

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 - 01/04/2023 à 30/06/2023	7
--------------------------------	---

DMPL - 01/04/2022 à 30/06/2022	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 - 01/04/2023 à 30/06/2023	15
--------------------------------	----

DMPL - 01/04/2022 à 30/06/2022	16
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	17
----------------------------------	----

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

Notas Explicativas	39
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	82
--	----

Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente	83
---	----

Relatório Resumido do Comitê de Auditoria (estatutário, previsto em regulamentação específica da CVM)	84
---	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	85
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	86
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/06/2023
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 30/06/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
1	Ativo Total	1.017.239	981.270
1.01	Ativo Circulante	433.007	407.614
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	254.619	232.888
1.01.02	Aplicações Financeiras	57.332	142.130
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	57.332	142.130
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	57.332	142.130
1.01.03	Contas a Receber	99.524	16.880
1.01.03.01	Clientes	99.524	16.880
1.01.04	Estoques	10.972	10.468
1.01.05	Ativos Biológicos	1.173	1.118
1.01.06	Tributos a Recuperar	72	66
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	72	66
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	9.315	4.064
1.01.08.03	Outros	9.315	4.064
1.02	Ativo Não Circulante	584.232	573.656
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	90.412	88.235
1.02.01.04	Contas a Receber	25.951	26.353
1.02.01.04.01	Clientes	25.951	26.353
1.02.01.07	Tributos Diferidos	34.239	31.604
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	34.239	31.604
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	30.222	30.278
1.02.01.10.03	Depósito judicial	11.442	11.075
1.02.01.10.04	Outros ativos	15.479	15.485
1.02.01.10.05	Imposto a recuperar	3.301	3.718
1.02.02	Investimentos	3.533	4.742
1.02.02.01	Participações Societárias	3.533	4.742
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	3.533	4.742
1.02.03	Imobilizado	108.992	110.687
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	68.471	66.374
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	32.236	34.441
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	8.285	9.872
1.02.04	Intangível	381.295	369.992
1.02.04.01	Intangíveis	381.295	369.992
1.02.04.01.02	Intangível	381.295	369.992

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
2	Passivo Total	1.017.239	981.270
2.01	Passivo Circulante	90.863	86.349
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	41.233	33.345
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	41.233	33.345
2.01.02	Fornecedores	9.551	14.871
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	9.530	14.684
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	21	187
2.01.03	Obrigações Fiscais	3.372	175
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	3.372	175
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	3.372	175
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	8.624	9.306
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	8.624	9.306
2.01.05	Outras Obrigações	23.738	23.815
2.01.05.02	Outros	23.738	23.815
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	23.738	23.815
2.01.06	Provisões	4.345	4.837
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	667	667
2.01.06.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	667	667
2.01.06.02	Outras Provisões	3.678	4.170
2.01.06.02.04	Outras provisões	3.678	4.170
2.02	Passivo Não Circulante	30.570	32.321
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	24.303	26.048
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	24.303	26.048
2.02.04	Provisões	6.267	6.273
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	953	959
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	953	959
2.02.04.02	Outras Provisões	5.314	5.314
2.03	Patrimônio Líquido	895.806	862.600
2.03.01	Capital Social Realizado	562.203	562.203
2.03.02	Reservas de Capital	12.678	12.308
2.03.02.04	Opções Outorgadas	12.678	12.308
2.03.04	Reservas de Lucros	286.771	286.771
2.03.04.01	Reserva Legal	18.805	18.805
2.03.04.02	Reserva Estatutária	267.966	267.966
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	33.049	0
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	1.105	1.318

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	87.266	78.066
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-27.531	-31.298
3.03	Resultado Bruto	59.735	46.768
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-24.866	-24.925
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-26.109	-22.577
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	2.240	-458
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-997	-1.890
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	34.869	21.843
3.06	Resultado Financeiro	10.026	10.429
3.06.01	Receitas Financeiras	11.086	11.388
3.06.01.01	Variação cambial	92	1.683
3.06.01.02	Receita financeira	10.994	9.705
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.060	-959
3.06.02.02	Despesas financeiras	-1.060	-959
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	44.895	32.272
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-11.846	-10.676
3.08.01	Corrente	-14.481	-12.657
3.08.02	Diferido	2.635	1.981
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	33.049	21.596
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	33.049	21.596
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0	0,0953

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022
4.01	Lucro Líquido do Período	33.049	21.596
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-213	475
4.03	Resultado Abrangente do Período	32.836	22.071

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-42.173	-28.878
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	33.049	21.596
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-75.222	-50.474
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	66.602	87.162
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-2.698	-7.994
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	21.731	50.290
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	232.888	204.454
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	254.619	254.744

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
5.03	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
5.07	Saldos Finais	562.203	0	299.449	33.049	1.105	895.806

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2022 à 30/06/2022**(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	227.910	0	1.010	791.123
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	562.203	0	227.910	0	1.010	791.123
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	341	0	0	341
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	0	341	0	0	341
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	21.596	475	22.071
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	21.596	0	21.596
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	475	475
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	475	475
5.07	Saldos Finais	562.203	0	228.251	21.596	1.485	813.535

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022
7.01	Receitas	97.160	85.207
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	93.802	80.988
7.01.02	Outras Receitas	2.267	4.731
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	1.091	-512
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-22.574	-19.707
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-4.295	-6.189
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-18.499	-13.824
7.02.04	Outros	220	306
7.03	Valor Adicionado Bruto	74.586	65.500
7.04	Retenções	-8.507	-8.592
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-8.507	-8.592
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	66.079	56.908
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	11.330	9.552
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-997	-1.890
7.06.02	Receitas Financeiras	10.994	9.705
7.06.03	Outros	1.333	1.737
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	77.409	66.460
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	77.409	66.460
7.08.01	Pessoal	22.651	25.576
7.08.01.01	Remuneração Direta	12.316	14.394
7.08.01.02	Benefícios	9.330	9.799
7.08.01.03	F.G.T.S.	1.005	1.383
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	20.649	18.329
7.08.02.01	Federais	20.649	18.329
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.060	959
7.08.03.01	Juros	1.047	861
7.08.03.03	Outras	13	98
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	33.049	21.596
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	33.049	21.596

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
1	Ativo Total	1.019.027	983.509
1.01	Ativo Circulante	433.679	409.022
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	254.942	233.787
1.01.02	Aplicações Financeiras	57.332	142.130
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	57.332	142.130
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	57.332	142.130
1.01.03	Contas a Receber	99.524	16.880
1.01.03.01	Clientes	99.524	16.880
1.01.04	Estoques	10.972	10.468
1.01.05	Ativos Biológicos	1.173	1.118
1.01.06	Tributos a Recuperar	72	66
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	72	66
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	9.664	4.573
1.01.08.03	Outros	9.664	4.573
1.02	Ativo Não Circulante	585.348	574.487
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	90.412	88.235
1.02.01.04	Contas a Receber	25.951	26.353
1.02.01.04.01	Clientes	25.951	26.353
1.02.01.07	Tributos Diferidos	34.239	31.604
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	34.239	31.604
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	30.222	30.278
1.02.01.10.03	Imposto a recuperar	3.301	3.718
1.02.01.10.04	Depósitos judiciais	11.442	11.075
1.02.01.10.05	Outros	15.479	15.485
1.02.03	Imobilizado	113.208	115.675
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	69.485	67.891
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	33.436	35.910
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	10.287	11.874
1.02.04	Intangível	381.728	370.577
1.02.04.01	Intangíveis	381.728	370.577
1.02.04.01.02	Intangível	381.728	370.577

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
2	Passivo Total	1.019.027	983.509
2.01	Passivo Circulante	92.165	87.823
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	41.665	33.709
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	41.665	33.709
2.01.02	Fornecedores	10.343	16.209
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	9.530	15.006
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	813	1.203
2.01.03	Obrigações Fiscais	3.372	175
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	3.372	175
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	3.372	175
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	9.576	10.302
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	9.576	10.302
2.01.05	Outras Obrigações	23.738	23.815
2.01.05.02	Outros	23.738	23.815
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	23.738	23.815
2.01.06	Provisões	3.471	3.613
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	667	667
2.01.06.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	667	667
2.01.06.02	Outras Provisões	2.804	2.946
2.01.06.02.04	Outras provisões	2.804	2.946
2.02	Passivo Não Circulante	31.056	33.086
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	24.789	26.813
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	24.789	26.813
2.02.04	Provisões	6.267	6.273
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	6.267	6.273
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	953	959
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	5.314	5.314
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	895.806	862.600
2.03.01	Capital Social Realizado	562.203	562.203
2.03.02	Reservas de Capital	12.678	12.308
2.03.02.04	Opções Outorgadas	12.678	12.308
2.03.04	Reservas de Lucros	286.771	286.771
2.03.04.01	Reserva Legal	18.805	18.805
2.03.04.02	Reserva Estatutária	267.966	267.966
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	33.049	0
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	1.105	1.318

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	87.266	78.066
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-28.544	-31.991
3.03	Resultado Bruto	58.722	46.075
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-23.825	-24.208
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-26.109	-23.793
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	2.284	-415
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	34.897	21.867
3.06	Resultado Financeiro	9.998	10.405
3.06.01	Receitas Financeiras	11.086	11.388
3.06.01.01	Receitas financeiras	10.994	9.705
3.06.01.02	Receita com variação cambial	92	1.683
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.088	-983
3.06.02.01	Despesas financeiras	-1.088	-983
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	44.895	32.272
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-11.846	-10.676
3.08.01	Corrente	2.635	1.981
3.08.02	Diferido	-14.481	-12.657
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	33.049	21.596
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	33.049	21.596
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	33.049	21.596
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0,103	0,0673

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	33.049	21.596
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-213	475
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	32.836	22.071
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	32.836	22.071

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-42.318	-29.580
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	44.265	35.464
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-86.583	-65.044
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	66.632	87.200
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-2.946	-8.215
6.04	Varição Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-213	475
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	21.155	49.880
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	233.787	205.365
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	254.942	255.245

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
5.03	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
5.07	Saldos Finais	562.203	0	299.449	33.049	1.105	895.806	0	895.806

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2022 à 30/06/2022**(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	227.910	0	1.010	791.123	0	791.123
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	562.203	0	227.910	0	1.010	791.123	0	791.123
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	341	0	0	341	0	341
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	0	341	0	0	341	0	341
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	21.596	475	22.071	0	22.071
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	21.596	0	21.596	0	21.596
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	475	475	0	475
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	475	475	0	475
5.07	Saldos Finais	562.203	0	228.251	21.596	1.485	813.535	0	813.535

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022
7.01	Receitas	97.160	85.207
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	93.802	80.988
7.01.02	Outras Receitas	2.267	4.731
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	1.091	-512
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-22.859	-20.380
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-4.279	-6.243
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-18.800	-14.443
7.02.04	Outros	220	306
7.03	Valor Adicionado Bruto	74.301	64.827
7.04	Retenções	-9.145	-9.115
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-9.145	-9.115
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	65.156	55.712
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	12.351	11.486
7.06.02	Receitas Financeiras	10.994	9.705
7.06.03	Outros	1.357	1.781
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	77.507	67.198
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	77.507	67.198
7.08.01	Pessoal	22.721	26.290
7.08.01.01	Remuneração Direta	12.389	14.941
7.08.01.02	Benefícios	9.327	9.966
7.08.01.03	F.G.T.S.	1.005	1.383
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	20.649	18.329
7.08.02.01	Federais	20.649	18.329
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.088	983
7.08.03.01	Juros	1.074	885
7.08.03.03	Outras	14	98
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	33.049	21.596
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	33.049	21.596



Comentário do Desenvolvimento



Release de Resultados 1º Trimestre

Safra 23/24



CENTRO DE
TECNOLOGIA CANAVIEIRA

Comentário do Desempenho

Destaques Resultados

RECEITA LÍQUIDA
R\$ 87,3 MM
+11,8% (vs 1T23)

INVESTIMENTOS P&D
R\$ 42,4 MM
+4,9% (vs 1T23)

MARKET SHARE
31%, sendo 52,5% variedades Elite e GM.
Elite e GM representam 80% das variedades protegidas

LUCRO BRUTO
R\$ 58,7 MM
+27,4% (vs 1T23)

EBTIDA
R\$ 44,0 MM
+42,2% (vs 1T23)

LUCRO LÍQUIDO
R\$ 33,0 MM
+53,0% (vs 1T23)

MARGEM EBITDA
50,5%
+10,8 p.p (vs 1T23)

MARGEM LÍQUIDA
37,9%
+10,2 p.p (vs 1T23)

CAIXA
R\$ 312,3 MM
+7,8% (vs 1T23)

Key Events

O primeiro trimestre da safra 2023/24 foi marcado por mudanças organizacionais, retomada do crescimento, e números positivos. Nossas receitas e margens de contribuição se expandiram e continuamos avançando forte em nosso pipeline de desenvolvimento.



César Barros toma posse como CEO

César Barros dará continuidade às estratégias da Companhia, liderando o CTC em um novo ciclo de crescimento, com objetivo de acelerar a adoção e comercialização de novas tecnologias, assim como posicionar a empresa como um dos principais agentes para a agricultura sustentável na cadeia da cana-de-açúcar.

Em sua última posição, César atuou como Vice- presidente na Nutrien Soluções Agrícolas, tendo também ocupado posições executivas em grandes empresas como Bayer, Monsanto e Agrichem.

Comentário do Desempenho



José Gustavo oficializa sua aposentadoria

A Companhia agradece, uma vez mais, a José Gustavo Teixeira Leite pela integral dedicação e contribuição à Companhia ao longo desses 12 anos, e a construção de um legado duradouro, desejando-lhe muito sucesso em sua nova fase. Sob sua liderança, o CTC alcançou resultados notáveis, transformando-se em uma empresa líder global de tecnologias disruptivas para o setor sucroenergético.

Gustavo passará a atuar como membro do Comitê Científico do CTC, órgão colegiado consultivo e de assessoramento do Conselho de Administração da Companhia.

CTC Investor Day

Os acionistas do Centro de Tecnologia Canaveira (CTC) participaram este trimestre, na sede da empresa em Piracicaba, do primeiro CTC Investor Day.

O objetivo foi mostrar, aos atuais investidores, os avanços nas pesquisas e as novas tecnologias que estão sendo desenvolvidas pela Companhia, elevando a produtividade da cana e garantindo maior rentabilidade e sustentabilidade para todo o setor sucroenergético brasileiro.



Celebração do acordo com a Embrapa

Assinado acordo de cooperação técnica e financeira entre CTC e Embrapa Agroenergia.

O contrato tem como objetivo o desenvolvimento de tecnologias (traits) para aumento da concentração de sacarose e tolerância ao alumínio em cana-de-açúcar.

As tecnologias oriundas deste projeto têm potencial de reduzir custos de manejo de solo e aumentar a produtividade.

Premiação Ranking GPTW

Em junho foi divulgado o ranking agro da Great Place to Work (GPTW), e o CTC ficou no ranking top 5 nacional, mais uma conquista para a Companhia em sua jornada pela excelência.



Piracicaba, 14 de agosto de 2023 (Bovespa Mais (CTCA3), sem negociação). O CTC - Centro de Tecnologia Canaveira ("Companhia"), líder em soluções de melhoramento genético 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 Safra 23/24 (1T24), que corresponde aos meses de abril, maio e junho de 2023. 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

Mensagem da Administração



O primeiro trimestre da safra 2023/2024 foi marcado por mudanças organizacionais, retomada do crescimento, e números positivos para o CTC, após o efeito negativo sobre a receita advindo da expiração da proteção das variedades mais antigas do portfólio, na safra anterior. Encerramos o trimestre com posição financeira robusta, com caixa de aproximadamente R\$ 312 milhões, representando aumento de 7,8% no caixa líquido na comparação com o mesmo período da safra 2022/23. Ademais, nossa receita líquida viu incremento de 11,8%, totalizando R\$ 87,3 milhões no trimestre.

Outros destaques foram o resultado do nosso EBTIDA, subindo 42,2% (YoY), chegando a R\$ 44 milhões, e a margem EBITDA voltando ao patamar acima de 50%, demonstrando a solidez operacional da companhia. A melhora 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 substancialmente mais positivo.

O avanço acelerado no desenvolvimento do projeto Sementes, a expansão do pipeline de variedades geneticamente modificadas para complementação de nosso portfólio, e o contínuo investimento em nosso programa de Melhoramento Genético, resultaram em incremento nos investimentos e despesas de P&D da ordem de 5%, para aproximadamente R\$ 42,4 milhões.

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 construir 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 a elevação de taxas de multiplicação de variedades, com benefícios significativos à sanidade do material e à eficiência do plantio.

Seguimos focados na execução do nosso planejamento estratégico de longo prazo, sendo a única empresa brasileira com infraestrutura e recursos humanos - capacitados a nível global - investindo em larga escala no aperfeiçoamento genético e comercialização de cana de açúcar no Brasil.

Nosso caixa robusto e sólida posição financeira, aliado ao nosso baixo endividamento, nos possibilitam manter a consistência de investimentos em nosso programa de pesquisa e desenvolvimento a longo prazo, condições necessárias para oferecermos soluções que incrementem, cada vez mais, a rentabilidade dos produtores, elevando 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 transformar e evoluir nossos negócios.

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

A Administração



Comentário do Desempenho

Resumo dos Indicadores Financeiros | Tabela

Em R\$ mil	1T24	1T23	Var. R\$ mil	Var. %
Receita líquida	87.266	78.066	+9.200	+11,8%
Lucro Bruto	58.722	46.075	+12.647	+27,4%
<i>Margem Bruta</i>	<i>67,29%</i>	<i>59,02%</i>	-	<i>+8,3 p.p.</i>
EBITDA	44.042	30.982	+13.060	+42,2%
<i>Margem EBITDA</i>	<i>50,47%</i>	<i>39,69%</i>	-	<i>+10,8 p.p.</i>
Lucro Líquido	33.049	21.596	+11.453	+53,0%
<i>Margem Líquida</i>	<i>37,87%</i>	<i>27,66%</i>	-	<i>+10,2 p.p.</i>
P&D¹	42.427	40.459	+1.968	+4,9%
Caixa Líquido	312.274	289.752	+22.522	+7,8%

⁽¹⁾ Inclui o intangível



Comentário do Desempenho

O CTC

Somos uma empresa de BIOTECNOLOGIA E GENÉTICA aplicada 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.

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 mundial de germoplasma de cana-de-açúcar, 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 28 cultivares de exploração comercial, o portfólio atual de variedades de cana-de-açúcar protegidas 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.

As novas variedades, lançadas pós 2012, fazem parte de uma gestão de portfólio que administra o seu ciclo comercial desde o lançamento até a queda de proteção das cultivares, sendo substituídas de forma gradativa e programada por variedades mais produtivas e de maior valor agregado.

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.

Adicionalmente, 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 elevar a produtividade do setor, através da redução dos ciclos de renovação, sanidade do material genético e aumento da eficiência técnica e operacional do plantio.

Comentário do Desempenho

Todos esses fatores conferem ao CTC importantes vantagens competitivas, com investimentos na pesquisa e desenvolvimento de produtos com valor agregado cada vez maior



BREEDING:

Programa de Melhoramento Genético visando o desenvolvimento de variedades comerciais com produtividade superior, alta sanidade e tolerantes a doenças.



BIOTECH:

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

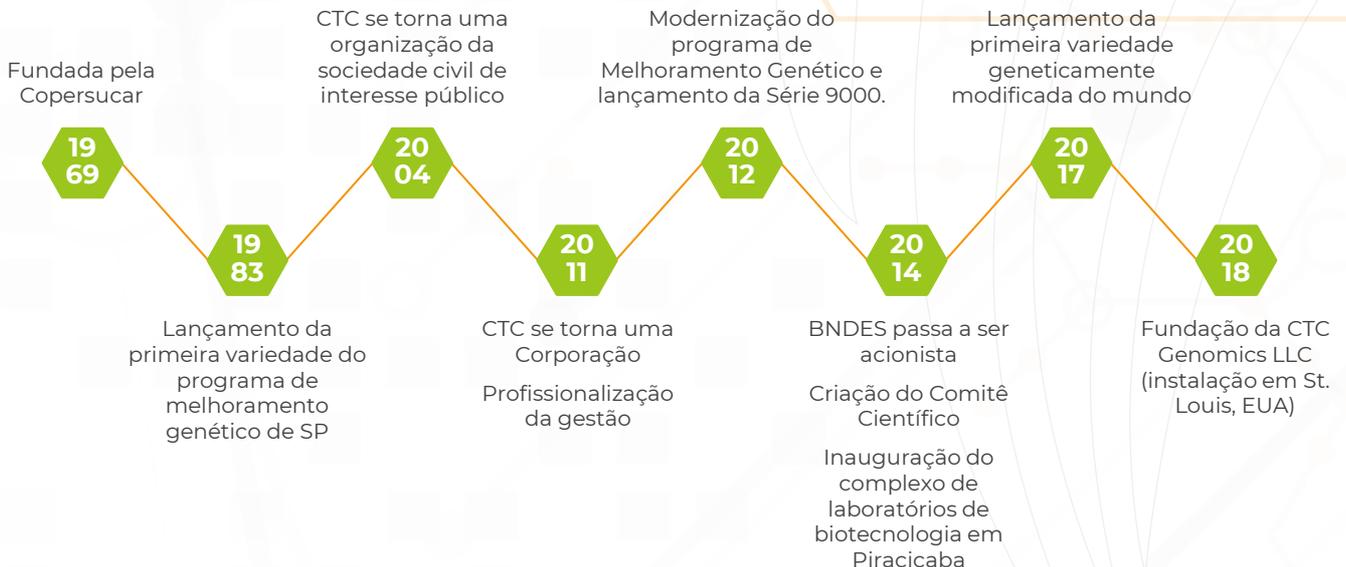


SEEDS:

Tecnologia disruptiva para o plantio de cana, visando maior germinação, menores perdas, e maior capacidade de plantio, possibilitando a expansão acelerada de novas variedades e tecnologias



História do CTC



Comentário do Desempenho

Market Outlook



A safra 2023/24 será marcada pela elevação da produtividade dos canaviais brasileiros. Na região Centro-Sul, o primeiro trimestre da safra fechou com produtividade superior a 20% comparado ao mesmo período do ano anterior. O ATR acumulado foi de 126 kg/tonelada de cana, cerca de 1,3% acima no comparativo com a safra 2022/23. A produtividade ficou em 92 t/ha no Centro-sul, aumento de 22% em relação aos 75 t/ha no 1º trimestre da safra passada. Destaque para as regiões de Araçatuba e Paraná, que saltaram de 68,8 e 55,5 t/ha, para 94,3 e 75,8 t/ha, respectivamente. A precipitação ficou acima da média histórica, melhorando o armazenamento de água do solo, que impulsionaram o TAH médio (Tonelada de Açúcar por Hectare) de 9,1 no 1º tri de 2022/23 para 11,2 em 2023/24, 23% superior na comparação anual.

A produção de açúcar, no primeiro trimestre, foi de 12,2 milhões toneladas no Centro-Sul, cerca de 25% superior ao 1º trimestre de 2022/23, com o percentual de açúcar no mix das usinas subindo 12% (de 42,5% para 47,7%). O preço médio do açúcar VHP, à vista, foi de aproximadamente R\$ 2.900/t, alta de cerca de 9% no comparativo. Preços mais altos do adoçante globalmente, em razão da forte demanda e dificuldades de aumento da oferta pelos principais concorrentes mundiais, em adição ao menor custo de produção brasileiro, explicam a escolha no mix mais açucareiro por parte das usinas brasileiras.

Ainda no Centro-sul, a produção de etanol no trimestre chegou a 9,6 bilhões de litros, aumento de 7% comparado ao mesmo trimestre do ano anterior (YoY). Destaque para o etanol anidro, cuja produção foi 29% maior do que o ciclo passado. Mesmo com menor mix nas usinas para produção do etanol, o aumento da produtividade, e por conseguinte da produção total de cana, foi suficiente para abastecer a produção crescente tanto do

açúcar quanto do etanol. O retorno da tributação sobre os combustíveis, ocorrido em julho deste ano, poderá auxiliar na retomada da competitividade do etanol, possivelmente alterando o mix de produção nos próximos meses.

Além de açúcar e etanol, produtos mais conhecidos pelo público, o processo produtivo da cana também gera palha e bagaço utilizados na geração de bioeletricidade, garantindo a autossuficiência energética para o setor, além de oferta adicional para a rede elétrica do país. Nos primeiros meses do ano, a oferta de energia a partir de biomassa de cana foi de 1.858.699 MWh, incremento de 28,7% em relação ao mesmo período de 2022.

Finalmente, quanto aos novos produtos obtidos a partir da cana, o biometano tem papel de destaque. No primeiro trimestre da safra 2023/24, a produção de biometano foi de aproximadamente 19 milhões de m³, aumento de 35,7% no comparativo com o primeiro trimestre da safra 2022/23. A capacidade de produção estimada em 10 anos será de 36 bilhões de Nm³, 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.



Comentário do Desempenho

Resultados Financeiros



Receita Líquida

Em R\$ mil	1T24	1T23	Var. R\$ mil	Var. %
Receita de royalties	27.009	22.598	+4.411	+19,5%
Receita de royalties - Partes relacionadas	66.793	58.390	+8.403	+14,4%
Outras Receitas	2.267	4.731	-2.464	-52,1%
Impostos	-8.803	-7.653	-1.150	+15,0%
Receita operacional líquida	87.266	78.066	+9.200	+11,8%

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 1T24, a receita líquida totalizou R\$ 87,3 milhões, incremento de 11,8% em relação ao 1T23, refletindo melhor mix de produtos e o maior preço das variedades. Os destaques do trimestre são as receitas com royalties, tanto com partes relacionadas (+14,4% vs. 1T23), quanto com outros clientes (+19,5% vs 1T23), evidenciando a manutenção da trajetória de expansão de nossas variedades premium e variedades geneticamente modificadas, com maiores margens de contribuição. No período de 1T20 a 1T24, o CAGR da receita líquida da Companhia é de 12,1%.

A área faturada foi de aproximadamente 280 mil de hectares no 1T24. O preço médio foi de R\$ 335 no 1T24 (+6,3%), superior aos índices inflacionários do período.

Receita Líquida

R\$ Milhões



Comentário do Desempenho

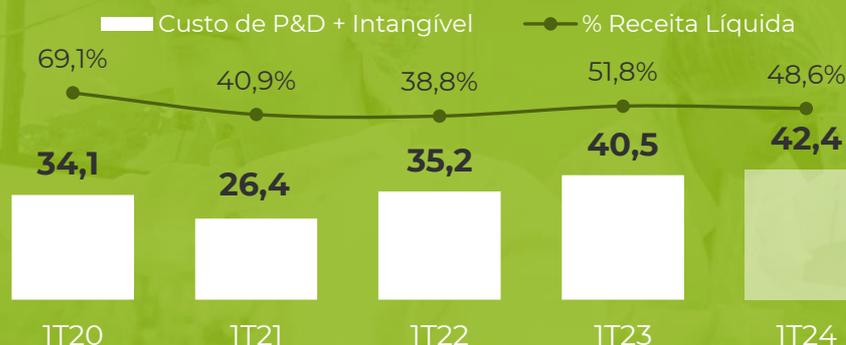
Investimentos P&D

Em R\$ mil	1T24	1T23	Var. R\$ mil	Var. %
Depreciação e amortização	7.687	6.517	+1.170	+18,0%
Materiais e serviços	11.018	13.948	-2.930	-21,0%
Despesas com pessoal	6.541	10.771	-4.230	-39,3%
Despesas gerais	3.298	755	+2.543	+336,8%
Total Custo de P&D e Serviços Prestados	28.544	31.991	-3.447	-10,8%
(+) Intangível	13.883	8.468	+5.415	+63,9%
(=) Investimentos em P&D	42.427	40.459	+1.968	+4,9%

Os custos de pesquisa e desenvolvimento no 1T24 totalizaram R\$ 28,5 milhões (-10,8% vs. 1T23), enquanto os investimentos em P&D foram de R\$ 42,4 milhões no trimestre (+4,9% vs. 1T23), incluindo as adições ao intangível, no total de R\$ 13,9 milhões (+63,9% vs. 1T23), reflexo da intangibilização do projeto Sementes, que passou de uma fase de pesquisa para uma fase mais avançada de desenvolvimento, e do ritmo forte e contínuo dos projetos de Biotecnologia e Breeding. Os custos de P&D, incluindo as adições ao intangível, representaram 48,6% da receita líquida (vs. 51,8% no 1T23).

Custo de Pesquisa e Serviços Prestados

R\$ Milhões



Lucro Bruto

Em R\$ mil	1T24	1T23	Var. R\$ mil	Var. %
Receita operacional líquida	87.266	78.066	+9.200	+11,8%
Custo de P&D e serviços prestados	-28.544	-31.991	+3.447	-10,8%
Lucro bruto	58.722	46.075	+12.647	+27,4%
Margem bruta	67,3%	59,0%	-	+8,3 p.p.

O lucro bruto totalizou R\$ 58,7 milhões (+27,4% vs. 1T23), com margem de 67,3% (+8,3 p.p. vs. 1T23), refletindo maior receita de royalties, além de menor custo de pesquisa e desenvolvimento.

Comentário do Desempenho

Despesas Operacionais

Em R\$ mil	1T24	1T23	Var. R\$ mil	Var. %
Despesas administrativas e com vendas	26.109	23.793	+2.316	+9,7%
Outras despesas (receitas)	-2.284	415	-2.699	-650,4%
Despesas Totais	23.825	24.208	-383	-1,6%
% Receita Líquida	27,30%	31,01%	-	-3,7 p.p.

No 1T24, as despesas administrativas e com vendas totalizaram R\$ 26,1 milhões (+9,7% vs. 1T23), em virtude do reajuste salarial e aumento de eventos comerciais, visando expansão de variedades elites e GM.

Na rubrica de outras despesas (receitas), o trimestre registrou a reversão de perdas previstas por clientes e venda de materiais de plantas fabris, reduzindo o efeito do aumento das despesas administrativas e com vendas nas despesas totais do período.

No total, as despesas operacionais foram de R\$ 23,8 milhões no trimestre (-1,6% vs. 1T23), representando 27,3% da receita líquida.

Despesas Operacionais Totais

R\$ Milhões

Despesas Operacionais Totais — % Receita Líquida



Comentário do Desempenho

EBTIDA e Margem EBTIDA

Em R\$ mil	1T24	1T23	Var. R\$ mil	Var. %
Receita operacional líquida	87.266	78.066	+9.200	+11,8%
Custo de P&D e serviços prestados	-28.544	-31.991	+3.447	-10,8%
Lucro bruto	58.722	46.075	+12.647	+27,4%
Despesas operacionais	-23.825	-24.208	+383	-1,6%
(+) Depreciação e amortização	9.145	9.115	+30	+0,3%
EBITDA	44.042	30.982	+13.060	+42,2%
Margem EBITDA	50,47%	39,69%	-	+10,8 p.p.
Outras despesas ou (receitas) operacionais ⁽¹⁾	-1.426	415	-1.841	+42,2%
EBITDA Ajustado	42.616	31.397	+11.219	+35,7%
Margem EBITDA Ajustado	48,83%	40,22%	-	+8,6 p.p.

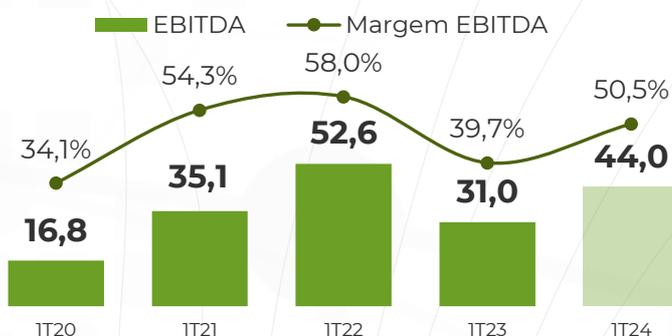
O EBITDA não é uma medida contábil segundo o BR GAAP, as Normas Internacionais de Contabilidade ou o IFRS e não deve ser considerado isoladamente ou como alternativa ao lucro líquido, como medida de desempenho operacional, ou alternativa ao fluxo de caixa operacional como medida de liquidez. Outras empresas podem calcular o EBITDA de maneira diferente da aqui apresentada.

O EBITDA Ajustado consiste em uma medição não contábil elaborada pela Companhia que corresponde ao EBITDA ajustado por outras receitas e (despesas) operacionais e reconhecimento do crédito de subvenção, o EBITDA Ajustado não representa o fluxo de caixa para os períodos apresentados, e não deve ser considerado como base para distribuição de dividendos, alternativa para o lucro líquido, como indicador do desempenho operacional ou como substituto ao fluxo de caixa ou, ainda, como indicador de liquidez.

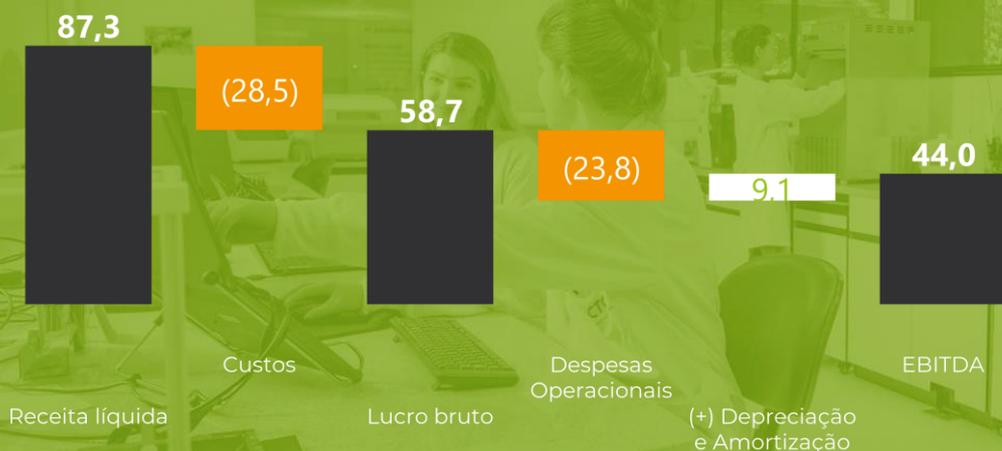
⁽¹⁾ outras despesas (receitas) operacionais representam, em 30 de junho de 2023 e 2022, perdas com títulos de clientes e, receita com a venda de ativos, bem como receita por crédito tributário extemporâneo.

O EBTIDA atingiu R\$ 44 milhões no 1T24 (+42,2% vs. 1T23), com margem de 50,47%, 10,8 p.p. superior ao 1T23, impactado pelo incremento na receita e menores custos de P&D no trimestre.

EBTIDA



Cálculo EBTIDA 1T24



Comentário do Desempenho

Resultado Financeiro

Em R\$ mil	1T24	1T23	Var. R\$ mil	Var. %
Receita com aplicações financeiras	9.265	8.520	+745	-8,7%
Outras receitas financeiras	1.729	1.185	+544	-45,9%
Despesas bancárias	-466	-118	-348	+294,9%
Juros sobre empréstimos	-	-146	+146	-100,0%
Ajuste a valor presente	-608	-621	+13	-2,1%
Outras despesas financeiras	-14	-98	+84	-85,7%
Variação Cambial	92	1.683	-1.591	-94,5%
Receita financeiras líquidas	9.998	10.405	-407	-3,9%

O resultado financeiro líquido foi positivo em R\$ 10 milhões no 1T24 (-3,9% vs. 1T23) devido, principalmente, à manutenção da taxa de juros (SELIC) acima de 13%, incidente sobre caixa robusto.

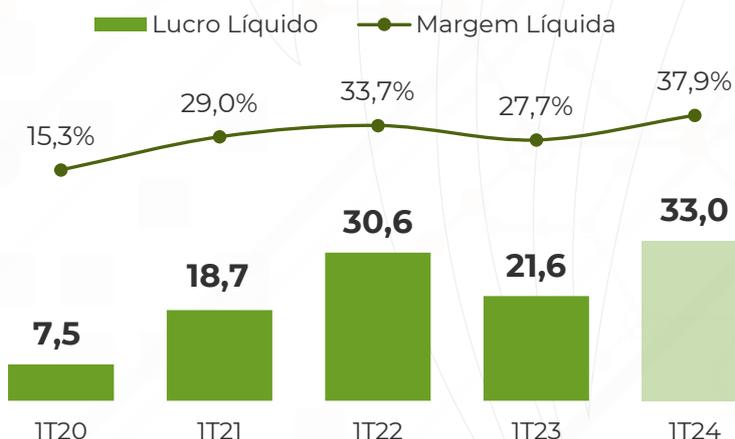
Em outras receitas financeiras, o resultado positivo no comparativo trimestral (+45,9% vs 1T23), vem de juros e correção monetária recebidos de clientes antes inadimplentes.



Lucro Líquido

Em R\$ mil	1T24	1T23	Var. R\$ mil	Var. %
EBITDA	44.042	30.982	+13.060	+42,2%
Depreciação e Amortização	-9.145	-9.115	-30	+0,3%
Resultado financeiro	9.998	10.405	-407	-3,9%
IR e Contribuição Social	-11.846	-10.676	-1.170	+11,0%
Diferido	2.635	1.981	+654	+33,0%
Do exercício	-14.481	-12.657	-1.824	+14%
Lucro líquido	33.049	21.596	+11.453	+53,0%
Margem Líquida	37,87%	27,66%	-	+10,2 p.p.

O lucro líquido no 1T24 foi de R\$ 33,0 milhões (+53,0% vs. 1T23), reflexo de incremento no EBITDA, além de receitas financeiras robustas devido a taxas de juros altas e incidência sobre caixa robusto. A margem líquida foi de 37,9%, 10,2 p.p. acima do 1T23.

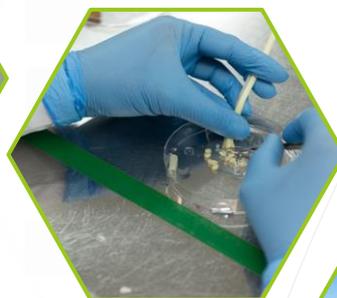


Comentário do Desempenho

Lucro Bruto (Gerencial)

Em R\$ mil	1T24	1T23	Var. R\$ mil	Var. %
Receita operacional líquida	87.266	78.066	+9.200	+11,8%
Custo (amortização intangível)	-2.132	-1.592	-540	+33,9%
Lucro bruto (Gerencial)	85.134	76.474	+8.660	+11,3%
<i>Margem bruta (Gerencial)</i>	97,6%	98,0%	-	-0,4 p.p.

O Lucro Bruto Gerencial reflete a receita operacional líquida menos a amortização do intangível (custos com desenvolvimento e registros de novos produtos) das variedades que geraram receita.



Caixa Líquido

Em R\$ mil	1T24	4T23	1T23
Endividamento			
Empréstimos e Financiamentos	-	-	10.793
Caixa e Aplicações Financeiras	312.274	375.917	300.545
Caixa Líquido	312.274	375.917	289.752
EBITDA (últimos 12 meses)	128.746	130.964	195.845
Caixa Líquido/EBITDA da Operação	2,4x	2,9x	1,5x

A Companhia encerrou o 1T24 com posição de caixa robusta, no total de R\$ 312,3 milhões, o que atesta sua solidez financeira para fazer frente aos investimentos em pesquisa e desenvolvimento necessários nos 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 de três a seis 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, os direitos decorrentes dos futuros cortes do atual plantio totalizam o montante de R\$ 840 milhões a valor presente em 31 de março 2023, conforme demonstrado abaixo:

Receitas futuras decorrentes de safras futuras

Em R\$ mil	1T24
Total compromisso de recebimento futuro de receita	1.059
Dos quais a ser reconhecido dentro de 2 anos	501
Dos quais a ser reconhecido entre 3 e 5 anos	339
VPL do Fluxo @10,0% (Taxa Real)	840

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

ESG

Temos o ESG em nosso DNA! Trabalhamos dia a dia para trazer variedades com maior produtividade e menor uso de água e insumos agrícolas, contribuindo para o desenvolvimento da sustentabilidade do setor sucroenergético. Visite nosso relatório de sustentabilidade referente as safras 2020/21 e 2021/22 clicando aqui.

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 2023 (IT24) 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	1T24	4T23	3T23	2T23	1T23
Caixa e equivalentes de caixa	254.942	233.787	171.900	196.705	255.245
Aplicações Financeiras	57.332	142.130	255.600	117.600	45.300
Contas a receber	99.524	16.880	36.881	64.355	89.812
Estoques	10.972	10.468	10.848	11.155	9.633
Ativo biológico	1.173	1.118	1.121	1.168	1.219
Outras contas a receber	9.736	4.639	5.833	11.763	13.143
Total do ativo circulante	433.679	409.022	482.183	402.746	414.352
Contas a receber	25.951	26.353	31.015	27.794	28.085
Outras contas a receber	15.479	15.485	11.109	11.110	11.112
Depósitos judiciais	11.442	11.075	11.070	11.301	11.301
Impostos a recuperar	3.301	3.718	6.011	3.785	3.612
Ativo fiscal diferido	34.239	31.604	29.686	28.203	33.061
Total do realizável a longo prazo	90.412	88.235	88.891	82.193	87.171
Imobilizado	79.772	79.765	83.711	82.752	81.820
Direito de uso	33.436	35.910	29.715	31.076	33.261
Intangível	381.728	370.577	354.950	343.727	335.237
Total do ativo não circulante	585.348	574.487	557.267	539.748	537.489
Total do ativo	1.019.027	983.509	1.039.450	942.494	951.841



Comentário do Desempenho

Balanço Patrimonial Consolidado

PASSIVO

Em R\$ mil	1T24	4T23	3T23	2T23	1T23
Fornecedores	10.343	16.209	13.750	11.257	11.017
Obrigações com arrendamentos	9.576	10.302	8.189	8.384	8.623
Empréstimos e financiamentos	-	-	-	5.397	10.793
Impostos e contribuições a recolher	3.372	175	6.498	4.583	4.537
Salários, férias e encargos	41.665	33.709	28.891	28.286	38.529
Dividendos a pagar	23.738	23.815	2.897	5.964	35.214
Receitas Auferir	-	-	79.244	11.803	-
Benefícios pós-emprego	667	667	-	-	-
Outras contas a pagar	2.804	2.946	3.077	2.833	2.943
Total do passivo circulante	92.165	87.823	142.546	78.507	111.656
Obrigações com arrendamentos	24.789	26.813	22.960	23.796	25.762
Benefícios pós-emprego	5.314	5.314	-	-	-
Provisão para processos judiciais	953	959	959	888	888
Total do passivo não circulante	31.056	33.086	23.919	24.684	26.650
Patrimônio líquido					
Capital social	562.203	562.203	562.203	562.203	562.203
Reserva de Capital	12.678	12.308	11.939	11.570	11.200
Reserva legal	18.805	18.805	14.233	14.233	14.233
Reserva de integralidade do patrimônio líquido	267.966	267.966	202.818	202.818	202.818
Lucros acumulados	33.049	-	80.330	46.869	21.596
Ajustes acumulados de conversão	1.105	1.318	1.462	1.610	1.485
Total do patrimônio líquido	895.806	862.600	872.985	839.303	813.535
Total do passivo	123.221	120.909	166.465	103.191	138.306
Total do passivo e patrimônio líquido	1.019.027	983.509	1.039.450	942.494	951.841



Comentário do Desempenho



Resultado Consolidado

Em R\$ mil	1T24	1T23
Receita operacional	87.266	78.066
Custo de pesquisa e serviços prestados	-28.544	-31.991
Lucro bruto	58.722	46.075
Despesas administrativas e com vendas	-26.109	-23.793
Resultado de equivalência patrimonial	-	-
Outras receitas (despesas) operacionais	2.284	-415
Resultado antes das receitas (despesas) financeiras líquidas e impostos	34.897	21.867
Receitas financeiras	10.994	9.705
Despesas financeiras	-1.088	-983
Variação cambial, líquida	92	1.683
Financeiras líquidas	9.998	10.405
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	44.895	32.272
Imposto de renda e contribuição social:		
Diferidos	2.635	1.981
Do exercício	-14.481	-12.657
Lucro líquido do período	33.049	21.596

Comentário do Desempenho

Demonstração de Fluxo de Caixa Consolidado

Em R\$ mil	1T24	1T23
Fluxo de caixa das atividades operacionais	44.265	35.464
Lucro líquido do período	33.049	21.596
Ajustes para:		
Depreciação e amortização	9.145	9.115
Provisão para perdas de crédito esperada	-1.091	512
Provisão para participação nos lucros	5.084	5.478
Resultado de equivalência patrimonial em controladas	-	-
Provisão para processos judiciais	-6	83
Pagamento baseado em ações	499	461
Provisões de juros	-	146
Imposto de renda e contribuição social	-2.635	-1.981
Resultado na Venda de Ativo	220	54
Variações nos ativos e passivos		
Contas a receber	-81.151	-54.415
Estoques	-504	-2.288
Impostos a recuperar e ativo fiscal corrente	14.898	11.724
Outras contas a receber	-5.091	-3.951
Depósitos judiciais	-367	-403
Fornecedores	-5.866	-3.633
Impostos e contribuições a recolher e passivo fiscal corrente	3.197	-1.239
Salários, férias e encargos a pagar	2.743	2.196
Receitas a auferir	0	-
Outras contas a pagar	39	-232
Caixa usado nas atividades operacionais	-27.837	-16.777
Impostos pagos	-14.481	-12.657
Juros pagos	0	-146
Fluxo de caixa líquido usado nas atividades operacionais	-42.318	-29.580
Aplicação e resgates de instrumentos financeiros	84.798	101.000
Aquisições de imobilizado	-3.771	-5.225
Recursos provenientes da alienação de imobilizado	0	0
Ativo biológico	-55	-62
Investimentos em controlada	0	0
Intangível	-14.340	-8.513
Fluxo de caixa líquido utilizado nas atividades de investimentos	66.632	87.200
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos		
Amortização de arrendamentos	-2.869	-2.454
Dividendos	-77	-364
Empréstimos pagos		-5.397
Fluxo de caixa líquido utilizado nas atividades de financiamentos	-2.946	-8.215
Efeitos da variação das taxas de cambio sobre o caixa e equivalentes de caixa	-213	475
(Redução) / Aumento em caixa e equivalentes de caixa	21.155	49.880
Caixa e equivalentes de caixa do início do período	233.787	205.365
Caixa e equivalentes de caixa do fim do período	254.942	255.245
(Redução) / Aumento em caixa e equivalentes de caixa	21.155	49.880



Contato RI

Denise Araújo Francisco

Diretora de Relações com Investidores

Diego Henrique Souza Ferrés

Gerente de Relações com Investidores

(019) 3429.8199

ri@ctc.com.br



CENTRO DE
TECNOLOGIA CANAVIEIRA

Notas Explicativas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
30 de junho de 2023
(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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(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 representa 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 uma potencial oferta pública de ações da Companhia ("Oferta"), 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 ("Novo Mercado"), ambos perante a B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão ("B3") ("Migração de Segmento de Listagem"), 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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(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 demonstrações financeiras de 31 de março de 2023 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 2023 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 2023.

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 2023.

Notas Explicativas

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(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 10 de agosto de 2023.

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 2023, 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 2023
(Em milhares de reais)

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

	Rentabilidade média acumulada da carteira no exercício % do CDI	Consolidado		Controladora	
		30/06/2023	31/03/2023	30/06/2023	31/03/2023
Caixa					
Em moeda local		7	3	7	3
Em moeda estrangeira		8	1	8	1
		15	4	15	4
Bancos					
Em moeda local		322	296	322	296
Em moeda estrangeira		365	944	42	45
		687	1.240	364	341
Aplicações					
CDB (i)	102%	310.655	374.383	310.655	374.383
Compromissada (ii)	60%	917	290	917	290
		311.572	374.673	311.572	374.673
Total caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras		312.274	375.917	311.951	375.018
Caixa, equivalentes de caixa Aplicações financeiras		254.942	233.787	254.619	232.888
		57.332	142.130	57.332	142.130

(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	
	30/06/2023	31/03/2023
Clientes	59.685	43.086
Clientes - partes relacionadas (nota explicativa nº 20)	123.293	58.740
Total	182.978	101.826
(-) Provisão para perda de crédito esperada - partes relacionadas	(33.852)	(32.973)
(-) Provisão para perda de crédito esperada	(23.651)	(25.620)
Total (nota explicativa nº 19)	(57.503)	(58.593)
Circulante	99.524	16.880
Não circulante (i)	25.951	26.353

(i) Estão classificadas na rubrica de longo prazo o saldo de R\$14.361 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 2023
(Em milhares de reais)

4. Contas a receber--Continuação

A movimentação da provisão está apresentada como segue:

	Controladora e Consolidado	
	30/06/2023	31/03/2023
Saldo inicial em 31 de março de 2023	(58.593)	(50.643)
Reversões	1.699	-
Constituições	(609)	(7.950)
Saldo final em 30 de junho de 2023	(57.503)	(58.593)

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	
	30/06/2023	31/03/2023	30/06/2023	31/03/2023
Despesas antecipadas (i)	4.437	4.437	4.437	4.437
Custos de abertura de capital	11.048	11.048	11.048	11.048
Adiantamento de 13º salários	2.503	-	2.503	-
Adiantamento a fornecedores	6.418	3.896	6.418	3.896
Outras contas a receber	809	743	460	234
	25.215	20.124	24.866	19.615
Ativo circulante	9.736	4.639	9.387	4.130
Ativo não circulante	15.479	15.485	15.479	15.485

(i) As despesas antecipadas são caracterizadas pela disponibilização de mudas 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 serão 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 Canaveira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(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					
	31/03/2022	Reconhecidos no resultado (3 meses)	30/06/2022	31/03/2023	Reconhecidos no resultado (3 meses)	30/06/2023
Perda de crédito esperada	12.047	353	12.400	14.929	(371)	14.558
Receita a auferir	10.646	18	10.664	8.959	(26)	8.933
Provisão participação nos lucros	9.952	1.785	11.737	11.123	1.869	12.992
Diferenças temporárias	(1.565)	(176)	(1.741)	(3.407)	1.163	(2.244)
Imposto diferido líquido	31.080	1.980	33.060	31.604	2.635	34.239

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 2023, a Companhia apresenta a seguinte expectativa de realização de ativos fiscais diferidos:

Ativos Fiscais Diferidos	
Ano de realização	Consolidado
2024	1.151
2025	7.493
Após 2026	25.595
Total	34.239

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:

	30/06/2023 (3 meses)	30/06/2022 (3 meses)
Lucro contábil antes do imposto de renda e da contribuição social	44.895	32.272
Alíquota fiscal combinada	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social:		
Pela alíquota fiscal combinada	(15.264)	(10.972)
Equivalência patrimonial (i)	(339)	(643)
Lei do Bem	1.359	310
Outras adições e exclusões permanentes	2.398	629
Imposto de renda e contribuição social no resultado do exercício	(11.846)	(10.676)
Alíquota Efetiva	26%	33%
Imposto diferido	2.635	1.981
Imposto corrente	(14.481)	(12.657)

(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 2023
(Em milhares de reais)

7. Investimentos (Controladora)

Valor contábil	País	Negócio	Percentual de participação	Investimento		Equivalência patrimonial	
				30/06/2023	31/03/2023	30/06/2023 (3 meses)	30/06/2022 (3 meses)
CTC Genomics	EUA	P&D	100%	3.532	4.742	(997)	(1.890)
				3.532	4.742	(997)	(1.890)

A movimentação dos investimentos é como segue:

Saldo em 31 de março de 2022	<u>5.497</u>
Aporte investida - CTC Genomics	6.379
Equivalência patrimonial	(7.442)
Ajuste acumulado de conversão	308
Saldo em 31 de março de 2023	<u>4.742</u>
Aporte investida - CTC Genomics	-
Equivalência patrimonial	(997)
Ajuste acumulado de conversão	<u>(213)</u>
Saldo em 30 de junho de 2023	<u><u>3.532</u></u>

As principais rubricas contábeis da controlada são como seguem:

	<u>30/06/2023</u>	<u>31/03/2023</u>
Ativo	6.279	8.340
Passivo	2.747	3.597
Patrimônio líquido	3.533	4.743
Prejuízo	(997)	(7.442)

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(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	346	72	107	318	-	44	2.814	557	-	4.258
Conversão moeda	(255)	(20)	(40)	-	-	(124)	-	-	-	(439)
Baixas	-	-	-	(340)	-	-	(487)	-	-	(827)
Transferências	226	101	697	-	-	3.405	(3.914)	(515)	-	-
Saldo em 30 de junho de 2023	74.552	6.392	10.489	8.797	2.893	52.831	10.287	973	7.580	174.794
Depreciação:										
Saldo em 31 de março de 2023	(46.938)	(2.789)	(6.851)	-	(964)	(23.224)	-	-	(5.963)	(92.037)
Depreciação no período	(1.262)	(124)	(291)	(262)	(59)	(1.164)	-	-	(201)	(3.363)
Baixa depreciação	-	-	-	120	-	-	-	-	-	120
Conversão moeda	128	6	26	-	-	98	-	-	-	258
Saldo em 30 de junho de 2023	(48.072)	(2.907)	(7.116)	(5.450)	(1.023)	(24.290)	-	-	(6.164)	(95.022)
Saldo em 31 de março de 2023	27.297	3.450	2.874	3.511	1.929	26.282	11.874	931	1.617	79.765
Saldo em 30 de junho de 2023	26.480	3.485	3.373	3.347	1.870	28.541	10.287	973	1.416	79.772
Taxa de depreciação	10%	10%	20%	10%	5%	8%			20%	
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	346	72	107	318	-	44	2.814	557	-	4.258
Baixas	-	-	-	(340)	-	-	(487)	-	-	(827)
Transferências	226	101	697	-	-	3.405	(3.914)	(515)	-	-
Saldo em 30 de junho de 2023	68.856	6.065	9.970	8.796	2.893	53.453	8.285	973	7.580	166.871
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 período	(1.095)	(112)	(254)	(262)	(59)	(1.058)	-	-	(201)	(3.041)
Baixa depreciação	-	-	-	120	-	-	-	-	-	120
Saldo em 30 de junho de 2023	(45.598)	(2.777)	(6.663)	(5.452)	(1.023)	(22.438)	-	-	(6.164)	(90.115)
Saldo em 31 de março de 2023	23.781	3.227	2.757	3.508	1.929	28.624	9.872	931	1.617	76.246
Saldo em 30 de junho de 2023	23.258	3.288	3.307	3.344	1.870	31.015	8.285	973	1.416	76.756
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 2023
(Em milhares de reais)

8. Imobilizado--Continuação

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 2022	68.402	5.672	8.449	7.982	2.722	43.356	13.718	480	7.294	158.075
Adições	5.016	555	1.173	1.502	171	252	4.572	932	286	14.459
Conversão moeda	285	24	53	-	-	164	-	-	-	526
Baixas	(25)	(25)	(8)	(665)	-	-	(54)	(481)	-	(1.258)
Transferências	557	13	58	-	-	5.734	(6.362)	-	-	-
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
Depreciação:										
Saldo em 31 de março de 2022	(41.934)	(2.342)	(5.762)	(4.516)	(714)	(18.902)	-	-	(4.391)	(78.561)
Depreciação no exercício	(4.885)	(442)	(1.071)	(1.043)	(250)	(4.223)	-	-	(1.572)	(13.486)
Baixa depreciação	5	-	8	251	-	-	-	-	-	264
Conversão moeda	(124)	(5)	(26)	-	-	(99)	-	-	-	(254)
Saldo em 31 de março de 2023	(46.938)	(2.789)	(6.851)	(5.308)	(964)	(23.224)	-	-	(5.963)	(92.037)
Saldo em 31 de março de 2022	26.468	3.330	2.687	3.466	2.008	24.454	13.718	480	2.903	79.514
Saldo em 31 de março de 2023	27.297	3.451	2.874	3.510	1.929	26.282	11.874	931	1.617	79.765
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 2023
(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 2022	63.451	5.365	7.931	7.981	2.722	44.018	11.716	480	7.294	150.958
Adições	4.301	539	1.185	1.502	171	252	4.572	932	286	13.740
Baixas	(25)	(25)	(8)	(665)	-	-	(54)	(481)	-	(1.258)
Transferências	557	13	58	-	-	5.734	(6.362)	-	-	-
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
Depreciação:										
Saldo em 31 de março de 2022	(40.266)	(2.273)	(5.444)	(4.518)	(714)	(17.604)	-	-	(4.391)	(75.210)
Depreciação no exercício	(4.242)	(392)	(973)	(1.043)	(250)	(3.776)	-	-	(1.572)	(12.248)
Baixa depreciação	5	-	8	251	-	-	-	-	-	264
Saldo em 31 de março de 2023	(44.503)	(2.665)	(6.409)	(5.310)	(964)	(21.380)	-	-	(5.963)	(87.194)
Saldo em 31 de março de 2022	23.185	3.092	2.487	3.463	2.008	26.414	11.716	480	2.903	75.748
Saldo em 31 de março de 2023	23.781	3.227	2.757	3.508	1.930	28.624	9.872	930	1.617	76.246
Taxa de depreciação	10%	10%	20%	10%	5%	8%			20%	

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canaveira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(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 2023.

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	Imóveis	Veículos	Arrendamento agrícola partes relacionadas (NE 20)	Arrendamento agrícola	Total
31 de março de 2022	18.832	1.292	3.996	4.762	1.548	30.430
Adição/remensuração	1.940	827	7.034	1.700	3.083	14.584
Conversão de moeda	-	153	-	-	-	153
Amortização	(3.059)	(803)	(2.266)	(2.246)	(883)	(9.257)
31 de março de 2023	17.713	1.469	8.764	4.216	3.748	35.910
Adição/remensuração	-	-	-	3	191	194
Conversão de moeda	-	(75)	-	-	-	(75)
Amortização	(805)	(194)	(797)	(561)	(236)	(2.593)
30 de junho de 2023	16.908	1.200	7.967	3.658	3.703	33.436
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 2023
(Em milhares de reais)

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

Controladora	Imóveis partes relacionadas (NE 20)	Veículos	Arrendamento agrícola partes relacionadas (NE 20)	Arrendamento agrícola	Total
31 de março de 2022	18.832	3.996	4.762	1.548	29.138
Adição/remensuração	1.940	7.034	1.700	3.083	13.757
Amortização	(3.059)	(2.266)	(2.246)	(883)	(8.454)
31 de março de 2023	17.713	8.764	4.216	3.748	34.441
Adição/remensuração	-	-	3	191	194
Amortização	(805)	(797)	(561)	(236)	(2.399)
30 de junho de 2023	16.908	7.967	3.658	3.703	32.236
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 20)	Imóveis	Veículos	Arrendamento agrícola partes relacionadas (NE 20)	Arrendamento agrícola	Total
31 de março de 2022	20.529	1.553	3.034	5.095	1.665	31.876
Adição/remensuração	1.940	827	7.034	1.693	3.075	14.569
Conversão de moeda	-	335	-	-	-	335
Apropriação de encargos financeiros	1.473	63	260	419	274	2.489
Pagamento	(4.171)	(1.017)	(3.153)	(2.646)	(1.167)	(12.154)
31 de março de 2023	19.771	1.761	7.175	4.561	3.847	37.115
Adição/remensuração	-	-	-	3	178	181
Conversão de moeda	-	(89)	-	-	-	(89)
Apropriação de encargos financeiros	353	11	123	79	69	635
Pagamento	(1.092)	(245)	(1.191)	(662)	(287)	(3.477)
30 de junho de 2023	19.032	1.438	6.107	3.981	3.807	34.365
Circulante	3.088	952	3.037	1.689	810	9.576
Não circulante	15.943	486	3.070	2.291	2.999	24.789

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

9. Direito de uso e obrigações com arrendamentos--Continuação**b) Passivo de arrendamento--Continuação**

Controladora	Imóveis partes relacionadas (NE 20)	Veículos	Arrendamento agrícola partes relacionadas (NE 20)	Arrendamento agrícola	Total
31 de março de 2022	20.529	3.034	5.095	1.665	30.323
Adição/remensuração	1.940	7.034	1.693	3.075	13.742
Apropriação de encargos financeiros	1.473	260	419	274	2.426
Pagamento	(4.171)	(3.153)	(2.646)	(1.167)	(11.137)
31 de março de 2023	19.771	7.175	4.561	3.847	35.354
Adição/remensuração	-	-	3	178	181
Apropriação de encargos financeiros	353	123	79	69	624
Pagamento	(1.092)	(1.191)	(662)	(287)	(3.232)
30 de junho de 2023	19.032	6.107	3.981	3.807	32.927
Circulante	3.088	3.037	1.689	810	8.624
Não circulante	15.943	3.070	2.291	2.999	24.303

Em 30 de junho de 2023 o perfil de vencimento do passivo de arrendamento consolidado é como segue:

Exercícios	Valor presente
1 a 12 meses	9.576
13 a 24 meses	8.062
25 a 36 meses	5.667
37 a 48 meses	4.876
A partir de 49 meses	6.184
Total bruto	34.365
Direito potencial de PIS e COFINS a recuperar (i)	(3.179)
Total líquido	31.186

(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 Canaveira S.A.**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

10. IntangívelConsolidado

Consolidado	Software	Variedades Convencionais	Novas tecnologias	Total
Custo:				
Saldo em 31 de março de 2023	32.868	180.924	201.581	415.373
Adições	487	6.523	7.360	14.370
Conversão moeda	(67)	-	(64)	(131)
Saldo em 30 de junho de 2023	33.288	187.447	208.877	429.612
Amortização:				
Saldo em 31 de março de 2023	(20.680)	(15.159)	(8.957)	(44.796)
Amortização	(1.011)	(1.133)	(1.045)	(3.189)
Conversão moeda	55	-	46	101
Saldo em 30 de junho de 2023	(21.636)	(16.292)	(9.956)	(47.884)
Saldo em 31 de março de 2023	12.188	165.765	192.624	370.577
Saldo em 30 de junho de 2023	11.652	171.155	198.921	381.728

Controladora

Controladora	Software	Variedades Convencionais	Novas tecnologias	Total
Custo:				
Saldo em 31 de março de 2023	31.572	180.924	200.332	412.828
Adições	487	6.523	7.360	14.370
Saldo em 30 de junho de 2023	32.059	187.447	207.692	427.198
Saldo em 31 de março de 2023	(19.610)	(15.159)	(8.067)	(42.836)
Amortização do período	(968)	(1.133)	(966)	(3.067)
Saldo em 30 de junho de 2023	(20.578)	(16.292)	(9.033)	(45.903)
Saldo em 31 de março de 2023	11.962	165.765	192.265	369.992
Saldo em 30 de junho de 2023	11.481	171.155	198.659	381.295

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

	31/03/2023	Adições	Conversão de moeda	30/06/2023
Variedades Convencionais (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

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

10. Intangível--Continuação

Controladora--Continuação

Os custos com os projetos Variedades Convencionais 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) *Variedades Convencionais*

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

A diversificação e a modernização do plantel varietal contribuem decisivamente para a sustentabilidade do agronegócio, não só pelos ganhos de produtividade, como também pela melhoria da qualidade, pela redução dos riscos fitossanitários e de perdas agrícolas. Isso porque esses novos materiais genéticos são desenvolvidos para atender aos modernos processos produtivos, como plantio e colheita mecanizados.

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

b) *Novas tecnologias*

l) Projetos melhoria 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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canaveira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

10. Intangível--Continuação

Controladora--Continuação

b) *Novas tecnologias--Continuação*

I) Projetos melhoramento genético com emprego de biotecnologia (transgenia)--Continuação

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 inexistia tecnologia semelhante no Brasil ou no mundo.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canaveira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(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:

- Variedades Convencionais: 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 Variedades Convencionais 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) Teste por 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 2023 a Diretoria 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 2023
(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	
	30/06/2023	31/03/2023	30/06/2023	31/03/2023
Fornecedores nacionais	9.530	15.006	9.530	14.684
Fornecedores estrangeiros	813	1.203	21	187
	10.343	16.209	9.551	14.871

12. Salários, férias e encargos a pagar

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2023	31/03/2023	30/06/2023	31/03/2023
Provisão de férias 13º e encargos	13.199	10.033	13.199	10.033
Participação no programa de gestão por metas (i)	21.513	16.448	21.081	16.083
Encargos trabalhistas a pagar	6.949	7.217	6.949	7.217
Outros	4	11	4	12
	41.665	33.709	41.233	33.345

- (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 22/23 será revertido após o pagamento que deve ocorrer em julho de 2023.

13. 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 2023, se encontra provisionado o montante de R\$959 (idêntico em 31 de março de 2023), 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\$11.442 em 30 de junho de 2023 (R\$11.075 em 31 de março de 2023).

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

13. Provisão para processos judiciais--Continuação

	Provisões de natureza trabalhista	Depósitos judiciais
Saldo em 31 de março de 2022	(805)	10.898
Adições	(154)	410
Baixas		(233)
Saldo em 31 de março de 2023	(959)	11.075
Adições	-	367
Baixas	6	
Saldo em 30 de junho de 2023	(953)	11.442

Durante o exercício de 31 de março de 2021, a Companhia foi notificada pelo FINEP pelo possível não cumprimento de prestação de contas referente ao saldo de financiamento de projetos, para o qual pede a devolução do valor corrigido pela Selic. A notificação foi analisada pela Companhia, e seus assessores legais entraram com ação judicial por discordarem do teor da notificação, realizando em abril de 2021 o depósito judicial no montante de R\$22.917, que no durante o exercício de 31 de março de 2022 foi parcialmente liquidado com o saldo do empréstimo no valor de R\$12.976, e atualmente apresenta o montante de R\$9.941, o qual refere-se a juros. Foi proferida sentença favorável a Companhia em primeira e segunda instância, aguardando a liberação do valor depositado em juízo.

Adicionalmente, o Grupo está sujeito a processos judiciais classificados como possível, sendo as de natureza Tributária Federal, no montante de R\$56.042 (R\$55.040 em 31 de março de 2023), cível no montante de R\$23.695 (23.695 em 31 de março de 2023) e trabalhista, no montante de R\$1.435 (1.435 em 31 de março de 2023), em diversas fases do rito processual.

14. 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. Os saldos relativos à provisão de benefícios pós-emprego concedidos a empregados estão representados a seguir:

	Consolidado e Controladora					
	30/06/2023			31/03/2023		
	Ativos	Aposentados	Total	Ativos	Aposentados	Total
Assistência médica pós-emprego	1.742	4.239	5.981	1.742	4.239	5.981
	1.742	4.239	5.981	1.742	4.239	5.981
Circulante	194	473	667	194	473	667
Não circulante	1.548	3.766	5.314	1.548	3.766	5.314

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

14. Provisão benefícios pós-emprego--Continuação

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:

- 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.

Em 31 de março de 2023, o passivo foi mensurado com as premissas atuariais vigentes cujo resultado está demonstrado no quadro abaixo. Para 30 de junho de 2023 não houve mudanças significativas nas premissas utilizadas no cálculo, sendo assim não houve necessidade de reavaliação do atuarial para este exercício.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canaveira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

14. Provisão benefícios pós-emprego--Continuação

Revisão anual do plano de saúde--Continuação

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:

30 de junho de 2023	
Tábua de Mortalidade	AT-2000, por sexo
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IAPB 1957
Rotatividade	0,30 / (Tempo de Serviço + 1) (1)
Idade para Aposentadoria	100% aos 60 anos (2)
Composição Familiar	
- Ativos	90% casados no momento da aposentadoria, homens 4 anos mais velhos que as mulheres
- Inativos	Grupo Familiar informado
Taxa Estimada de Permanência no Plano	100%

15. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social da Companhia é de R\$562.203 (idêntico em 31 de março de 2023), representado por 320.748.000 ações (idêntico em 31 de março de 2023) 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 2023, a Companhia mantinha a rubrica de Reserva legal no valor de R\$18.805 (idêntico em 31 de março de 2023).

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

15. Patrimônio líquido--Continuação

c) Reserva de integralidade do patrimônio líquido

O Estatuto Social da Companhia prevê que o lucro remanescente após destinações legais e provisionamento dos dividendos poderá ser destinado pelos acionistas em Assembleia Geral Ordinária mediante proposta do Conselho de Diretoria, observado o limite do capital social para uma reserva estatutária denominada Reserva de Integralidade do Patrimônio Líquido, o valor atual desta reserva é de R\$267.966 (idêntico em 31 de março de 2023), 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.

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.

Caso 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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canaveira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

15. Patrimônio líquido--Continuação

d) Reserva de capital--Continuação

Pagamento baseado em ações--Continuação

O plano de incentivo de longo prazo aprovado em 2016 estabelecia 5 lotes de outorga (Safrá 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020 e 2020/2021). A proposta de alteração deste Plano foi aprovada em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 21 de outubro de 2020, rerratificado 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 Safrá 2021/2022, foi aprovada em Assembleia Geral Ordinária de 21 de julho de 2021.

Em Assembleia Geral Ordinária de 21 de junho de 2022, foi aprovada a sétima outorga, referente a Safrá 2022/2023, bem como a prorrogação do prazo para que ocorra o IPO ou evento de liquidez, e aumento do limite de diluição para 0,50% do capital social.

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

Plano	1ª outorga	2ª outorga	3ª outorga	4ª outorga	5ª outorga	6ª outorga	Total
Data da outorga	20/07/2017	25/06/2018	19/07/2019	20/07/2020	13/07/2021	21/07/2022	
Ações outorgadas	210.000	227.600	249.600	223.200	181.600	170.000	1.262.000
Ações canceladas (i)	-	(17.200)	(27.200)	-	-	-	(44.400)
Ações concedidas	210.000	210.400	222.400	223.200	181.600	170.000	1.217.600

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

Plano de opção de compra de ações

A Companhia reconheceu no período uma despesa administrativa de R\$499 com opções de ações (R\$1.958 em 31 de março de 2023).

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 2023, 1.217.600 ações (idêntico em 31 de março de 2023) foi reconhecida no patrimônio líquido à rubrica de reserva de capital.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

15. Patrimônio líquido--Continuação

d) Reserva de capital--Continuação

Plano de opção de compra de ações--Continuação

O Plano de incentivo de longo prazo baseado em opção de compra de ações da Companhia foi aprovado pelo Conselho de Diretoria em 21 de setembro de 2020 e aprovado em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 21 de outubro de 2020.

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

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

e) Lucro líquido 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:

	<u>Controladora e Consolidado</u>	
	<u>01/04/2023 a</u> <u>30/06/2023</u> <u>(3 meses)</u>	<u>01/04/2023 a</u> <u>30/06/2022</u> <u>(3 meses)</u>
Básico		
Lucro líquido do exercício atribuível aos acionistas da Companhia (a)	33.049	21.596
Média ponderada de ações em circulação (b)	320.748.000	320.748.000
Lucro líquido (prejuízo) por ação ordinária em (a) / (b) x 1000	0,1030	0,0673
Diluído		
Média ponderada de ações potencial diluidora em circulação (c)	321.965.600	321.795.600
Lucro líquido por ação ordinária em (a) / (c) x 1000	0,1026	0,0671

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canaveira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

16. Receita operacional líquida

	Controladora e Consolidado	Controladora e Consolidado
	01/04/2023 a	01/04/2022 a
	30/06/2023	30/06/2022
	(3 meses)	(3 meses)
Receitas de <i>royalties</i>	27.009	22.598
Receitas de <i>royalties</i> - partes relacionadas (nota explicativa nº 20)	66.793	55.010
Venda de mudas	1.213	3.380
Outras Receitas	1.054	4.731
Impostos	(8.803)	(7.653)
Receita operacional líquida	87.266	78.066

17. Custos e despesas por natureza

	Consolidado		Controladora	
	01/04/2023 a	01/04/2022 a	01/04/2023 a	01/04/2022 a
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Despesas com pessoal	(22.721)	(26.289)	(22.651)	(25.576)
Serviços contratados	(12.316)	(9.641)	(11.961)	(9.447)
Despesas com materiais	(4.059)	(5.937)	(4.075)	(5.883)
Depreciação e amortização	(9.145)	(9.115)	(8.507)	(8.592)
Provisão/reversão para perda de crédito esperada	1.091	(512)	1.091	(512)
Despesas gerais	(6.484)	(4.802)	(6.538)	(4.377)
Outras despesas (receitas)	1.265	97	1.241	54
	(52.369)	(56.199)	(51.400)	(54.333)
Reconciliação com as despesas operacionais classificadas por função:				
Custo de pesquisa & desenvolvimento, produtos vendidos e serviços prestados	(28.544)	(31.991)	(27.531)	(31.298)
Despesas administrativas	(26.109)	(23.793)	(26.109)	(22.577)
Outras receitas (despesas) operacionais	2.284	(415)	2.240	(458)
	(52.369)	(56.199)	(51.400)	(54.333)

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

18. Financeiras líquidas

	Consolidado		Controladora	
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/04/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022
Receita com aplicações financeiras	9.265	8.520	9.265	8.520
Juros	1.729	1.185	1.729	1.185
Receitas financeiras	10.994	9.705	10.994	9.705
Despesas bancárias	(466)	(118)	(450)	(118)
Juros sobre empréstimos	-	(146)	-	(146)
Ajuste a valor presente	(608)	(621)	(597)	(597)
Outras despesas financeiras	(14)	(98)	(13)	(98)
Despesas financeiras	(1.088)	(983)	(1.060)	(959)
Variações cambiais, líquida	92	1.683	92	1.683
Financeiras líquidas	9.998	10.405	10.026	10.429

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

19. Instrumentos financeirosa) 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	
		30 de junho de	30 de março	30 de junho de	31 de março
Instrumentos financeiros		2023	de 2023	2023	de 2023
				Nível 2	Nível 2
Ativos financeiros mensurados ao valor justo					
Aplicações financeiras (nota 3)	Valor justo por meio de resultado	311.572	374.673	311.572	374.673
Ativos financeiros não mensurados ao valor justo					
Depósitos a vista (nota 3)	Custo amortizado	15	4	-	-
Conta corrente (nota 3)	Custo amortizado	687	1.240	-	-
Contas a receber (nota 4)	Custo amortizado	182.978	101.826	-	-
Passivos financeiros não mensurados ao valor justo					
Fornecedores (nota 11)	Custo amortizado	10.343	16.209	-	-
Outras contas a pagar	Custo amortizado	2.804	2.946	-	-

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

19. Instrumentos financeiros--Continuaçãoa) Classificação contábil e valores justos--Continuação

Controladora		Valor contábil		Valor justo	
		30 de junho	31 de março	30 de junho	31 de março
Instrumentos financeiros		de 2023	de 2023	de 2023	de 2023
				Nível 2	Nível 2
Ativos financeiros mensurados ao valor justo					
Aplicações financeiras (nota 3)	Valor justo por meio de resultado	311.572	374.673	311.572	374.673
Ativos financeiros não mensurados ao valor justo					
Depósitos a vista (nota 03)	Custo amortizado	15	4	-	-
Conta corrente (nota 3)	Custo amortizado	364	341	-	-
Contas a receber (nota 4)	Custo amortizado	182.978	101.826	-	-
Passivos financeiros não mensurados ao valor justo					
Fornecedores (nota 11)	Custo amortizado	9.551	14.871	-	-
Outras contas a pagar	Custo amortizado	3.678	4.170	-	-

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

19. 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 Canaveira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

19. 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		Cenários					
			Provável		Redução do Índice em 25%		Redução do Índice em 50%	
			Taxa	Valor	%	Valor	%	Valor
Ativo Financeiros	USD	Risco						
Caixa em moeda estrangeira	1,7	Redução Dólar	4,82	8	3,61	6	2,41	4
Bancos em moeda estrangeira	76	Redução Dólar	4,82	366	3,61	275	2,41	183
Fornecedores estrangeiros	4	Redução Dólar	4,82	19	3,61	14	2,41	10
Resultado financeiro projetado				394		295		197
Impacto no resultado e no patrimônio líquido				-		(98)		(197)

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

Instrumentos	Exposição 2023		Cenários					
			Provável		Aumento do Índice em 25%		Aumento do Índice em 50%	
			Taxa	Valor	%	Valor	%	Valor
Ativo Financeiros	USD	Risco						
Caixa em moeda estrangeira	1,7	Aumento Dólar	4,82	8	6,02	10	7,23	12
Bancos em moeda estrangeira	76	Aumento Dólar	4,82	366	6,02	458	7,23	549
Fornecedores estrangeiros	4	Aumento Dólar	4,82	19	6,02	24	7,23	29
Resultado financeiro projetado				394		492		590
Impacto no resultado e no patrimônio líquido				-		98		197

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

19. 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 2023, 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 Canaveira S.A.**

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

19. 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:

	<u>Controladora e consolidado</u> 30/06/2023	<u>Controladora e consolidado</u> 31/03/2023
A vencer	135.402	52.926
Vencido de 1 a 30 dias	799	359
Vencido de 31 a 60 dias	349	139
Vencido de 61 a 180 dias	554	10.150
Vencido de 181 a 360 dias	9.382	1.999
Vencido acima de 360 dias	36.492	36.253
Total (nota explicativa nº4)	<u>182.978</u>	<u>101.826</u>
(-) Provisão para perda de crédito esperada - partes relacionadas	<u>(33.852)</u>	<u>(32.973)</u>
(-) Provisão para perda de crédito esperada	<u>(23.651)</u>	<u>(25.620)</u>
Total (nota explicativa nº4)	<u>(57.503)</u>	<u>(58.593)</u>
	<u>125.475</u>	<u>43.233</u>

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 2023	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	12 meses
Fornecedores	10.343	10.343	10.343
31 de março de 2023	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	12 meses
Fornecedores	16.209	16.209	16.209

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

19. 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:

	Risco	Consolidado	
		30/06/2023	31/03/2023
Consolidado e controladora			
Instrumentos de taxa pré-fixada			
Fornecedores		10.343	16.209
Instrumentos de taxa variável			
Aplicação financeira (instrumentos financeiros e caixa e equivalentes de caixa)	CDI	311.572	374.383

Análise de sensibilidade

No quadro abaixo são considerados três cenários, considerando as variações percentuais do CDI e TJLP, sendo o cenário provável 13,75%, 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 2023
(Em milhares de reais)

19. Instrumentos financeiros--Continuaçãog) Risco de mercado--Continuação

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

Instrumentos	Exposição		Provável		Redução do Índice em 25%		Redução do Índice em 50%	
	2023	Risco	%	Valor	%	Valor	%	Valor
	USD							
Ativo Financeiros								
Aplicações financeiras (de liquidez imediata e liquidez não imediata)	311.572	Redução CDI (*)	13,75	42.841	10,31	32.130	6,88	21.421
Outros Instrumentos								
Benefícios pós-emprego	5.981	Redução CDI (*)	13,75	822	17,19	1.028	20,63	1.234
Resultado financeiro projetado				<u>43.663</u>		<u>33.158</u>		<u>22.654</u>
Impacto no resultado e no patrimônio líquido				<u>-</u>		<u>(10.505)</u>		<u>(21.009)</u>

(*) 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 2023
(Em milhares de reais)

19. Instrumentos financeiros--Continuaçãog) Risco de mercado--Continuação

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

Instrumentos	Exposição		Cenários					
	2023 USD	Risco	Provável		Aumento do Índice em 25%		Aumento do Índice em 50%	
			%	Valor	Valor	%	Valor	
Ativo Financeiros								
Aplicações financeiras (de liquidez imediata e liquidez não imediata)	311.572	Crescimento CDI (*)	13,75	42.841	17,19	53.551	20,63	64.262
Outros Instrumentos								
Benefícios pós-emprego	5.981	Crescimento CDI (*)	13,75	822	10,31	617	6,88	411
Resultado financeiro projetado				43.663		54.168		64.673
Impacto no resultado e no patrimônio líquido				-		10.504		21.009

(*) Fonte: Receita Federal do Brasil.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canaveira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

19. 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	
	30/06/2023	31/03/2023	30/06/2023	31/03/2023
Ativo circulante	433.679	409.022	433.007	407.614
Passivo circulante	92.165	87.823	90.863	86.349
Índice de liquidez	4,71	4,66	4,77	4,72

20. 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\$1.913 (R\$1.941 em 30 de junho 2022).

Em adição as despesas acima mencionadas, a Companhia possui um plano de remuneração baseada em ações conforme divulgado na nota explicativa nº 15.

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

20. 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:

	<u>Nota</u>	<u>30/06/2023</u>	<u>31/03/2023</u>
Ativo			
Contas a receber (a)	4	123.293	58.740
Passivo			
Dividendos a pagar (b)		23.738	23.815
Obrigações com arrendamento (c)	9	23.013	24.332
Outras contas a pagar (d)		958	1.359
		<u>30/06/2023</u>	<u>30/06/2022</u>
Resultado			
Receita de vendas (e)	16	66.793	58.391

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.

<u>Contas a receber (nota explicativa)</u>	<u>30/06/2023</u>	<u>31/03/2023</u>
Grupo Bunge	21.583	14.799
Grupo Adecoagro	14.779	9.916
Grupo Virgolino De Oliveira	8.301	8.301
Usina Alvorada Açúcar e Alcool Ltda	5.119	4.926
Usina Açucareira Ester S.A.	3.271	2.981
Grupo Eth	4.005	2.287
Tonon Bioenergia S.A.	2.335	2.335
Grupo Raízen	6.641	36
Grupo São Martinho	5.041	265
Usina Santa Rosa S.A.	1.728	1.728
Santa Vitória Açucar E Alcool Ltda	2.322	1.289
Grupo Biosev	4.074	208
Clealco Açúcar E Alcool S.A.	1.624	1.364
Usina Uberaba S.A.	1.789	1.140
Usina De Açucar Santa Terezinha Ltda	3.744	25
Pedra Agroindustrial	3.021	187

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

20. Partes relacionadas--Continuaçãoiii) Outras transações com partes relacionadas--Continuaçãoa) *Contas a receber--Continuação*

Contas a receber (nota explicativa)	30/06/2023	31/03/2022
Usina Ipiranga de Açúcar e Alcool S.A.	3.390	82
Usj - Açucar E Alcool S.A.	1.147	1.161
Cocal Comercio E Industria Canaã Açucar E Alcool S.A.	3.022	-
Grupo Tereos	2.886	-
Denusa - Destilaria Nova União S.A.	915	844
Agroterenas S.A.	1.892	327
Noble Do Brasil S.A	2.399	-
Usina São Francisco S.A	840	666
Usina Santo Antônio S.A	807	627
Usina Santa Fé S.A.	1.115	452
Cia Melhoramentos	1.620	-
Zilor	1.595	-
Usina Petribu S/A	158	457
Serranópolis	310	334
Jalles Machado S.A.	1.494	-
Nova America Agricola Ltda	893	219
Grupo Alto Alegre	1.047	91
Usina Santa Adelia S.A.	1.274	-
S.A. Usina Coruripe Açúcar E Alcool	885	166
J. Pilon Açucar E Alcool	670	151
Usina São José da Estiva S.A Açúcar e Alcool	912	-
Usina Açucareira Furlan S.A.	408	182
Dacalda Açúcar E Alcool Ltda	229	284
Ferrari Agroindustrial S.A.	682	-
Naoum	351	156
Usina Açucareira São Manoel S.A.	606	664
Usina Batatais S.A. Açúcar E Alcool	588	-
Goiasa Goiatuba Alcool Ltda.	487	-
Antonio Ruette Agroindustrial Ltda	447	-
U.S.A. - Usina Santo Angelo Ltda	369	-
Della Coletta Bioenergia S.A.	43	39
Wd Agroindustrial Ltda	167	-
Destilaria Nova Era LTDA	12	28
Agropeu - Agroindustrial de Pompeu S/A	83	-
Usinas Itamarati S A	80	-
Usina Açúcar Santa Terezinha	23	23
Alcon - Cia de Alcool Conceição da Barra	22	-
Usina Trapiche S.A	19	-
Grupo Unialco	17	-
Lasa Linhares Agroindustrial S.A	12	-
Total Geral	123.293	58.740

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canaveira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

20. Partes relacionadas--Continuação

iii) Outras transações com partes relacionadas--Continuação

b) *Dividendos a pagar*

De acordo com o Estatuto da Companhia é assegurado aos acionistas o dividendo mínimo obrigatório de 25% sobre o lucro apurado no final do exercício social, ajustado na forma do artigo 202 da Lei das Sociedades por Ações. A companhia possui registrados na rubrica de dividendos a pagar o montante de R\$23.738 (R\$23.815 em 31 de março de 2023) o qual está à disposição dos acionistas.

c) *Passivo de arrendamento*

Nos períodos findos em 30 de junho de 2023 e 31 de março 2023 a Companhia possuía registrado no passivo contratos de arrendamento das transações com partes relacionadas.

Obrigações com arrendamento de imóveis (nota 9)	30/06/2023	31/03/2023
Copersucar S.A.	19.031	19.771
	19.031	19.771
Obrigações com arrendamento agrícola (nota 9)	30/06/2023	31/03/2023
São Martinho S.A	710	1.055
Usina Açúcar Santa Terezinha Ltda.	1.201	1.259
Raizen Energia S.A.	1.804	1.966
Pedra Agroindustrial S.A.	11	17
Cocal Com Ind Cana Açúcar e Alcool Ltda	53	55
Jalles Machado S.A.	202	209
Total	3.981	4.561

d) *Outras contas a pagar - Controladora*

Outras contas a pagar	30/06/2023	31/03/2023
CTC Genomics LLC	958	1.359
	958	1.359

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

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

Receita de royalties (nota explicativa)	30/06/2023	30/06/2022
Grupo Bunge	6.795	6493
Grupo Raízen	6.614	5897
Grupo São Martinho	5.041	5167
Grupo Adecoagro	4.699	3805
Grupo Biosev	3.871	3783
Usina De Açúcar Santa Terezinha Ltda	3.744	2999
Usina Ipiranga de Açúcar e Álcool S.A.	3.390	2558
Cocal Comercio E Industria Canaã Açucar E Alcool S.A.	3.022	2583
Grupo Tereos	2.886	2539
Pedra Agroindustrial	2.854	2759
Noble Do Brasil S.A	2.399	1697
Cia Melhoramentos	1.630	1316
Zilor	1.595	1250
Agroterenas S.A.	1.569	1361
Jalles Machado S.A.	1.494	1255
Grupo Eth	1.457	1330
Usina Santa Adelia S.A.	1.274	1035
Grupo Alto Alegre	1.047	920
Santa Vitória Açucar E Alcool Ltda	1.007	833
Usina São José da Estiva S.A Açúcar e Álcool	912	974
Nova America Agricola Ltda	812	641
S.A. Usina Coruripe Açúcar E Alcool	704	863
Ferrari Agroindustrial S.A.	682	636
Usina Santa Fé S.A.	654	568
Usina Uberaba S.A.	648	556
Usina Açucareira São Manoel S.A.	606	610
Usina Batatais S.A. Açúcar E Álcool	588	469
J. Pilon Açucar E Alcool	554	495
Goiasa Goiatuba Álcool Ltda.	487	419
Usina Açucareira Ester S.A.	432	274
Antonio Ruette Agroindustrial Ltda	418	379
U.S.A. - Usina Santo Angelo Ltda	369	289

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
30 de junho de 2023
(Em milhares de reais)

20. Partes relacionadas--Continuação

iii) Outras transações com partes relacionadas--Continuação

e) *Receita com royalties--Continuação*

<u>Receita de royalties (nota explicativa)</u>	<u>30/06/2023</u>	<u>30/06/2022</u>
Usj - Açúcar E Alcool S.A.	317	345
Clealco Açúcar E Alcool S.A.	259	-
Dacalda Açúcar E Alcool Ltda	229	235
Usina Açucareira Furlan S.A.	225	-
Naoum	195	90
Usina Alvorada Açúcar e Alcool Ltda	193	-
Usina Santo Antônio S.A	180	195
Usina São Francisco S.A	174	186
Wd Agroindustrial Ltda	167	197
Usina Petribu S/A	158	136
Denusa - Destilaria Nova União S.A.	87	91
Agropeu - Agroindustrial de Pompeu S/A	83	78
Usinas Itamarati S A	80	23
Della Coletta Bioenergia S.A.	76	-
Serranópolis	33	9
Alcon - Cia de Alcool Conceição da Barra	22	3
Usina Trapiche S.A	19	21
Grupo Unialco	17	19
Lasa Linhares Agroindustrial S.A	12	6
Destilaria Nova Era LTDA	13	3
Total Geral	66.793	58.390

21. 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 2023, 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 2023
(Em milhares de reais)

22. Eventos Subsequentes

Plano de opção de compra de ações

Até a emissão destas informações contábeis ocorreu um evento subsequente: a Companhia realizou a distribuição da 7ª outorga do Programa de Opção de Compra de Ações aprovada em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 21 de julho de 2022, com a distribuição de 111.200 ações aos executivos chave.

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.
CNPJ Nº 06.981.381/0001-13

Diretoria Executiva

Diretor-Presidente
Massimiliano César de Barros Júnior

Diretores
Viler Corrêa Janeiro
Denise Araújo Francisco

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

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Ao
Conselho de Administração 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 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2023 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, incluindo as notas explicativas.

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, individuais e consolidadas, 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 2023, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentada 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, individuais e consolidadas, e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo está 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, 10 de agosto de 2023.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S. Ltda. CRC SP-027623/F
José Antonio de A. Navarrete Contador CRC 1SP-198698/O

Pareceres e Declarações / Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente

Não se aplica, pois o Conselho Fiscal da Companhia é de caráter não permanente e, na presente data, não está constituído. As Demonstrações Financeiras são aprovadas pelo Conselho de Administração.

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

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 2023, recomendando ao Conselho de Administração a sua aprovação.

Piracicaba, 28 de julho de 2023

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 2023 e com as opiniões expressas no relatório dos auditores independentes.

Piracicaba, 10 de agosto de 2023

Massimiliano César de Barros Júnior - Diretor Presidente
Denise Araújo Francisco - Diretora Financeira 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, 10 de agosto de 2023

Massimiliano César de Barros Júnior - Diretor Presidente
Denise Araújo Francisco - Diretora Financeira e de Relações com Investidores
Viler Corrêa Janeiro - Diretor de Negócios