725	15.463

(i) Referem-se mudas disponibilizadas para multiplicação de variedades em clientes. Estas mudas são monitoradas para que a taxa de multiplicação seja efetiva conforme acordo formalizado junto ao cliente quanto a responsabilidade de multiplicação. Os valores são amortizados na proporção do faturamento de *royalties*.

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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

6. Ativo fiscal diferido--Continuação

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 (3 meses)	30/06/2023	31/03/2024	Reconhecidos no resultado (3 meses)	30/06/2024
Perda de crédito esperada	14.929	(371)	14.558	13.856	86	13.942
Receita a auferir	8.959	(26)	8.933	7.161	96	7.257
Provisão participação nos lucros	5.468	2.295	7.763	7.363	(1.338)	6.025
Incentivo de longo prazo	5.655	(426)	5.229	5.803	(68)	5.735
Outras diferenças temporárias	(3.407)	1.163	(2.244)	(5.388)	(966)	(6.354)
Imposto diferido líquido	31.604	2.635	34.239	28.795	(2.190)	26.605

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 30 de junho de 2024, a Companhia apresenta a seguinte expectativa de realização de ativos fiscais diferidos:

Ativos fiscais diferidos	
Ano de realização	Consolidado
2025	7.714
2026	6.967
Após 2027	11.924
Total	26.605

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:

	30/06/2024 (3 meses)	30/06/2023 (3 meses)
Lucro contábil antes do imposto de renda e da contribuição social	49.693	44.895
Alíquota fiscal combinada	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social:		
Pela alíquota fiscal combinada	(16.896)	(15.264)
Equivalência patrimonial (i)	(583)	(339)
Lei do Bem	3.051	1.359
Outras adições e exclusões permanentes	512	2.398
Imposto de renda e contribuição social no resultado do exercício	(13.916)	(11.846)
Alíquota Efetiva	28%	26%
Imposto diferido	(2.190)	2.635
Imposto corrente	(11.726)	(14.481)

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

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

7. Investimentos (Controladora)

Valor contábil	País	Negócio	Percentual de participação	Investimento		Equivalência patrimonial	
				30/06/2024	31/03/2024	30/06/2024 (3 meses)	31/03/2024 (3 meses)
CTC Genomics	EUA	P&D	100%	3.065	3.041	(1.716)	(5.445)
				3.065	3.041	(1.716)	(5.445)

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	1.375
Equivalência patrimonial	(1.716)
Ajuste acumulado de conversão	365
Saldo em 30 de junho de 2024	3.065

As principais rubricas contábeis da controlada são como seguem:

	30/06/2024	31/03/2024
Ativo	8.041	6.430
Passivo	4.976	3.389
Patrimônio líquido	3.065	3.041
Prejuízo líquido	(1.716)	(5.445)

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho 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	-	3.672	12.251	4.971	-	30.930
Conversão moeda	(82)	(7)	(13)	-	-	(40)	-	-	-	(142)
Transferências	684	121	1.160	-	-	7.061	(8.511)	(515)	-	-
Baixas	(60)	-	(6)	(1.214)	-	-	(950)	(2.807)	-	(5.037)
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	500	27	1.367	177	-	15	2.320	1.020	-	5.426
Conversão moeda	557	42	92	-	-	270	-	-	-	961
Transferências	-	-	-	-	-	-	1.437	(1.437)	-	-
Baixas	-	-	(89)	(558)	-	-	-	-	-	(647)
Saldo em 30 de junho de 2024	80.191	6.976	14.559	10.026	2.893	60.484	18.421	2.163	7.580	203.293
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	-	-	-	-	-	368
Conversão moeda	41	2	8	-	-	33	-	-	-	84
Saldo em 31 de março de 2024	(52.096)	(3.305)	(8.296)	(5.849)	(1.201)	(28.038)	-	-	(6.700)	(105.486)
Depreciação no período	(1.334)	(140)	(430)	(318)	(59)	(1.230)	-	-	(179)	(3.690)
Conversão moeda	(354)	(20)	(72)	-	-	(247)	-	-	-	(693)
Baixas	-	-	69	285	-	-	-	-	-	354
Saldo em 30 de junho de 2024	(53.784)	(3.465)	(8.729)	(5.882)	(1.260)	(29.515)	-	-	(6.879)	(109.515)
Saldo em 31 de março de 2024	27.038	3.602	4.893	4.558	1.692	32.161	14.664	2.580	880	92.067
Saldo em 30 de junho de 2024	26.407	3.511	5.830	4.144	1.633	30.969	18.421	2.163	701	93.778
Taxa de depreciação	10%	10%	20%	10%	5%	8%			20%	

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho 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		3.672	12.251	4.971	-	30.785
Transferências	684	121	1.160	-		7.061	(8.511)	(515)	-	-
Baixas	(60)	-	(6)	(1.214)		-	(950)	(2.807)	-	(5.037)
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	500	27	1.367	177	-	15	2.320	1.020	-	5.426
Transferências	-	-	-	-	-	-	1.437	(1.437)	-	-
Baixas	-	-	(89)	(558)	-	-	-	-	-	(647)
Saldo em 30 de junho de 2024	73.675	6.594	13.866	10.025	2.893	60.752	16.419	2.163	7.580	193.967
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	(1.137)	(126)	(396)	(318)	(59)	(1.230)	-	-	(179)	(3.445)
Baixa depreciação	-	-	69	286	-	-	-	-	-	355
Saldo em 30 de junho de 2024	(50.139)	(3.258)	(8.033)	(5.884)	(1.260)	(27.125)	-	-	(6.879)	(102.578)
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 30 de junho de 2024	23.536	3.336	5.833	4.141	1.633	33.627	16.419	2.163	701	91.389
Taxa de depreciação	10%	10%	20%	10%	5%	8%			20%	

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho 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 21)	Imóveis	Veículos	Arrendamento agrícola partes relacionadas (NE 21)	Arrendamento agrícola	Total
31 de março de 2023	17.713	1.469	8.764	4.216	3.748	35.910
Adição/remensuração	792	-	-	3	1.549	2.344
Conversão de moeda	-	(23)	-	-	-	(23)
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	-	2.584	5.621	8.128	608	16.941
Conversão de moeda	-	71	-	-	-	71
Amortização	(843)	(160)	(857)	(458)	(200)	(2.518)
30 de junho de 2024	14.339	3.124	10.341	9.962	4.862	42.628
Taxa de amortização	9%	9%	33%	10%	10%	

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

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

9. Direito de uso e obrigações com arrendamentos--Continuação**a) Direito de uso--Continuação**

Controladora	Imóveis	Veículos	Arrendamento agrícola partes relacionadas (NE 21)	Arrendamento agrícola	Total
31 de março de 2023	17.713	8.764	4.216	3.748	34.441
Adição/remensuração	792	-	3	1.549	2.344
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	8.128	608	14.357
Amortização	(843)	(857)	(458)	(200)	(2.358)
30 de junho de 2024	14.339	10.341	9.962	4.862	39.504
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 21)	Imóveis	Veículos	Arrendamento agrícola partes relacionadas (NE 21)	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		-	(28)	-	-	-	(28)
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	753	3.740	2.540	4.643	29.116
Adição/remensuração anual		-	2.335	5.621	7.927	833	16.716
Conversão de moeda		-	71	-	-	-	71
Apropriação de encargos financeiros		310	191	131	57	92	781
Pagamento		(1.139)	(174)	(1.192)	(521)	(265)	(3.291)
30 de junho de 2024		16.611	3.176	8.300	10.003	5.303	43.393
Circulante		3.462	1.183	5.110	2.272	905	12.932
Não circulante		13.149	1.993	3.190	7.731	4.398	30.461

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

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

b) Passivo de arrendamento--Continuação

	Imóveis partes relacionadas (NE 21)	Veículos	Arrendamento agrícola partes relacionadas (NE 21)	Arrendamento agrícola	Total
Controladora					
31 de março de 2023	19.771	7.175	4.561	3.847	35.354
Adição/remensuração anual	792	-	3	1.533	2.328
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	7.927	833	14.381
Apropriação de encargos financeiros	310	131	57	92	590
Pagamento	(1.139)	(1.192)	(521)	(265)	(3.117)
30 de junho de 2024	16.611	8.300	10.003	5.303	40.217
Circulante	3.462	5.110	2.272	905	11.749
Não circulante	13.149	3.190	7.731	4.398	28.468

Em 30 de junho de 2024 o perfil de vencimento do passivo de arrendamento consolidado é como segue:

Exercícios	Valor presente
1 a 12 meses	12.925
13 a 24 meses	8.852
25 a 36 meses	7.948
37 a 48 meses	7.193
A partir de 49 meses	6.475
Total bruto	43.393
Direito potencial de PIS e COFINS a recuperar (i)	(4.014)
Total líquido	39.379

(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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho 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	47.808	82.375
Conversão moeda	(21)	-	(21)	(42)
Custo:				
Saldo em 31 de março de 2024	35.551	211.745	250.410	497.706
Adições	17	9.588	9.801	19.406
Baixas	-	-	-	-
Conversão moeda	99	-	96	195
Saldo em 30 de junho de 2024	35.667	221.333	260.307	517.307
Amortização:				
Saldo em 31 de março de 2023	(20.680)	(15.159)	(8.957)	(44.796)
Amortização	(4.116)	(4.932)	(4.780)	(13.831)
Conversão moeda	17	-	15	32
Saldo em 31 de março de 2024	(24.779)	(20.091)	(13.725)	(58.594)
Amortização	(1.123)	(543)	(1.887)	(3.553)
Conversão moeda	(114)	-	(95)	(209)
Saldo em 30 de junho de 2024	(26.016)	(20.634)	(15.707)	(62.356)
Saldo em 31 de março de 2024	10.772	191.654	236.685	439.111
Saldo em 30 de junho de 2024	9.652	200.699	244.600	454.951

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

10. Intangível--Continuação

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	2.582	30.821	48.813	82.216
Saldo em 31 de março de 2024	34.276	211.745	249.024	495.044
Adições	17	9.588	9.801	19.406
Baixas	-	-	-	-
Saldo em 30 de junho de 2024	34.293	221.333	258.825	514.451
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	(1.103)	(543)	(1.887)	(3.533)
Saldo em 30 de junho de 2024	(24.675)	(20.634)	(14.411)	(59.720)
Saldo em 31 de março de 2024	10.704	191.654	236.500	438.857
Saldo em 30 de junho de 2024	9.617	200.699	244.414	454.730

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

	31/03/2024	Adições	Conversão de moeda	30/06/2024
Melhoramento genético (a)	211.745	9.588	-	221.333
Novas Tecnologias (b)	249.368	10.843	96	260.307
Total	461.113	20.431	96	481.640

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

10. Intangível--Continuação

Controladora—Continuação

	31/03/2023	Adições	Conversão de moeda	30/06/2023
Melhoramento genético (a)	180.924	6.523	-	187.447
Novas Tecnologias (b)	201.581	7.360	(64)	208.877
Total	382.505	13.883	(64)	396.324

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 contemplem 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 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).

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

10. Intangível--Continuação

Controladora—Continuação

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 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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

10. Intangível--Continuação

Controladora--Continuação

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 30 de junho de 2024 o Grupo não identificou indícios de perda no valor recuperável.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho 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	
	30/06/2024	31/03/2024	30/06/2024	31/03/2024
Fornecedores nacionais	10.482	18.947	10.482	18.947
Fornecedores estrangeiros	1.283	2.863	10	557
	11.765	21.810	10.492	19.504

12. Financiamento

Controladora e Consolidado			Vencimento		Garantias	Saldo devedor	
Modalidade	Moeda	Encargos	de	até		30/06/2024	31/03/2024
FINEP	R\$	TR + 3,3% a.a	2027	2035	Fiança	75.133	74.435
						75.133	74.435
Passivo circulante						133	110
Passivo não circulante						75.000	74.325

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

Exercício de vencimento	30/06/2024	31/03/2024
2024	133	110
2025 a 2026	-	-
2027	9.291	9.291
Demais anos	65.709	65.034
	75.133	74.435

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 foi no montante de R\$ 74.325 ocorreu em 24 de outubro de 2023, e o prazo de disponibilidade do restante do recurso é de até 36 meses de acordo com prazo de execução do projeto. Demais valores serão disponibilizados 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:

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

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

12. Financiamento—Continuação

	Controladora e Consolidado				30/06/2024
	31/03/2024	Juros incorridos	Juros pagos	Amortização do custo de captação	
Financiamentos	74.215	773	(675)	(600)	75.133
Total	74.215	773	(675)	(600)	75.133

	Controladora e Consolidado				31/03/2024
	31/03/2023	Captações	Juros incorridos	Juros pagos	
Financiamentos	-	74.325	1.468	(1.358)	74.215
Total	-	74.325	1.468	(1.358)	74.215

13. Salários, férias e encargos a pagar

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/03/2024	30/06/2024	31/03/2024
Provisão de férias 13º e encargos	13.701	10.930	13.701	10.930
Provisão para participação nos resultados (i)	27.681	21.894	27.154	21.655
Encargos trabalhistas a pagar	7.344	7.602	7.344	7.602
Outros	-	6	-	6
	48.726	40.432	48.199	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 23/24 será revertido após o pagamento que deve ocorrer em julho de 2024.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

14. 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 30 de junho de 2024, se encontra provisionado o montante de R\$1.749 (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\$1.536 em 30 de junho 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	(387)	83
Saldo em 30 de junho de 2024	(1.749)	1.536

(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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

15. 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:

	Controladora e consolidado	
	30/06/2024	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:

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

15. 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%

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

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

15. Provisão benefícios pós-emprego--Continuação

Consolidado		
	30/06/2024	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

16. 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 30 de junho 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

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

valor atual desta reserva é de R\$ 376.485 (idêntico em 31 de março de 2024), que representa a totalidade do saldo residual após destinações legais.

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.

16. Patrimônio líquido--Continuação

d) Reserva de capital--Continuação

Pagamento baseado em ações--Continuação

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

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

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.

A sexta outorga referente a Safra 2021/2022, foi aprovada em Assembleia Geral Ordinária de 21 de julho de 2022.

Em julho de 2023 a Companhia realizou a distribuição da 7º outorga do Programa de Opção de Compra de Ações aprovada em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 21 de julho de 2023, com a distribuição de 111.200 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.

16. Patrimônio Líquido--Continuação

d) Reserva de capital--Continuação

	Plano	1ª outorga	2ª outorga	3ª outorga	4ª outorga	5ª outorga	6ª outorga	7ª 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	Total	
Ações outorgadas	210.000	227.600	249.600	223.200	181.600	170.000	111.200	1.373.200	
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	1.233.200	
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	1.113.440	

(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\$ 21 com opções de ações em 30 de junho 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 30 de junho de 2024, 1.113.440 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

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

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.

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.

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:

	Controladora e Consolidado	
	01/04/2024 a 30/06/2024 (3 meses)	01/04/2023 a 30/06/2023 (3 meses)
Básico		
Lucro líquido do exercício atribuível aos acionistas da Companhia (a)	35.777	33.049
Média ponderada de ações em circulação (b)	320.748.000	320.748.000
Lucro líquido (prejuízo) por ação ordinária em (a) / (b) x 1000	0,1115	0,1030
Diluído		
Média ponderada de ações potencial diluidora em circulação (c)	321.957.040	321.965.600
Lucro líquido por ação ordinária em (a) / (c) x 1000	0,1111	0,1026

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

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

17. Receita operacional líquida

	Controladora e Consolidado	Controladora e Consolidado
	01/04/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023
	(3 meses)	(3 meses)
Receitas de <i>royalties</i>	26.402	27.009
Receitas de <i>royalties</i> - partes relacionadas (nota explicativa nº 21)	75.821	66.793
Venda de mudas	1.838	1.213
Outras Receitas	534	1.054
Impostos	(9.523)	(8.803)
Receita operacional líquida	95.072	87.266

18. Custos e despesas por natureza

	Consolidado		Controladora	
	01/04/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023
Despesas com pessoal	(25.279)	(22.721)	(25.120)	(22.651)
Serviços contratados	(9.678)	(12.316)	(10.466)	(11.961)
Despesas com materiais	(5.804)	(4.059)	(5.294)	(4.075)
Depreciação e amortização	(10.896)	(9.145)	(9.601)	(8.507)
Provisão/reversão para perda de crédito esperada	(254)	1.091	(254)	1.091
Despesas gerais	(4.962)	(6.484)	(4.567)	(5.517)
Outras despesas (receitas)	83	1.265	83	220
	(56.790)	(52.369)	(55.219)	(51.400)
Reconciliação com as despesas operacionais classificadas por função:				
Custo de pesquisa & desenvolvimento, produtos vendidos e serviços prestados	(27.246)	(28.544)	(25.623)	(27.531)
Despesas administrativas	(28.494)	(26.109)	(28.494)	(26.109)
Outras receitas (despesas) operacionais	(1.050)	2.284	(1.102)	2.240
	(56.790)	(52.369)	(55.219)	(51.400)

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

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

19. Financeiras Líquidas

	Consolidado		Controladora	
	01/04/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023
Receita com aplicações financeiras	11.232	9.265	11.232	9.265
Juros	2.958	1.729	2.958	1.729
Receitas financeiras	14.190	10.994	14.190	10.994
Despesas bancárias	(729)	(466)	(713)	(450)
Juros sobre empréstimos (nota 18)	(773)	-	(773)	-
Ajuste a valor presente	(1.088)	(608)	(959)	(597)
Outras despesas financeiras	(25)	(14)	(25)	(13)
Despesas financeiras	(2.615)	(1.088)	(2.470)	(1.060)
Variações cambiais, líquida	(164)	92	(164)	92
Financeiras líquidas	11.411	9.998	11.556	10.026

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

20. 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		30 de junho de 2024	31 de março de 2024	30 de junho de 2024	31 de março de 2024
				Nível 2	Nível 2
Ativos financeiros mensurados ao valor justo					
Aplicações financeiras (nota 8)	Valor justo por meio de resultado	453.250	520.334	453.250	520.334
Ativos financeiros não mensurados ao valor justo					
Depósitos a vista (nota 8)	Custo amortizado	19	19	-	-
Conta corrente (nota 8)	Custo amortizado	756	1.225	-	-
Contas a receber (nota 9)	Custo amortizado	189.506	99.969	-	-
Passivos financeiros mensurados ao valor justo					
Empréstimos e financiamentos (nota 18)	Valor justo por meio de resultado	75.133	74.435	-	-
Passivos financeiros não mensurados ao valor justo					
Fornecedores (nota 16)	Custo amortizado	11.765	21.810	-	-
Outras contas a pagar	Custo amortizado	421	266	-	-

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

20. Instrumentos financeiros--Continuação

a) Classificação contábil e valores justos--Continuação

Controladora		Valor contábil		Valor justo	
Instrumentos financeiros		30 de junho de 2024	31 de março de 2024	30 de junho de 2024	31 de março de 2024
				Nível 2	Nível 2
Ativos financeiros mensurados ao valor justo					
Aplicações financeiras (nota 8)	Valor justo por meio de resultado	453.250	520.334	453.250	520.334
Ativos financeiros não mensurados ao valor justo					
Depósitos a vista (nota 08)	Custo amortizado	19	19	-	-
Conta corrente (nota 8)	Custo amortizado	335	171	-	-
Contas a receber (nota 9)	Custo amortizado	189.506	99.969	-	-
Passivos financeiros mensurados ao valor justo					
Empréstimos e financiamentos (nota 18)	Valor justo por meio de resultado	75.133	74.435	-	-
Passivos financeiros não mensurados ao valor justo					
Fornecedores (nota 16)	Custo amortizado	10.492	19.504	-	-
Outras contas a pagar	Custo amortizado	1.922	1.734	-	-

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

20. 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.

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

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

20. 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 2023 USD	Risco	Cenários					
			Provável		Redução do Índice em 25%		Redução do Índice em 50%	
			Taxa	Valor	Valor		%	Valor
Ativo Financeiros								
Bancos em moeda estrangeira	76	Redução Dólar	5,6	422	4,17	317	2,78	211
Fornecedores estrangeiros	231	Redução Dólar	5,6	1.284	4,17	963	2,78	642
Outras contas a pagar	270	Redução Dólar	5,6	1.501	4,17	1.126	2,78	750
Resultado financeiro projetado				3.207	2.406		1.603	
Impacto no resultado e no patrimônio líquido				-	(801)		(1.604)	

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

Instrumentos	Exposição 2023 USD	Risco	Cenários					
			Provável		Aumento do Índice em 25%		Aumento do Índice em 50%	
			Taxa	Valor	Valor	%	Valor	
Ativo Financeiros								
Bancos em moeda estrangeira	76	Aumento Dólar	5,6	422	6,95	528	8,34	634
Fornecedores estrangeiros	231	Aumento Dólar	5,6	1.284	6,95	1.605	8,34	1.926
Outras contas a pagar	270	Aumento Dólar	5,6	1.501	6,95	1.876	8,34	2.251
Resultado financeiro projetado				3.207	4.009		4.811	
Impacto no resultado e no patrimônio líquido				-	802		1.604	

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

20. 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 junho 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.

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

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

20. Instrumentos financeiros--Continuaçãoe) 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 30/06/2024	Controladora e consolidado 31/03/2024
A vencer	131.869	42.241
Vencido de 1 a 30 dias	4.543	996
Vencido de 31 a 60 dias	298	143
Vencido de 61 a 180 dias	595	6.545
Vencido de 181 a 360 dias	5.714	3.545
Vencido acima de 360 dias	46.487	46.499
Total (nota explicativa n°4)	189.506	99.969
(-) Provisão para perda de crédito esperada - partes relacionadas	(30.679)	(30.777)
(-) Provisão para perda de crédito esperada	(25.010)	(24.658)
Total (nota explicativa n°4)	(55.689)	(55.435)
	133.817	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

30 de junho de 2024	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	12 meses
Fornecedores	11.765	11.765	11.765
Empréstimos e financiamentos	75.133	77.612	-
31 de março de 2024	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	12 meses
Fornecedores	21.810	21.810	21.810
Empréstimos e financiamentos	74.325	76.464	-

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

20. 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	
		30/06/2024	31/03/2024
Instrumentos de taxa pré-fixada			
Fornecedores		11.765	21.810
Instrumentos de taxa variável			
Aplicação financeira (instrumentos financeiros e caixa e equivalentes de caixa)	CDI	453.250	520.334
Empréstimos e financiamentos	TR	75.133	74.435

Análise de sensibilidade

No quadro abaixo são considerados três cenários, considerando as variações percentuais do CDI e TJLP, sendo o cenário provável 10,40%, 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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

20. 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	Cenários					
			Provável		Redução do Índice em 25%		Redução do Índice em 50%	
			%	Valor	Valor		%	Valor
Ativo Financeiros								
Aplicações financeiras (de liquidez imediata e liquidez não imediata)	453.250	Redução CDI (*)	10,40	47.138	7,80	35.354	5,20	23.569
Empréstimos e financiamentos								
Financiamentos	(75.133)	Redução TR	3,31	(2.487)	2,48	(1.865)	1,66	(1.243)
Outros Instrumentos								
Benefícios pós-emprego	(6.872)	Redução CDI (*)	10,40	(715)	7,80	(536)	5,20	(357)
Resultado financeiro projetado				43.936	32.953		21.969	
Impacto no resultado e no patrimônio líquido				-	(10.983)		(21.967)	

(*) Fonte: Receita Federal do Brasil.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

20. 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%		Aumento do Índice em 50%	
					Valor	%	Valor	
Ativo Financeiros								
Aplicações financeiras (de liquidez imediata e liquidez não imediata)	453.250	Crescimento CDI (*)	10,40	47.138	13,00	58.923	15,60	70.707
Empréstimos e financiamentos								
Financiamentos	(75.133)	Crescimento TR	3,31	(2.487)	4,14	(3.109)	4,97	(3.730)
Outros Instrumentos								
Benefícios pós-emprego	(6.872)	Crescimento CDI (*)	10,40	(715)	13,00	(893)	15,60	(1.072)
Resultado financeiro projetado				43.936		54.921		65.905
Impacto no resultado e no patrimônio líquido				-		10.985		21.969

(*) Fonte: Receita Federal do Brasil.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

20. 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	
	30/06/2024	31/03/2024	30/06/2024	31/03/2024
Ativo circulante	586.538	558.336	585.732	556.626
Passivo circulante	122.154	112.842	120.672	110.922
Índice de liquidez	4,80	4,95	4,85	5,02

21. 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\$1.443 (R\$1.913 em 30 de junho 2023). Em adição as despesas acima mencionadas, a Companhia possui um plano de remuneração baseada em ações conforme divulgado na nota explicativa nº 16.

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

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

21. Partes relacionadas--Continuaçãoiii) Outras transações com partes relacionadas

Os principais saldos de ativos e passivos bem como as transações que influenciaram o resultado do período decorrem de transações são realizadas de acordo com os preços acordados entre as partes, com o Grupo e suas partes relacionadas, para os respectivos tipos de operações:

	Nota	30/06/2024	31/03/2024
Ativo			
Contas a receber (a)	4	125.827	55.369
Passivo			
Dividendos a pagar (b)		37.850	38.030
Obrigações com arrendamento (c)	9	26.614	19.980
Outras contas a pagar (d)		1.501	1.469
		30/06/2024	30/06/2023
Resultado			
Receita de vendas (e)	17	75.821	66.793

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)	30/06/2024	31/03/2024
Grupo Bunge	21.587	14.788
Grupo Adecoagro	9.215	6.099
Grupo Virgolino De Oliveira	8.301	8.301
Grupo Raízen	7.432	155
Usina Alvorada Açúcar e Alcool Ltda	5.367	5.228
Grupo São Martinho	5.022	-
Usina Açucareira Ester S.A.	4.822	4.805
Grupo Biosev	4.554	69
Usina De Açúcar Santa Terezinha Ltda	4.302	523
Usina Ipiranga de Açúcar e Alcool S.A.	3.561	127
Cocal Comercio E Industria Canaã Açúcar E Alcool S.A.	3.445	-
Grupo Tereos	3.194	-
Pedra Agroindustrial	3.098	167
Noble Do Brasil S.A	2.986	-
Clealco Açúcar E Alcool S.A.	2.752	2.114
Tonon Bioenergia S.A.	2.335	2.335
Agroterenas S.A.	2.133	-

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

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

21. Partes relacionadas--Continuação**iii) Outras transações com partes relacionadas--Continuação****a) Contas a receber--Continuação**

Contas a receber (nota explicativa)	30/06/2024	31/03/2024
Usina Uberaba S.A.	1.867	1.140
Santa Vitória Açúcar E Alcool Ltda	1.824	1.404
Cia Melhoramentos	1.808	-
Usina Santa Rosa S.A.	1.728	1.728
Jalles Machado S.A.	1.640	-
Zilor	1.639	45
Usina São Luiz	1.503	170
Usina Açucareira Furlan S.A.	1.420	1.164
Usina Santa Adelia S.A.	1.333	100
Grupo Eth	1.293	-
Grupo Alto Alegre	1.133	-
Usina Batatais S.A. Açúcar E Alcool	1.126	389
Grupo Unialco	962	104
Usina Santa Fé S.A.	914	-
Usina São José da Estiva S.A Açúcar e Alcool	909	-
Denusa – Destilaria Nova União S.A.	876	811
Dacalda Açúcar E Alcool Ltda	872	872
Usina São Francisco S.A	861	666
Nova America Agricola Ltda	830	109
Usina Santo Antônio S.A	796	627
S.A. Usina Coruripe Açúcar E Alcool	732	181
Ferrari Agroindustrial S.A.	700	-
Usina Açucareira São Manoel S.A.	626	-
Goiasa Goiatuba Alcool Ltda.	611	-
J. Pilon Açúcar E Alcool	595	122
Usj – Açúcar E Alcool S.A.	587	-
Antonio Ruelle Agroindustrial Ltda	433	-
U.S.A. – Usina Santo Angelo Ltda	428	-
Naoum	408	156
Usinas Itamarati S A	234	496
Usina Petribu S/A	199	-
Serranópolis	176	175
Della Coletta Bioenergia S.A.	150	199
Agropeu - Agroindustrial de Pompeu S/A	131	-
Jacarezinho	130	-
Wd Agroindustrial Ltda	100	-
Companhia Muller de Bebidas	80	-
Usina Açúcar Santa Terezinha	23	-
Destilaria Nova Era LTDA	18	-
Usina Trapiche S.A	13	-
Alcon - Cia de Alcool Conceição da Barra	11	-
Lasa Linhares Agroindustrial S.A	5	-
	125.827	55.369

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

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

21. Partes relacionadas--Continuaçãoiii) Outras transações com partes relacionadas--Continuaçãob) *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\$ 37.850 (38.030 em 31 de março de 2024) o qual será disponibilizado aos acionistas em 31 de julho de 2024.

c) *Passivo de arrendamento*

Nos períodos findos em 30 de junho 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)	30/06/2024	31/03/2024
Copersucar S.A.	16.611	17.440
	16.611	17.440
Obrigações com arrendamento agrícola (nota 9)	30/06/2024	31/03/2024
São Martinho S.A	7.510	-
Usina Açúcar Santa Terezinha Ltda.	971	1.019
Raizen Energia S.A.	1.141	1.297
Pedra Agroindustrial S.A.	164	-
Cocal Com Ind Cana Açúcar e Alcool Ltda	43	45
Jalles Machado S.A.	174	179
Total	10.003	2.540

d) *Outras contas a pagar - Controladora*

Outras contas a pagar	30/06/2024	31/03/2024
CTC Genomics LLC	1.501	1.469
	1.501	1.469

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

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

21. Partes relacionadas--Continuaçãoiii) Outras transações com partes relacionadas--Continuaçãoe) *Receita com royalties*

Receita de royalties (nota explicativa)	30/06/2024	30/06/2023
Grupo Raízen	7.404	6.614
Grupo Bunge	6.798	6.795
Grupo Adecoagro	6.001	4.699
Grupo São Martinho	5.022	5.041
Grupo Biosev	4.516	3.871
Usina De Açúcar Santa Terezinha Ltda	4.302	3.744
Usina Ipiranga de Açúcar e Alcool S.A.	3.561	3.390
Cocal Comercio E Industria Canaã Açúcar E Alcool S.A.	3.445	3.022
Grupo Tereos	3.194	2.886
Noble Do Brasil S.A	2.986	2.399
Pedra Agroindustrial	2.934	2.854
Cia Melhoramentos	1.818	1.630
Agroterenas S.A.	1.780	1.569
Jalles Machado S.A.	1.640	1.494
Zilor	1.639	1.595
Grupo Eth	1.587	1.457
Usina São Luiz	1.333	-
Usina Santa Adelia S.A.	1.285	1.274
Grupo Alto Alegre	1.133	1.047
Santa Vitória Açúcar E Alcool Ltda	1.122	1.007
Grupo Unialco	962	17
Usina São José da Estiva S.A Açúcar e Alcool	909	912
Usina Batatais S.A. Açúcar E Alcool	904	588
Nova America Agricola Ltda	830	812
Usina Uberaba S.A.	726	648
Ferrari Agroindustrial S.A.	700	682
Usina Santa Fé S.A.	630	654
Usina Açucareira São Manoel S.A.	626	606
Goiasa Goiatuba Alcool Ltda.	611	487
J. Pilon Açúcar E Alcool	595	554
Usj – Açúcar E Alcool S.A.	587	317
S.A. Usina Coruripe Açúcar E Alcool	561	704
Usina Açucareira Ester S.A.	550	432
Antonio Ruette Agroindustrial Ltda	433	418
U.S.A. – Usina Santo Angelo Ltda	428	369

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

21. Partes relacionadas--Continuação

iii) Outras transações com partes relacionadas--Continuação

e) *Receita com royalties--Continuação*

Receita de royalties (nota explicativa)	30/06/2024	30/06/2023
Usina Açucareira Furlan S.A.	255	225
Naoum	253	195
Usinas Itamarati S A	234	80
Usina Petribu S/A	199	158
Usina São Francisco S.A	196	174
Usina Santo Antônio S.A	169	180
Usina Alvorada Açúcar e Alcool Ltda	160	193
Clealco Açúcar E Alcool S.A.	142	259
Agropeu - Agroindustrial de Pompeu S/A	131	83
Jacarezinho	130	0
Wd Agroindustrial Ltda	100	167
Companhia Muller de Bebidas	80	0
Denusa – Destilaria Nova União S.A.	65	87
Serranópolis	59	33
Della Coletta Bioenergia S.A.	52	76
Destilaria Nova Era LTDA	18	13
Usina Trapiche S.A	13	19
Alcon - Cia de Alcool Conceição da Barra	11	22
Lasa Linhares Agroindustrial S.A	5	12
Dacalda Açúcar E Alcool Ltda	-	229
	75.821	66.793

22. 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 30 de junho 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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

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

23 Eventos Subsequentes

a) *Assembleia Geral Ordinária ("AGO") realizada em 25 de junho de 2024*

Em assembleia geral ordinária realizada na referida data, dentre outras deliberações e aprovações, os acionistas da Companhia aprovaram a distribuição da 8ª outorga do Programa de Opção de Compra de Ações realizada no mês de julho de 2024, com a distribuição de 279.093 ações aos executivos chave.

b) *Financiamento:*

Em 10 de julho de 2024 a Companhia captou a segunda tranche, no montante de R\$ 60.000, do financiamento com o FINEP mencionado na nota 12.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.
CNPJ Nº 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

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

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 30 de junho de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, bem como correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Responsabilidade da diretoria sobre as informações contábeis intermediárias

A diretoria é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com a NBC TG 21 Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), 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.

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 a NBC TG 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 três meses findo em 30 de junho de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de 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 na NBC TG 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, 08 de agosto de 2024.

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

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

Pareceres e Declarações / Relatório Resumido do Comitê de Auditoria (estatutário, previsto em regulamentação específica da CVM)

Relatório e ata da reunião ordinária do comitê de auditoria, realizada em 29/07/2024

Presenças: Pedro Wongtschowski, Marcelo Mendonça, Flávio César Maia Luz, Cesar Barros (CTC), Evandro Ferreira (CTC), Danielle Souza (CTC), José A. Navarrete (EY), Matheus Bigon (EY).

Deliberações: 1- Demonstrações financeiras 30 de junho de 2024 (EY): Jose A. Navarrete (Sócio da EY) apresentou a minuta do relatório e o resultado da auditoria às demonstrações financeiras individuais e consolidadas encerradas em 30 de junho, afirmando que, deverá ser emitido parecer sem ressalvas.

Assuntos relevantes:

1- Os Intangíveis de desenvolvimento de produto como principal conta do balanço, em função, dos julgamentos significativos por parte da administração, incluindo viabilidade comercial e tecnológica, previsão de lançamento dos respectivos produtos, geração esperada de receitas e estimativa do ciclo de sua vida útil na determinação dos valores ativados.

2- Apresentação gerencial dos resultados (CTC): Evandro Ferreira, apresentou os principais destaques do trimestre em Highlights & Lowlights. Apresentou também a análise das Demonstrações Financeiras, bem como, as principais variações entre o resultado real e orçado sem variações significativas.

3- Acompanhamento dos trabalhos da Auditoria Interna (CTC): Danielle Souza, apresentou o resultado da auditoria dos Ativos Intangíveis e Tesouraria, e destacou três pontos de alta criticidade para auditoria de Tesouraria. Para saneamento dos pontos a Companhia elaborou plano de ação que será executado por grupo multidisciplinar dentro do processo de P2P ao longo da Safra vigente. Adicionalmente, foi apresentado o Plano de Auditoria para a Safra 24/25.

Pareceres e Declarações / Parecer ou Relatório Resumido, se houver, do Comitê de Auditoria (estatutário ou não)

O Comitê de Auditoria do CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A., em cumprimento às disposições legais, declara que revisou e endossa sem ressalvas as Demonstrações Financeiras referentes ao exercício social encerrado em 30 de junho de 2024, recomendando ao Conselho de Administração a sua aprovação.

Piracicaba, 29 de julho de 2024

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Em observância às disposições constantes da Instrução CVM nº 480, a Diretoria declara que discutiu, reviu e concordou com as demonstrações financeiras relativas ao exercício encerrado em 30 de junho de 2024 e com as opiniões expressas no relatório dos auditores independentes.

Piracicaba, 8 de agosto de 2024

Massimiliano César de Barros Júnior - Diretor Presidente e de Relações com Investidores
Viler Corrêa Janeiro - Diretor de Negócios

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

Os diretores do CTC Centro de Tecnologia Canavieira S.A. declaram que revisaram e discutiram o parecer dos auditores independentes, tendo aprovado o referido documento.

Piracicaba, 8 de agosto de 2024

Massimiliano César de Barros Júnior - Diretor Presidente e de Relações com Investidores
Viler Corrêa Janeiro - Diretor de Negócios