

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 - 01/04/2022 à 31/12/2022	7
DMPL - 01/04/2021 à 31/12/2021	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 - 01/04/2022 à 31/12/2022	15
DMPL - 01/04/2021 à 31/12/2021	16
Demonstração de Valor Adicionado	17

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

Notas Explicativas	38
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	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 31/12/2022
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	320.748.000
Preferenciais	0
Total	320.748.000
Em Tesouraria	
Ordinárias	1.217.600
Preferenciais	0
Total	1.217.600
#Error	
#Error	

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/12/2022	Exercício Anterior 31/03/2022
1	Ativo Total	1.034.978	927.522
1.01	Ativo Circulante	482.855	414.870
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	170.854	204.454
1.01.02	Aplicações Financeiras	255.600	146.300
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	255.600	146.300
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	255.600	146.300
1.01.03	Contas a Receber	39.013	51.599
1.01.03.01	Clientes	39.013	51.599
1.01.04	Estoques	10.848	7.345
1.01.05	Ativos Biológicos	1.121	1.157
1.01.06	Tributos a Recuperar	61	72
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	61	72
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	5.358	3.943
1.01.08.03	Outros	5.358	3.943
1.02	Ativo Não Circulante	552.123	512.652
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	86.759	74.527
1.02.01.04	Contas a Receber	28.883	12.395
1.02.01.04.01	Clientes	28.883	12.395
1.02.01.07	Tributos Diferidos	29.686	31.080
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	29.686	31.080
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	28.190	31.052
1.02.01.10.03	Depósito judicial	11.070	10.898
1.02.01.10.04	Outros ativos	11.109	17.475
1.02.01.10.05	Imposto a recuperar	6.011	2.679
1.02.02	Investimentos	3.381	5.497
1.02.02.01	Participações Societárias	3.381	5.497
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	3.381	5.497
1.02.03	Imobilizado	107.766	104.886
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	64.196	64.032
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	27.997	29.138
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	15.573	11.716
1.02.04	Intangível	354.217	327.742
1.02.04.01	Intangíveis	354.217	327.742
1.02.04.01.02	Intangível	354.217	327.742

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/12/2022	Exercício Anterior 31/03/2022
2	Passivo Total	1.034.978	927.522
2.01	Passivo Circulante	139.118	112.772
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	28.380	30.233
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	28.380	30.233
2.01.02	Fornecedores	11.433	13.945
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	10.441	13.936
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	992	9
2.01.03	Obrigações Fiscais	6.498	5.776
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	6.498	5.776
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	6.498	5.776
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	7.173	23.691
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	0	16.190
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	0	16.190
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	7.173	7.501
2.01.05	Outras Obrigações	85.634	39.127
2.01.05.02	Outros	85.634	39.127
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	2.897	35.578
2.01.05.02.04	Outras contas a pagar	3.493	3.549
2.01.05.02.05	Receitas a auferir	79.244	0
2.02	Passivo Não Circulante	22.875	23.627
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	21.916	22.822
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	21.916	22.822
2.02.04	Provisões	959	805
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	959	805
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	959	805
2.03	Patrimônio Líquido	872.985	791.123
2.03.01	Capital Social Realizado	562.203	562.203
2.03.02	Reservas de Capital	11.939	10.859
2.03.02.04	Opções Outorgadas	11.939	10.859
2.03.04	Reservas de Lucros	217.051	217.051
2.03.04.01	Reserva Legal	14.233	14.233
2.03.04.02	Reserva Estatutária	202.818	202.818
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	80.330	0
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	1.462	1.010

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/10/2022 à 31/12/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2022 à 31/12/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/10/2021 à 31/12/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2021 à 31/12/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	105.377	274.976	115.848	308.784
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-39.722	-105.773	-36.924	-96.443
3.03	Resultado Bruto	65.655	169.203	78.924	212.341
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-28.710	-80.947	-22.251	-74.102
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-27.746	-75.305	-23.265	-63.603
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	1.103	328	3.264	-4.538
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-2.067	-5.970	-2.250	-5.961
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	36.945	88.256	56.673	138.239
3.06	Resultado Financeiro	13.077	31.053	4.893	6.318
3.06.01	Receitas Financeiras	13.146	31.900	5.826	13.285
3.06.02	Despesas Financeiras	-69	-847	-933	-6.967
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	50.022	119.309	61.566	144.557
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-16.561	-38.979	-22.445	-48.373
3.08.01	Corrente	-18.044	-37.585	-16.492	-44.645
3.08.02	Diferido	1.483	-1.394	-5.953	-3.728
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	33.461	80.330	39.121	96.184
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	33.461	80.330	39.121	96.184
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,1043	0,2504	0,122	0,2999
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,104	0,2496	0,1216	0,2989

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/10/2022 à 31/12/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2022 à 31/12/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/10/2021 à 31/12/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2021 à 31/12/2021
4.01	Lucro Líquido do Período	33.461	80.330	39.121	96.184
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-148	452	181	-168
4.02.01	Outros Resultados Abrangentes	-148	452	181	-168
4.03	Resultado Abrangente do Período	33.313	80.782	39.302	96.016

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2022 à 31/12/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2021 à 31/12/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	180.555	153.695
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	130.129	150.352
6.01.01.01	Lucro líquido do período	80.330	96.184
6.01.01.02	Depreciação e amortização	25.889	21.157
6.01.01.03	Provisão para perda de crédito esperada	-1.179	6.887
6.01.01.04	Provisão para participação nos lucros	14.928	13.369
6.01.01.05	Resultado de equivalência patrimonial em controlada	5.970	5.961
6.01.01.06	Provisão para processos judiciais	154	0
6.01.01.08	Pagamento baseado em ações	1.459	923
6.01.01.09	Provisão de juros	273	1.266
6.01.01.10	Imposto de renda e contribuição social	1.394	3.728
6.01.01.11	Outras	911	877
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	88.284	49.254
6.01.02.01	Contas a receber	-2.723	-43.709
6.01.02.02	Estoque	-3.503	-5.406
6.01.02.03	Imposto a recuperar e ativo fiscal corrente	34.253	51.099
6.01.02.04	Outras contas a receber	191	-5.554
6.01.02.05	Depósitos judiciais	-172	-9.819
6.01.02.06	Fornecedores	-2.512	-5.800
6.01.02.07	Impostos e contribuições a recolher e passivo fiscal corrente	722	6.092
6.01.02.08	Salários, férias e encargos a pagar	-17.160	-12.844
6.01.02.09	Outras contas a pagar	-56	2.128
6.01.02.10	Receita auferir	79.244	73.067
6.01.03	Outros	-37.858	-45.911
6.01.03.01	Impostos pagos	-37.585	-44.645
6.01.03.02	Juros pagos	-273	-1.266
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-159.223	-63.425
6.02.01	Regastes e aplicações financeiras	-109.300	-24.415
6.02.02	Aquisição de imobilizado	-13.732	-14.296
6.02.03	Ativo biológico	36	-413
6.02.04	Investimento em controlada	-3.402	-4.282
6.02.05	Intangível	-32.825	-21.066
6.02.06	Outros	0	1.047
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-54.932	-61.596
6.03.01	Amortização de arrendamentos	-6.061	-6.009
6.03.02	Empréstimos pagos	-16.190	-29.842
6.03.03	Dividendos	-32.681	-25.745
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	0	19
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-33.600	28.693
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	204.454	212.116
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	170.854	240.809

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2022 à 31/12/2022**(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	10.859	217.051	0	1.010	791.123
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	SalDOS Iniciais Ajustados	562.203	10.859	217.051	0	1.010	791.123
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	1.080	0	0	0	1.080
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	1.080	0	0	0	1.080
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	80.330	452	80.782
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	80.330	0	80.330
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	452	452
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	452	452
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	SalDOS Finais	562.203	11.939	217.051	80.330	1.462	872.985

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2021 à 31/12/2021**(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	9.835	114.874	0	2.089	689.001
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	562.203	9.835	114.874	0	2.089	689.001
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	683	0	0	0	683
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	683	0	0	0	683
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	96.184	-168	96.016
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	96.184	0	96.184
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-168	-168
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-168	-168
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	562.203	10.518	114.874	96.184	1.921	785.700

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2022 à 31/12/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2021 à 31/12/2021
7.01	Receitas	301.983	331.606
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	275.162	321.698
7.01.02	Outras Receitas	25.642	16.795
7.01.02.02	Outras receitas	25.642	16.795
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	1.179	-6.887
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-83.815	-67.447
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-32.894	-20.631
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-51.832	-46.625
7.02.04	Outros	911	-191
7.03	Valor Adicionado Bruto	218.168	264.159
7.04	Retenções	-25.889	-21.157
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-25.889	-21.157
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	192.279	243.002
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	26.823	9.760
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-5.970	-5.961
7.06.02	Receitas Financeiras	33.644	13.285
7.06.03	Outros	-851	2.436
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	219.102	252.762
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	219.102	252.762
7.08.01	Pessoal	71.374	71.442
7.08.01.01	Remuneração Direta	38.067	42.960
7.08.01.02	Benefícios	29.884	25.103
7.08.01.03	F.G.T.S.	3.423	3.379
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	64.807	78.082
7.08.02.01	Federais	64.807	78.082
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	2.591	7.054
7.08.03.01	Juros	2.260	6.967
7.08.03.03	Outras	331	87
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	80.330	96.184
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	80.330	96.184

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/12/2022	Exercício Anterior 31/03/2022
1	Ativo Total	1.039.450	929.511
1.01	Ativo Circulante	484.315	416.185
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	171.900	205.365
1.01.02	Aplicações Financeiras	255.600	146.300
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	255.600	146.300
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	255.600	146.300
1.01.03	Contas a Receber	39.013	51.599
1.01.03.01	Clientes	39.013	51.599
1.01.04	Estoques	10.848	7.345
1.01.05	Ativos Biológicos	1.121	1.157
1.01.06	Tributos a Recuperar	61	72
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	61	72
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	5.772	4.347
1.01.08.03	Outros	5.772	4.347
1.02	Ativo Não Circulante	555.135	513.326
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	86.759	74.527
1.02.01.04	Contas a Receber	28.883	12.395
1.02.01.04.01	Clientes	28.883	12.395
1.02.01.07	Tributos Diferidos	29.686	31.080
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	29.686	31.080
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	28.190	31.052
1.02.01.10.03	Imposto a recuperar	6.011	2.679
1.02.01.10.04	Depósitos judiciais	11.070	10.898
1.02.01.10.05	Outros	11.109	17.475
1.02.03	Imobilizado	113.426	109.944
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	66.137	65.796
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	29.715	30.430
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	17.574	13.718
1.02.04	Intangível	354.950	328.855
1.02.04.01	Intangíveis	354.950	328.855
1.02.04.01.02	Intangível	354.950	328.855

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/12/2022	Exercício Anterior 31/03/2022
2	Passivo Total	1.039.450	929.511
2.01	Passivo Circulante	142.546	114.126
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	28.891	30.735
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	28.891	30.735
2.01.02	Fornecedores	13.750	14.650
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	11.742	13.936
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	2.008	714
2.01.03	Obrigações Fiscais	6.498	5.776
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	6.498	5.776
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	6.498	5.776
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	8.189	24.609
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	0	16.190
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	0	16.190
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	8.189	8.419
2.01.05	Outras Obrigações	85.218	38.356
2.01.05.02	Outros	85.218	38.356
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	2.897	35.578
2.01.05.02.04	Outras contas a pagar	3.077	2.778
2.01.05.02.05	Receitas a auferir	79.244	0
2.02	Passivo Não Circulante	23.919	24.262
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	22.960	23.457
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	22.960	23.457
2.02.04	Provisões	959	805
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	959	805
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	959	805
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	872.985	791.123
2.03.01	Capital Social Realizado	562.203	562.203
2.03.02	Reservas de Capital	11.939	10.859
2.03.02.04	Opções Outorgadas	11.939	10.859
2.03.04	Reservas de Lucros	217.051	217.051
2.03.04.01	Reserva Legal	14.233	14.233
2.03.04.02	Reserva Estatutária	202.818	202.818
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	80.330	0
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	1.462	1.010

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/10/2022 à 31/12/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2022 à 31/12/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/10/2021 à 31/12/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2021 à 31/12/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	105.377	274.976	115.848	308.784
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-41.523	-108.938	-38.533	-100.505
3.03	Resultado Bruto	63.854	166.038	77.315	208.279
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-26.932	-77.759	-20.626	-69.997
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-28.068	-78.209	-23.940	-65.600
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	1.136	450	3.314	-4.397
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	36.922	88.279	56.689	138.282
3.06	Resultado Financeiro	13.100	31.030	4.877	6.275
3.06.01	Receitas Financeiras	13.146	31.900	5.824	13.286
3.06.02	Despesas Financeiras	-46	-870	-947	-7.011
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	50.022	119.309	61.566	144.557
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-16.561	-38.979	-22.445	-48.373
3.08.01	Corrente	-18.044	-37.585	-16.492	-44.645
3.08.02	Diferido	1.483	-1.394	-5.953	-3.728
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	33.461	80.330	39.121	96.184
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	33.461	80.330	39.121	96.184
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	33.461	80.330	39.121	96.184
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,1043	0,2504	0,122	0,29999
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,104	0,2496	0,1216	0,2989

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/10/2022 à 31/12/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2022 à 31/12/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/10/2021 à 31/12/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2021 à 31/12/2021
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	33.461	80.330	39.121	96.184
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-148	452	181	-168
4.02.01	Outros Resultados Abrangentes	-148	452	181	-168
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	33.313	80.782	39.302	96.016
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	33.313	80.782	39.302	96.016

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2022 à 31/12/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2021 à 31/12/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	178.209	149.923
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	121.567	147.656
6.01.01.01	Lucro Líquido de Período	80.330	96.184
6.01.01.02	Depreciação e amortização	27.930	23.461
6.01.01.03	Provisão para perdas de crédito esperada	-1.179	6.887
6.01.01.04	Provisão para participação nos lucros	10.295	14.331
6.01.01.06	Provisão para processos judiciais	154	0
6.01.01.08	Pagamento baseado em ações	1.459	923
6.01.01.09	Provisão de juros	273	1.266
6.01.01.10	Imposto de renda e contribuição social	1.394	3.728
6.01.01.11	Outros	911	876
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	94.500	48.178
6.01.02.01	Contas a receber	-2.723	-43.708
6.01.02.02	Estoques	-3.503	-5.406
6.01.02.03	Impostos a recuperar e ativo fiscal corrente	34.253	51.099
6.01.02.04	Outras contas a receber	181	-5.931
6.01.02.05	Depósitos judiciais	-172	-9.819
6.01.02.06	Fornecedores	-900	-6.312
6.01.02.07	Impostos e contribuições a recolher	722	6.092
6.01.02.08	Salários, férias e encargos a recolher	-12.519	-13.984
6.01.02.09	Outras contas a recolher	-83	3.080
6.01.02.10	Receita auferir	79.244	73.067
6.01.03	Outros	-37.858	-45.911
6.01.03.01	Impostos pagos	-37.585	-44.645
6.01.03.02	Juros pagos	-273	-1.266
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-156.650	-59.359
6.02.01	Resgates de aplicações financeiras	-109.300	-24.415
6.02.02	Aquisições de imobilizado	-14.447	-14.556
6.02.03	Ativo biológico	36	-413
6.02.05	Intangível	-32.939	-21.022
6.02.06	Outros	0	1.047
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-55.476	-62.416
6.03.01	Amortização de arrendamentos	-6.605	-6.829
6.03.02	Empréstimos pagos	-16.190	-29.842
6.03.03	Dividendos	-32.681	-25.745
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	452	-168
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-33.465	27.980
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	205.365	213.284
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	171.900	241.264

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2022 à 31/12/2022**(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	10.859	217.051	0	1.010	791.123	0	791.123
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	562.203	10.859	217.051	0	1.010	791.123	0	791.123
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	1.080	0	0	0	1.080	0	1.080
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	1.080	0	0	0	1.080	0	1.080
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	80.330	452	80.782	0	80.782
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	80.330	0	80.330	0	80.330
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	452	452	0	452
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	452	452	0	452
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	562.203	11.939	217.051	80.330	1.462	872.985	0	872.985

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2021 à 31/12/2021**(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	9.835	114.874	0	2.089	689.001	0	689.001
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	562.203	9.835	114.874	0	2.089	689.001	0	689.001
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	683	0	0	0	683	0	683
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	683	0	0	0	683	0	683
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	96.184	-168	96.016	0	96.016
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	96.184	0	96.184	0	96.184
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-168	-168	0	-168
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-168	-168	0	-168
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	562.203	10.518	114.874	96.184	1.921	785.700	0	785.700

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2022 à 31/12/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2021 à 31/12/2021
7.01	Receitas	301.983	331.606
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	275.162	321.698
7.01.02	Outras Receitas	26.821	9.908
7.01.02.01	Provisão para perdas de crédito esperada	1.179	-6.887
7.01.02.02	Outras receitas	25.642	16.795
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-85.822	-70.241
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-33.158	-21.695
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-53.575	-48.355
7.02.04	Outros	911	-191
7.03	Valor Adicionado Bruto	216.161	261.365
7.04	Retenções	-27.930	-23.461
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-27.930	-23.461
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	188.231	237.904
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	32.915	14.836
7.06.02	Receitas Financeiras	33.644	13.286
7.06.03	Outros	-729	1.550
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	221.146	252.740
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	221.146	252.740
7.08.01	Pessoal	73.395	71.442
7.08.01.01	Remuneração Direta	39.565	42.960
7.08.01.02	Benefícios	30.407	25.103
7.08.01.03	F.G.T.S.	3.423	3.379
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	64.807	78.082
7.08.02.01	Federais	64.807	78.082
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	2.614	7.032
7.08.03.01	Juros	2.283	7.011
7.08.03.03	Outras	331	21
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	80.330	96.184
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	80.330	96.184



Comentário do Desempenho

- ✖ A **Receita Líquida** totalizou **R\$ 105,4 milhões** no 3T23 (-9% vs. 3T22), refletindo o término da vigência da proteção das cultivares e consequente direito à cobrança de *royalties* das variedades CTC 1 a 5. A queda foi parcialmente compensada pela melhora no *mix* com variedades de maior valor agregado.
- ✖ O **EBITDA** no 3T23 atingiu **R\$ 46,3 milhões** (-28,5% vs. 3T22), refletindo a redução na receita e o crescimento dos desembolsos nas áreas comercial e de P&D.
- ✖ O **Market Share** de plantio alcançou 39% com variedades CTC, das quais 56% referem-se a variedades Elite e Geneticamente Modificadas (GM).
- ✖ A Receita no 3T23 reflete um **Market Share** de plantio de 25% com variedades protegidas, entre convencionais e GM.
- ✖ Os **Investimentos em P&D** totalizaram **R\$ 55 milhões** no 3T23 (+25,4% vs. 3T22), refletindo importantes avanços no projeto de Sementes e a aceleração do *pipeline* de canas geneticamente modificadas.
- ✖ O **Lucro Líquido** no 3T23 atingiu **R\$ 33,5 milhões** (-14,5% vs. 3T22), impactado pela menor receita e menor EBITDA. A queda foi parcialmente compensada pelo melhor resultado financeiro.
- ✖ No trimestre, a **Margem EBITDA** foi de **43,9%** e a **Margem Líquida** atingiu **31,7%** (-2,0 p.p. vs. 3T22).
- ✖ O **Caixa Líquido** no trimestre totalizou **R\$ 427,5 milhões** (+14% vs. 3T22), demonstrando a solidez financeira da Companhia, e a alta capacidade de investimento frente aos crescentes desembolsos esperados para os próximos anos nas diferentes plataformas tecnológicas.



”

DESTAQUES RESULTADOS 3º TRIMESTRE SAFRA 2022/23

Tabela | Resumo dos Indicadores Financeiros

Em R\$ mil	3T23	3T22	Var. R\$ mil	Var. %	9M23	9M22	Var. R\$ mil	Var. %
Receita Líquida	105.377	115.848	-10.471	-9,0%	274.976	308.784	-33.808	-10,9%
Lucro Bruto	63.854	77.315	-13.461	-17,4%	166.038	208.279	-42.241	-20,3%
Margem Bruta	60,60%	66,74%	-	-6,1 p.p.	60,38%	67,45%	-	-7,1 p.p.
EBITDA	46.260	64.721	-18.461	-28,5%	116.209	161.743	-45.534	-28,2%
Margem EBITDA	43,90%	55,87%	-	-12,0 p.p.	42,26%	52,38%	-	-10,1 p.p.
Lucro Líquido	33.461	39.147	-5.686	-14,5%	80.330	96.184	-15.854	-16,5%
Margem Líquida	31,75%	33,79%	-	-2,0 p.p.	29,21%	31,15%	-	-1,9 p.p.
P&D (incluindo Intangível)	55.130	43.964	11.166	25,4%	141.731	121.139	20.592	17,0%
Caixa Líquido	427.500	375.118	52.382	14,0%	427.500	375.118	52.382	14,0%

Piracicaba, 14 de Fevereiro de 2023 (Bovespa Mais (CTCA3), sem negociação). O CTC - Centro de Tecnologia Canavieira ("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 terceiro trimestre Safra 22/23 (3T23). 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).

Mensagem da Administração

O terceiro trimestre da safra 2022/23 foi mais um período marcado por avanços em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D), visando o contínuo desenvolvimento de variedades elite e geneticamente modificadas para atendimento das necessidades do mercado. Encerramos o trimestre com posição financeira robusta, representada pelo aumento de aproximadamente 14% no caixa líquido, na comparação com o mesmo período da safra 2021/2022.

Outros destaques do trimestre foram: (i) avanço no *market share* de plantio, com crescimento de 3 pontos percentuais em relação ao 2T23; (ii) aumento de receitas financeiras pela manutenção da taxa Selic acima de 13% a.a.; e (iii) intangibilização do projeto sementes, que avançou em seu estágio de desenvolvimento, representando mais de R\$ 8 milhões em comparação com o 3T22. Ademais, comercializamos um maior volume de mudas, que impactou Outras Receitas em mais R\$ 4 milhões no comparativo com o mesmo período da safra anterior. Esses fatores compensaram parcialmente o impacto da queda da proteção das variedades CTC 1-5 sobre a receita desta safra, sem perspectiva de recorrência futura.

No trimestre, o avanço contínuo no estágio de desenvolvimento do projeto Sementes e no *pipeline* de variedades geneticamente modificadas (GM), aliado à intensificação das atividades de campo pelo time comercial, resultaram em incremento importante nos investimentos e despesas das áreas de P&D e Comercial.

Seguimos focados na execução do nosso planejamento estratégico de longo prazo, sendo a única empresa brasileira com infraestrutura e recursos humanos investindo em grande escala no aperfeiçoamento genético e comercialização de cana de açúcar no Brasil. O CTC vem avançando no desenvolvimento de suas plataformas tecnológicas, com o objetivo de: (i) lançar variedades elite e geneticamente modificadas com diferentes características (*traits*) para construir um portfólio robusto abrangendo todas as áreas canavieiras do Brasil; e (ii) desenvolver um novo sistema de plantio baseado no uso de sementes sintéticas, buscando a substituição do sistema atual e da elevação de taxas de multiplicação de variedades, com benefícios significativos à sanidade do material e à eficiência do plantio.

Nosso caixa robusto e sólida posição financeira possibilitam a continuidade do programa de pesquisa & desenvolvimento necessário para seguirmos oferecendo soluções que aumentem a rentabilidade dos produtores e superem o desempenho das demais variedades no mercado.

Nossos resultados e margens de contribuição são fruto do trabalho de colaboradores engajados que nos ajudam a superar grandes desafios, bem como transformar e evoluir nossos negócios.

A Administração



Receita Líquida

R\$ 105,4 milhões no 3T23
(-9% vs. 3T22)



EBITDA

R\$ 46,3 milhões no 3T23,
com margem de 43,9%



Caixa

R\$ 427,5 milhões no 3T23
(+14% vs. 3T22)



Market Share

39% de *market share* de
plantio: 56% com
variedades elite e GM

Contexto Operacional

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 e referência internacional de pioneirismo nas inovações do setor sucroenergético, atua há mais de 50 anos no desenvolvimento de soluções para o setor.

Em 2017, a Companhia lançou a primeira variedade transgênica de cana resistente 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 e 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 encontrar as melhores variedades.

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 novos *traits*, como resistência a doenças, maior produtividade, e tolerância à seca.

Com 27 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.

A queda da proteção das variedades CTC 1 a 5, embora impactante do ponto de vista de receita no curto prazo, já era prevista desde a implantação do modelo comercial do

CTC em 2012, ano de início da cobrança de *royalties* sobre o material genético proprietário da Companhia. Estas variedades, registradas e lançadas antes da implantação do novo modelo, partiram ao mercado com metade de sua vida útil, o que resultou em um aproveitamento comercial parcial desses produtos. As novas variedades, lançadas após 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, evitando flutuações da receita futura do CTC, visto que seu portfólio vem sendo renovado constantemente com materiais cada vez mais produtivos, 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.

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

Receita Líquida

Em R\$ mil	3T23	3T22	Var. R\$ mil	Var. %	9M23	9M22	Var. R\$ mil	Var. %
Receita de royalties	27.913	39.727	-11.814	-29,7%	76.415	117.785	-41.370	-35,1%
Receita de royalties - Partes relacionadas	73.042	77.084	-4.042	-5,2%	198.747	203.913	-5.166	-2,5%
Outras Receitas	14.013	10.175	3.838	37,7%	25.642	16.795	8.847	52,7%
Impostos	-9.591	-11.138	1.547	-13,9%	-25.828	-29.709	3.881	-13,1%
Receita operacional líquida	105.377	115.848	-10.471	-9,0%	274.976	308.784	-33.808	-10,9%

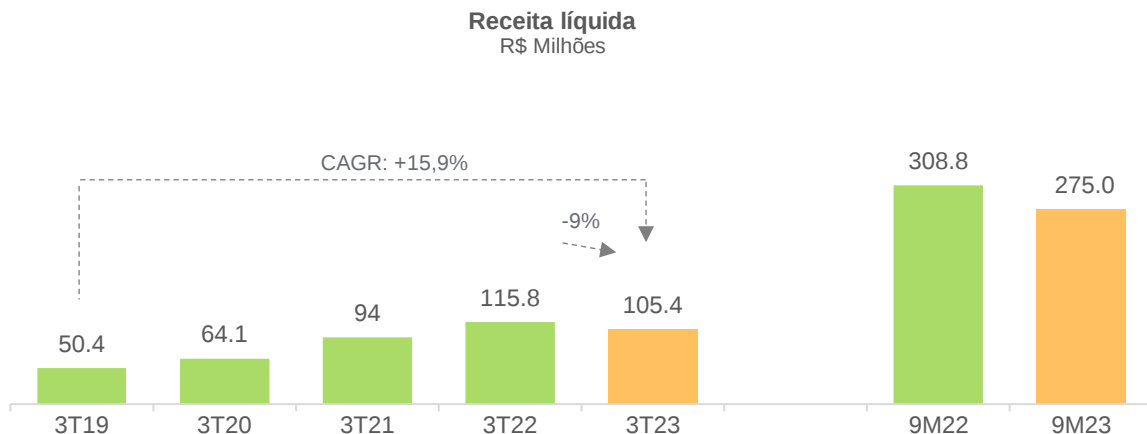
As receitas de *royalties* decorrem do licenciamento de variedades de cana-de-açúcar CTC, tecnologias proprietárias da Companhia. Os *royalties* são reconhecidos em base mensal no resultado do exercício conforme o seguinte modelo adotado desde 2012: a área de plantio existente no início do ano safra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

Companhia a cobrança pelo licenciamento de variedades da cana-de-açúcar pelos períodos de 15 e 20 anos, respectivamente.

No 3T23, a receita líquida totalizou R\$ 105,3 milhões, diminuição de 9% em relação ao 3T22, refletindo a redução na receita de *royalties* decorrente do término da vigência da patente e consequente direito a cobrança das variedades CTC 1 a 5. Essa queda foi parcialmente compensada pela melhoria no preço, *mix* de produtos e pela manutenção da trajetória de expansão de nossas variedades elite e variedades geneticamente modificadas, com maiores preços e maiores margens de contribuição. No período de 3T19 a 3T23, o CAGR da receita líquida da Companhia é de 15,9%.

Um destaque do trimestre foi o crescimento de mais de 37% em Outras Receitas, reflexo da venda de mudas, quase R\$ 4 milhões maior que o mesmo período da safra anterior.

A área faturada, refletindo a saída das variedades CTC de 1 a 5, diminuiu aproximadamente 136 mil hectares, variando de 422 mil de hectares no 3T22 para 286 mil de hectares no 3T23. O preço médio aumentou de R\$ 229 no 3T22 para R\$ 315 no 3T23, superior aos índices inflacionários do período.



Custo de Pesquisa e Serviços Prestados / P&D

Em R\$ mil	3T23	3T22	Var. R\$ mil	Var. %	9M23	9M22	Var. R\$ mil	Var. %
Depreciação e amortização	5.612	5.574	38	0,7%	18.618	17.836	782	4,4%
Materiais e serviços	21.651	15.453	6.198	40,1%	52.862	42.033	10.829	25,8%
Despesas com pessoal	11.443	12.328	-885	-7,2%	30.758	31.790	-1.032	-3,2%
Despesas gerais	2.817	5.178	-2.361	-45,6%	6.700	8.846	-2.146	-24,3%
Total Custo de P&D e Serviços Prestados	41.523	38.533	2.990	7,8%	108.938	100.505	8.433	8,4%
(+) Intangível	13.607	5.431	8.176	150,5%	32.793	20.634	12.159	58,9%
(=) Investimentos em P&D	55.130	43.964	11.166	25,4%	141.731	121.139	20.592	17,0%

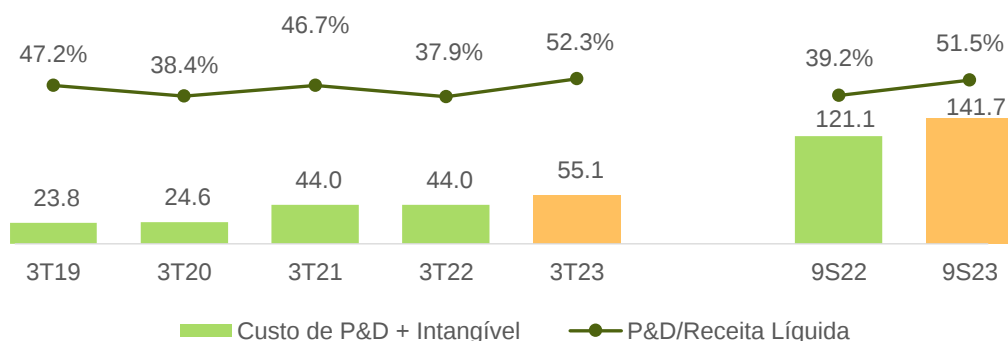
Os custos de pesquisa e desenvolvimento no 3T23 totalizaram R\$ 41,5 milhões, aumento de 7,8% sobre o 3T22, em razão do forte ritmo das pesquisas em andamento, com destaque para as áreas de Biotecnologia e Sementes.

Os investimentos em P&D totalizaram R\$ 55 milhões no período, incluindo as adições ao intangível no 3T23, no total de R\$ 13,6 milhões, comparado a R\$ 5,4 milhões no mesmo período do ano anterior. Tais adições são reflexo do início da intangibilização do projeto Sementes, que passou de uma fase de pesquisa para fase mais avançada de desenvolvimento. Os custos de P&D, incluindo as adições ao intangível, representaram 52,3% da receita líquida no 3T23, comparado a 37,9% no mesmo período do ano anterior.



CTC Genomics - St. Louis, Missouri, EUA

Comentário do Desempenho | 3T23

Custo de Pesquisa e Serviços Prestados / P&D
R\$ Milhões

Lucro Bruto

Em R\$ mil	3T23	3T22	Var. R\$ mil	Var. %	9M23	9M22	Var. R\$ mil	Var. %
Receita operacional líquida	105.377	115.848	-10.471	-9,0%	274.976	308.784	-33.808	-10,9%
Custo de P&D e serviços prestados	-41.523	-38.533	-2.990	7,8%	-108.938	-100.505	-8.433	8,4%
Lucro bruto	63.854	77.315	-13.461	-17,4%	166.038	208.279	-42.241	-20,3%
Margem bruta	60,6%	66,7%	-	-6,1 p.p.	60,4%	67,5%	-	-7,1 p.p.

O Lucro Bruto totalizou R\$ 63,8 milhões no 3T23 (-9% vs. 3T22), com margem de 60,6% (-6,1 p.p. vs. 3T22), refletindo a redução na receita de *royalties*, somado aos crescentes investimentos em pesquisa e desenvolvimento.

Despesas Operacionais

Em R\$ mil	3T23	3T22	Var. R\$ mil	Var. %	9M23	9M22	Var. R\$ mil	Var. %
Despesas administrativas e com vendas	28.068	23.940	4.128	17,2%	78.209	65.600	12.609	19,2%
Outras despesas (receitas)	-1.136	-3.314	2.178	-65,7%	-450	4.397	-4.847	N/A
Despesas Totais	26.932	20.626	6.306	30,6%	77.759	69.997	7.762	11,1%
% Receita Líquida	25,6%	17,8%	-	7,8 p.p.	28,3%	22,7%	-	5,6 p.p.

No 3T23, as despesas administrativas e com vendas totalizaram R\$ 28 milhões, 17,2% acima do montante registrado no mesmo período do ano anterior. O aumento nessas

despesas foi decorrente do efeito da inflação do período, da intensificação das atividades de campo, visitas a clientes e a realização de eventos comerciais para a introdução de novos produtos, acelerando o ganho de *market share* com as variedades de maior valor agregado.

Na rubrica de outras despesas (receitas), o 3T23 registrou a reversão de perdas com clientes de aproximadamente R\$ 0,9 milhão, mais a venda de ativos imobilizados, gerando uma variação positiva de R\$ 2,1 milhões comparado ao 3T22.

No total, as despesas operacionais aumentaram 30,6% quando comparadas ao mesmo período do ano anterior, representando 25,6% da receita líquida.

EBITDA e Margem EBITDA

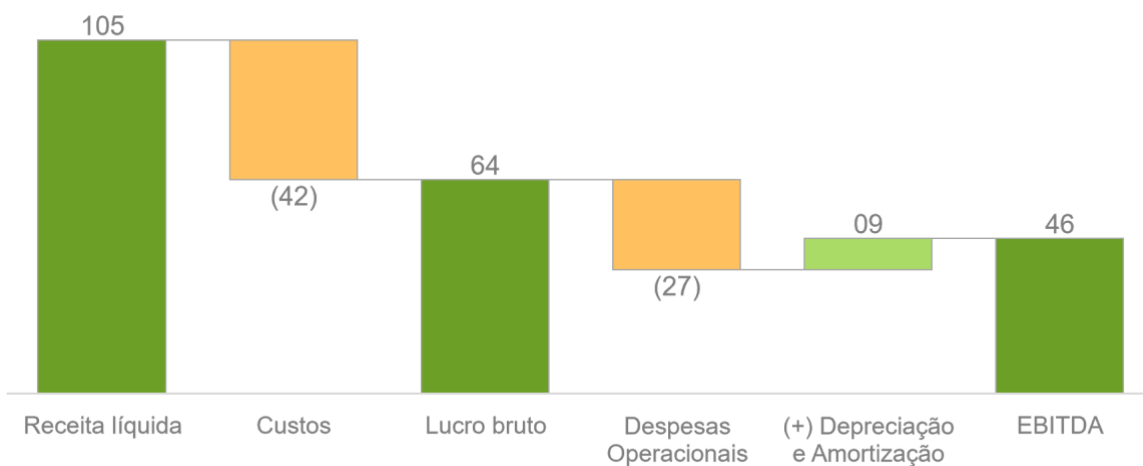
Em R\$ mil	3T23	3T22	Var. R\$ mil	Var. %	9M23	9M22	Var. R\$ mil	Var. %
Receita operacional líquida	105.377	115.848	-10.471	-9,0%	274.976	308.784	-33.808	-10,9%
Custo de P&D e serviços prestados	-41.523	-38.533	-2.990	7,8%	-108.938	-100.505	-8.433	8,4%
Lucro bruto	63.854	77.315	-13.461	-17,4%	166.038	208.279	-42.241	-20,3%
Despesas operacionais	-26.932	-20.626	-6.306	30,6%	-77.759	-69.997	-7.762	11,1%
(+) Depreciação e amortização	9.338	8.032	1.306	16,3%	27.930	23.461	4.469	19,0%
EBITDA	46.260	64.721	-18.461	-28,5%	116.209	161.743	-45.534	-28,2%
<i>Margem EBITDA</i>	43,9%	55,9%	-	<i>-12,0 p.p.</i>	42,3%	52,4%	-	<i>-10,1 p.p.</i>
Outras despesas ou (receitas) operacionais (1)	-1.136	-3.314	2.178	-65,7%	-450	4.397	-4.847	N/A
EBITDA Ajustado	45.124	61.407	-16.283	-26,5%	115.759	166.140	-50.381	-30,3%
<i>Margem EBITDA Ajustado</i>	42,8%	53,0%	-	<i>-10,2 p.p.</i>	42,1%	53,8%	-	<i>-11,7 p.p.</i>

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.

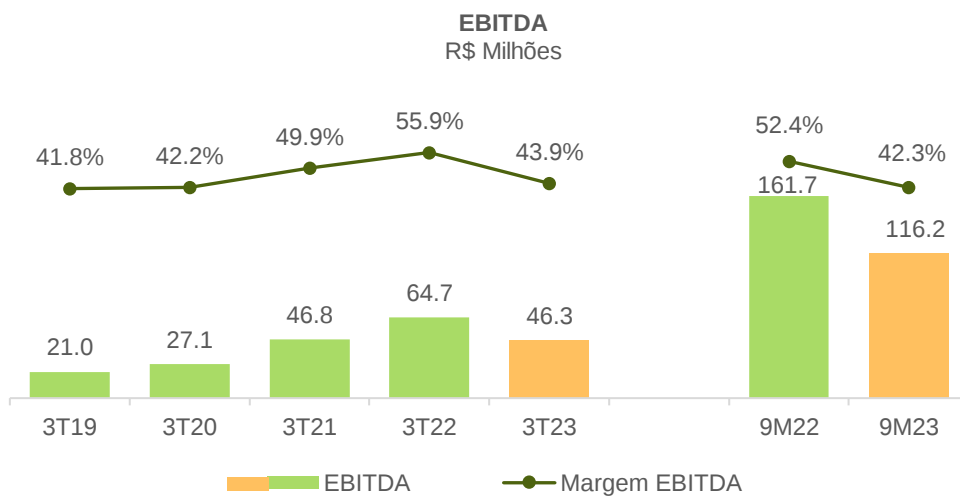
O EBITDA Ajustado consiste em uma medição não contábil elaborada pela Companhia que corresponde ao EBITDA ajustado por outras receitas e (despesas) operacionais e reconhecimento do crédito de subvenção, o EBITDA Ajustado não representa o fluxo de caixa para os períodos apresentados, e não deve ser considerado 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 31 de dezembro de 2022 e 2021, perdas com títulos de clientes e, receita com a venda de ativos, bem como receita por crédito tributário extemporâneo.

EBITDA 3T23



O EBITDA no 3T23 atingiu R\$ 46 milhões (-28,5% vs 3T22), impactado pelo aumento dos custos em P&D no trimestre, quando comparados ao mesmo período da safra anterior.



A margem EBITDA apresentou queda quando comparada ao exercício anterior, resultado da redução na receita líquida.

Comentário do Desempenho | 3T23



Em R\$ mil	3T23	3T22	Var. R\$ mil	Var. %	9M23	9M22	Var. R\$ mil	Var. %
Receita com aplicações financeiras	12.227	5.385	6.842	127,1%	28.602	9.922	18.680	188,3%
Outras receitas financeiras	919	355	564	158,9%	3.298	3.371	-73	-2,2%
Despesas bancárias	158	-152	310	N/A	-331	-749	418	-55,8%
Juros sobre empréstimos	-36	-252	216	-85,7%	-273	-973	700	-71,9%
Ajuste a valor presente	199	-438	637	N/A	-1679	-5.268	3589	-68,1%
Outras despesas financeiras	-73	-21	-52	247,6%	-331	-21	-310	1476,2%
Variação Cambial	-294	26	-320	N/A	1.744	-7	1.751	N/A
Finanças líquidas	13.100	4.903	8.197	167,2%	31.030	6.275	24.755	394,5%

Resultado Financeiro

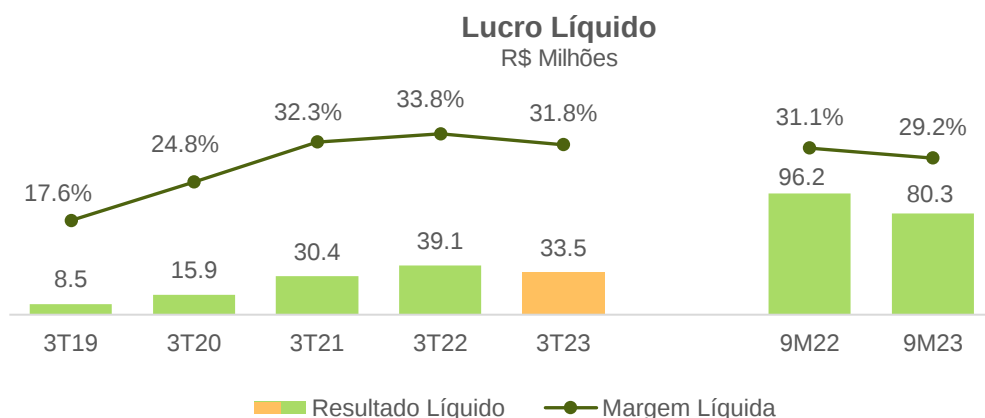
No 3T23, o resultado financeiro líquido foi positivo em R\$ 13,1 milhões, comparado a R\$ 4,9 milhões no 3T22, devido, principalmente, às sucessivas altas na taxa de juros (SELIC), incidente sobre uma base de caixa maior, gerando um duplo impacto positivo.

Lucro Líquido

Em R\$ mil	3T23	3T22	Var. R\$ mil	Var. %	9M23	9M22	Var. R\$ mil	Var. %
EBITDA	46.260	64.721	-18.461	-28,5%	116.209	161.743	-45.534	-28,2%
Depreciação e Amortização	-9.338	-8.032	-1.306	16,3%	-27.930	-23.461	-4.469	19,0%
Resultado financeiro	13.100	4.903	8.197	167,2%	31.030	6.275	24.755	394,5%
IR e Contribuição Social	-16.561	-22.445	5.884	-26,2%	-38.979	-48.373	9.394	-19,4%
Diferido	1.483	-5.953	7.436	N/A	-1.394	-3.728	2.334	-62,6%
Do exercício	-18.044	-16.492	-1.552	9%	-37.585	-44.645	7.060	-16%
Lucro líquido	33.461	39.147	-5.686	-14,5%	80.330	96.184	-15.854	-16,5%
Margem Líquida	31,8%	33,8%	-	-2,0 p.p.	29,2%	31,1%	-	-1,9 p.p.

O lucro líquido no 3T23 foi de R\$ 33,4 milhões (-14,5% vs. 3T22), refletindo a queda no EBITDA, parcialmente compensado pelo melhor resultado financeiro, advindo das receitas com aplicações financeiras do período.

Comentário do Desempenho | 3T23



Lucro Bruto (Gerencial)

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.

Em R\$ mil	3T23	3T22	Var. R\$ mil	Var. %	9M23	9M22	Var. R\$ mil	Var. %
Receita operacional líquida	105.377	115.848	-10.471	-9,0%	274.976	308.784	-33.808	-10,9%
Custo (amortização intangível)	-1.673	-1.645	-28	1,7%	-4.645	-4.867	222	-4,6%
Lucro bruto (Gerencial)	103.704	114.203	-10.499	-9,2%	270.331	303.917	-33.586	-11,1%
Margem bruta (Gerencial)	98,4%	98,6%	-	-0,2 p.p.	98,3%	98,4%	-	-0,1 p.p.

Caixa Líquido

R\$ mil	3T23	2T23	3T22
Endividamento			
Empréstimos e Financiamentos	-	10.793	21.587
Caixa e Aplicações Financeiras	427.500	300.545	396.705
Caixa Líquido	427.500	289.752	375.118
EBITDA (últimos 12 meses)	170.364	195.845	190.985
Caixa Líquido/EBITDA da Operação	2,5x	1,5x	1,9x

A Companhia encerrou o 3T23 com posição de caixa robusta e aplicações financeiras, no total de R\$ 427,5 milhões, o que atesta sua solidez financeira para fazer frente aos investimentos em pesquisa e desenvolvimento necessários nos próximos anos.

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, **ressoca 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\$ 837 milhões** a valor presente em 31 de março 2022, conforme demonstrado abaixo:

Receitas futuras decorrentes de safras futuras (em R\$ milhões)	
Total compromisso de recebimento futuro de receita	1055
Dos quais a ser reconhecido dentro de 2 anos	501
Dos quais a ser reconhecido entre 3 e 5 anos	336
VPL do Fluxo @10,0% (Taxa Real)	837

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.

ESG

Impactos Ambientais

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

Para mais informações, acesse nosso Relatório de Sustentabilidade safras 20/21 e 21/22, 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 31 de dezembro de 2022 (3T23) 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 Canavieira 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.

Contato RI

Denise Araújo Francisco

Diretora de Relações com Investidores

Diego Henrique Souza Ferrés

Gerente de Relações com Investidores

Telefone: (019) 34298199

E-mail: ri@ctc.com.br

Balanço Patrimonial

Em R\$ mil	Consolidado				
	3T23	2T23	1T23	4T22	3T22
Ativo					
Caixa e equivalentes de caixa	171.900	196.705	255.245	205.365	241.264
Aplicações Financeiras	255.600	117.600	45.300	146.300	155.441
Contas a receber	39.013	64.355	89.812	51.599	60.289
Estoques	10.848	11.155	9.633	7.345	9.342
Ativo biológico	1.121	1.168	1.219	1.157	1.120
Outras contas a receber	5.833	11.763	13.143	4.419	3.742
Total do ativo circulante	484.315	402.746	414.352	416.185	471.198
Contas a receber	28.883	27.794	28.085	12.395	8.651
Outras contas a receber	11.109	11.110	11.112	17.475	18.005
Depósitos judiciais	11.070	11.301	11.301	10.898	10.898
Impostos a recuperar	6.011	3.785	3.612	2.679	1.396
Ativo fiscal diferido	29.686	28.203	33.061	31.080	32.004
Total do realizável a longo prazo	86.759	82.193	87.171	74.527	70.954
Investimentos	-	-	-	-	-
Imobilizado	83.711	82.752	81.820	79.514	75.051
Direito de uso	29.715	31.076	33.261	30.430	31.376
Intangível	354.950	343.727	335.237	328.855	319.483
Total do ativo não circulante	555.135	539.748	537.489	513.326	496.864
Total do ativo	1.039.450	942.494	951.841	929.511	968.062

Balanco Patrimonial

Em R\$ mil	Consolidado				
	3T23	2T23	1T23	4T22	3T22
Passivo					
Fornecedores	13.750	11.257	11.017	14.650	11.733
Obrigações com arrendamentos	8.189	8.384	8.623	8.419	7.886
Empréstimos e financiamentos	-	5.397	10.793	16.190	21.587
Impostos e contribuições a recolher	6.498	4.583	4.537	5.776	9.121
Salários, férias e encargos	28.891	28.286	38.529	30.735	26.174
Dividendos a pagar	2.897	5.964	35.214	35.578	3.815
Receitas Auferir	79.244	11.803	-	-	73.067
Outras contas a pagar	3.077	2.833	2.943	2.778	2.975
Total do passivo circulante	142.546	78.507	111.656	114.126	156.358
Obrigações com arrendamentos	22.960	23.796	25.762	23.457	25.199
Empréstimos e financiamentos	-	-	-	-	-
Provisão para processos judiciais	959	888	888	805	805
Total do passivo não circulante	23.919	24.684	26.650	24.262	26.004
Patrimônio líquido					
Capital social	562.203	562.203	562.203	562.203	562.203
Reserva de Capital	11.939	11.570	11.200	10.859	10.518
Reserva legal	14.233	14.233	14.233	14.233	7.533
Reserva de integralidade do patrimônio líquido	202.818	202.818	202.818	202.818	107.341
Lucros acumulados	80.330	46.869	21.596	-	96.184
Ajustes acumulados de conversão	1.462	1.610	1.485	1.010	1.921
Total do patrimônio líquido	872.985	839.303	813.535	791.123	785.700
Total do passivo	166.465	103.191	138.306	138.388	182.362
Total do passivo e patrimônio líquido	1.039.450	942.494	951.841	929.511	968.062

Demonstração dos Resultados

Em R\$ mil	Consolidado			
	3T23	3T22	9M23	9M22
Receita operacional	105.377	115.848	274.976	308.784
Custo de pesquisa e serviços prestados	-41.523	-38.533	-108.938	-100.505
Lucro bruto	63.854	77.315	166.038	208.279
Despesas administrativas e com vendas	-28.068	-23.940	-78.209	-65.600
Resultado de equivalência patrimonial	-	-	-	-
Outras receitas (despesas) operacionais	1.136	3.314	450	-4.397
Resultado antes das receitas (despesas) financeiras líquidas e impostos	36.922	56.689	88.279	138.282
Receitas financeiras	13.146	5.740	31.900	13.293
Despesas financeiras	248	-863	-2.614	-7.011
Variação cambial, líquida	-294	26	1.744	-7
Financeiras líquidas	13.100	4.903	31.030	6.275
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	50.022	61.592	119.309	144.557
Imposto de renda e contribuição social:				
Diferidos	1.483	-5.953	-1.394	-3.728
Do exercício	-18.044	-16.492	-37.585	-44.645
Lucro líquido do período	33.461	39.147	80.330	96.184

Demonstração de Fluxo de Caixa

	3T23	3T22	Consolidado	
			9M23	9M22
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro líquido do período	33.461	39.121	80.330	96.184
Ajustes para:				
Depreciação e amortização	9.338	8.032	27.930	23.461
Provisão para perdas de crédito esperada	- 1.971	- 3.219	- 1.179	6.887
Provisão para participação nos lucros	-	2.084	10.295	14.331
Resultado de equivalência patrimonial em controladas	-	-	-	-
Provisão para processos judiciais	71	-	154	-
Receita de subvenção	-	-	-	-
Pagamento baseado em ações	499	462	1.459	923
Provisões de juros	30	449	273	1.266
Imposto de renda e contribuição social	- 1.483	5.953	1.394	3.728
Resultado na Venda de Ativo	338	69	911	876
	40.283	52.951	121.567	147.656
Variações nos ativos e passivos				
Contas a receber	26.224	42.053	- 2.723	- 43.709
Estoques	307	- 2.270	- 3.503	- 5.406
Impostos a recuperar e ativo fiscal corrente	15.818	16.690	34.253	51.099
Outras contas a receber	4.341	2.192	181	- 5.931
Depósitos judiciais	231	13.640	172	- 9.819
Fornecedores	2.493	1.426	900	- 6.312
Impostos e contribuições a recolher e passivo fiscal corrente	1.915	5.724	722	6.092
Salários, férias e encargos a pagar	474	- 636	- 2.519	-13.984
Receitas a auferir	67.441	73.067	79.244	73.067
Outras contas a pagar	392	2.973	- 83	3.080
Caixa usado nas atividades operacionais	159.919	207.811	216.067	195.834
Impostos pagos	- 18.044	- 16.492	- 37.585	- 44.645
Juros pagos	- 30	- 643	- 273	- 1.266
Fluxo de caixa líquido usado nas atividades operacionais	141.845	190.676	178.209	149.923

Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aplicação e resgates de instrumentos financeiros	- 138.000	- 147.452	- 109.300	- 24.415
Aquisições de imobilizado	- 4.533	- 7.569	- 14.447	- 14.556
Recursos provenientes da alienação de imobilizado	-	1.047	-	1.047
Ativo biológico	47	- 206	36	- 413
Investimentos em controlada	-	-	-	-
Intangível	- 13.652	- 6.000	- 32.939	- 21.022
Fluxo de caixa líquido utilizado nas atividades de investimentos	- 156.138	- 160.180	- 156.650	- 59.359
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Amortização de arrendamentos	- 1.900	- 2.605	- 6.605	- 6.829
Dividendos	- 3.067	- 1.713	- 32.681	- 25.745
Empréstimos pagos	- 5.397	- 18.182	- 16.190	- 29.842
Fluxo de caixa líquido utilizado nas atividades de financiamentos	- 10.364	- 22.500	- 55.476	- 62.416
Efeitos da variação das taxas de câmbio sobre o caixa e equivalentes de caixa	- 148	181	452	- 168
(Redução) / Aumento em caixa e equivalentes de caixa	- 24.805	8.177	- 33.465	27.980
Caixa e equivalentes de caixa do início do período	196.705	233.087	205.365	213.284
Caixa e equivalentes de caixa do fim do período	171.900	241.264	171.900	241.264
(Redução) / Aumento em caixa e equivalentes de caixa	- 24.805	8.177	- 33.465	27.980

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

1. Contexto operacional

O CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A. ("Companhia" ou "Grupo") 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.

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.

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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

1. Contexto operacional--Continuação

Em 21 de setembro de 2020 foi aprovado em Reunião Extraordinária do Conselho de Administração 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.

Impacto do Coronavírus (COVID-19) nas preparações das informações contábeis intermediárias

A propagação da Covid-19, desde o início de 2020, afetou os negócios e atividades econômicas em escala global. Considerando a situação atual de controle do surto, com a flexibilização das medidas de restrição consequente a redução da gravidade e número de casos, entendemos que a nossa projeção de receitas e dos fluxos de caixa operacionais para o exercício de 2022/2023 reflete a atual situação econômica e financeira da Companhia e sua controlada.

Na data de aprovação destas informações contábeis intermediárias, a administração do Grupo avaliou que não havia incertezas relevantes que pusessem em dúvida sua capacidade de operação futura, bem como não identificou qualquer situação que pudesse afetar as informações contábeis intermediárias de 31 de dezembro de 2022. A Companhia e sua controlada continuarão monitorando constantemente os efeitos da crise e os impactos nas suas operações e nas informações contábeis intermediárias.

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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

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

a) Base de preparação--Continuação

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 2022 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 2022 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 2022.

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 Administração 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 2022.

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 Administração 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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

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

a) Base de preparação--Continuação

A emissão das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas foi autorizada pela Diretoria em 14 de fevereiro 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.

Saldo e transações intragrupo são eliminados na consolidação.

Os principais grupos de contas que compõem os balanços patrimoniais de 31 de dezembro e 31 de março de 2022, 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
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

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

	Rentabilidade média acumulada da carteira no exercício % do CDI	Consolidado		Controladora	
		31/12/2022	31/03/2022	31/12/2022	31/03/2022
Caixa					
Em moeda local		4	4	4	4
Em moeda estrangeira		8	8	8	8
		12	12	12	12
Bancos					
Em moeda local		714	171	714	171
Em moeda estrangeira		7.135	19.282	6.089	18.371
		7.849	19.453	6.803	18.542
Aplicações					
CDB (i)	102%	411.216	332.200	411.216	332.200
Compromissada (ii)	60%	8.423	-	8.423	-
		419.639	332.200	419.639	332.200
Total caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras		427.500	351.665	426.454	350.754
Caixa, equivalentes de caixa		171.900	205.365	170.854	204.454
Aplicações financeiras		255.600	146.300	255.600	146.300

(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 20.g.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

4. Contas a receber

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

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2022	31/03/2022
Cientes	44.401	46.888
Cientes - partes relacionadas (nota explicativa nº 21)	75.317	67.749
Total	119.718	114.637
(-) Provisão para perda de crédito esperada - partes relacionadas	(30.211)	(30.770)
(-) Provisão para perda de crédito esperada	(21.611)	(19.873)
Total (nota explicativa nº 20)	(51.822)	(50.643)
Circulante	39.013	51.599
Não circulante (i)	28.883	12.395

(i) Estão classificadas na rubrica de longo prazo o saldo de R\$17.710, referente royalties a receber das variedades CTC 1-12, em discussão judicial ou administrativa junto a determinados clientes.

A movimentação da provisão está apresentada como segue:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2022	31/03/2022
Saldo inicial em 31 de março	(50.643)	(41.979)
Reversões	-	4.619
Constituições	(1.179)	(13.283)
Saldo final em 31 de dezembro	(51.822)	(50.643)

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 20.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

5. Outros ativos

	Consolidado		Controladora	
	31/12/2022	31/03/2022	31/12/2022	31/03/2022
Despesas antecipadas	1.656	6.427	1.656	6.427
Custos de abertura de capital	11.048	11.048	11.048	11.048
Adiantamento a fornecedores	3.258	3.632	3.258	3.632
Outras contas a receber	980	715	566	311
	16.942	21.822	16.528	21.418
Ativo circulante	5.833	4.347	5.419	3.943
Ativo não circulante	11.109	17.475	11.109	17.475

6. Ativo fiscal diferido

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

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

	Consolidado e Controladora					
	31/03/2021	Reconhecidos no resultado (9 meses)	31/12/2021	31/03/2022	Reconhecidos no resultado (9 meses)	31/12/2022
Perda de crédito esperada	14.273	(2.523)	11.750	12.047	122	12.169
Receita a auferir	12.232	(1.659)	10.573	10.646	(734)	9.912
Provisão participação nos lucros	6.265	2.235	8.500	9.952	(83)	9.869
Diferenças temporárias	2.962	(1.781)	1.181	(1.565)	(699)	(2.264)
Imposto diferido líquido	35.732	(3.728)	32.004	31.080	(1.394)	29.686

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

6. Ativo fiscal diferido--Continuação

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

	31/12/2022	31/12/2021
Lucro contábil antes do imposto de renda e da contribuição social	119.309	144.557
Alíquota fiscal combinada	34%	34%
Imposto de renda e contribuição social:		
Pela alíquota fiscal combinada	(40.566)	(49.150)
Equivalência patrimonial	(2.030)	(2.027)
Lei do Bem	3.606	2.460
Outras adições e exclusões	11	344
Imposto de renda e contribuição social no resultado do exercício	(38.979)	(48.373)
Alíquota efetiva	33%	33%
Imposto diferido	(1.394)	(3.728)
Imposto corrente	(37.585)	(44.645)

Na avaliação da capacidade de recuperação dos tributos diferidos, a Administração considera as projeções do lucro tributável futuro e as movimentações das diferenças temporárias. Tributos diferidos ativos são constituídos somente quando é provável que serão utilizados no futuro.

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia apresenta a seguinte expectativa de realização de ativos fiscais diferidos:

Ativos fiscais diferidos	
Ano de realização	Consolidado
2023	1.679
2024	4.693
Após 2025	23.314
Total	29.686

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

7. Investimentos (Controladora)

Valor contábil	País	Negócio	Percentual de participação	31/12/2022	31/03/2022	01/04/2022 a 31/12/2022 (9 meses)	01/10/2022 a 31/12/2022 (3 meses)	01/04/2021 a 31/12/2021 (9 meses)	01/10/2021 a 31/12/2021 (3 meses)
CTC									
Genomics	USA	P&D	100%	3.381	5.497	(5.970)	(2.068)	(5.961)	(2.250)
				3.381	5.497	(5.970)	(2.068)	(5.961)	(2.250)

A movimentação dos investimentos é como segue:

Saldo em 31 de março de 2021	<u>7.024</u>
Aporte investida - CTC Genomics	6.884
Equivalência patrimonial	(7.332)
Ajuste acumulado de conversão	(1.079)
Saldo em 31 de março de 2022	<u>5.497</u>
Aporte investida - CTC Genomics	3.402
Equivalência patrimonial	(5.970)
Ajuste acumulado de conversão	<u>452</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2022	<u>3.381</u>

As principais rubricas contábeis da controlada são como seguem:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/03/2022</u>
Ativo	8.453	8.548
Passivo	5.072	3.051
Patrimônio Líquido	3.381	5.497
Prejuízo líquido	<u>(5.970)</u>	<u>(7.332)</u>

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022

(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 2022	68.402	5.672	8.449	7.982	2.722	43.356	13.718	480	7.294	158.075
Adições	4.159	399	1.084	1.085	166	-	7.393	254	(93)	14.447
Conversão moeda	399	34	88	-	-	230	-	-	-	751
Baixas	(25)	(25)	(8)	(582)	-	-	(54)	(481)	-	(1.175)
Transferências	557	13	26	-	-	2.887	(3.483)	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2022	73.492	6.093	9.639	8.485	2.888	46.473	17.574	253	7.201	172.098
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	(3.630)	(321)	(746)	(776)	(188)	(3.144)	-	-	(917)	(9.722)
Baixa depreciação	5	-	8	251	-	-	-	-	-	264
Conversão moeda	(174)	(8)	(49)	-	-	(137)	-	-	-	(368)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(45.733)	(2.671)	(6.549)	(5.041)	(902)	(22.183)	-	-	(5.308)	(88.387)
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 dezembro de 2022	27.759	3.422	3.090	3.444	1.986	24.290	17.574	253	1.893	83.711
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

31 de dezembro de 2022

(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	3.430	399	1.097	1.085	166	-	7.394	254	(93)	13.732
Baixas	(25)	(25)	(8)	(582)	-	-	(54)	(481)	-	(1.175)
Transferências	557	13	26	-	-	2.887	(3.483)	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2022	67.413	5.752	9.046	8.484	2.888	46.905	15.573	253	7.201	163.515
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	(3.151)	(283)	(685)	(776)	(188)	(2.800)	-	-	(917)	(8.800)
Baixa depreciação	5	-	8	251	-	-	-	-	-	264
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(43.412)	(2.556)	(6.121)	(5.043)	(902)	(20.404)	-	-	(5.308)	(83.746)
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 dezembro de 2022	24.001	3.196	2.925	3.441	1.986	26.501	15.573	253	1.893	79.769
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

31 de dezembro de 2022

(Em milhares de reais)

8. Imobilizado--Continuação

Consolidado - Custo:	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Equipamento de Informática	Veículos	Edifícios e Benfeitorias	Benfeitorias imóveis terceiros	Obras em andamento	Adiantamento a fornecedores	Plantio de cana	Total
Saldo em 31 de março de 2021	61.611	4.307	7.073	6.609	1.838	37.100	12.420	1.418	7.000	139.376
Adições	5.153	392	1.323	1.025	291	1.862	4.713	-	342	15.101
Conversão moeda	(95)	(3)	(17)	-	-	(56)	-	-	-	(171)
Baixas	(1.662)	(3)	(15)	(297)	-	-	(432)	(1.067)	-	(3.476)
Transferências	121	531	1	-	519	5.037	(6.209)	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2021	65.128	5.224	8.365	7.337	2.648	43.943	10.492	351	7.342	150.830
Depreciação:										
Saldo em 31 de março de 2021	(37.129)	(2.008)	(4.959)	(3.707)	(588)	(15.113)	-	-	(2.874)	(66.378)
Depreciação no período	(4.686)	(247)	(676)	(581)	(149)	(3.108)	-	-	(1.133)	(10.580)
Baixa depreciação	1.075	-	-	46	-	-	-	-	-	1.121
Conversão moeda	29	1	5	-	-	23	-	-	-	58
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(40.711)	(2.254)	(5.630)	(4.242)	(737)	(18.198)	-	-	(4.007)	(75.779)
Saldo em 31 de março de 2021	24.482	2.299	2.114	2.902	1.250	21.987	12.420	1.418	4.126	72.998
Saldo em 31 de dezembro de 2021	24.417	2.970	2.735	3.095	1.911	25.745	10.492	351	3.335	75.051
Taxa de depreciação	13%	10%	31%	23%	5%	7%				

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022

(Em milhares de reais)

8. Imobilizado--Continuação

Controladora - Custo:	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Equipamento de Informática	Veículos	Edifícios e Benfeitorias	Benfeitorias imóveis terceiros	Obras em andamento	Adiantamento a fornecedores	Plantio de cana	Total
Saldo em 31 de março de 2021	55.959	4.170	6.468	6.608	1.838	37.302	10.418	1.418	7.000	131.181
Adições	5.073	159	1.263	1.025	291	1.862	4.713		342	14.728
Baixas	(1.662)	(3)	(15)	(297)	-	-	(432)	(1.067)	-	(3.476)
Transferências	121	531	1	-	519	5.037	(6.209)	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2021	59.491	4.857	7.717	7.336	2.648	44.201	8.490	351	7.342	142.433
Depreciação:										
Saldo em 31 de março de 2021	(35.783)	(1.967)	(4.741)	(3.709)	(588)	(14.043)	-	-	(2.874)	(63.705)
Depreciação no período	(4.194)	(218)	(549)	(581)	(149)	(2.740)	-	-	(1.133)	(9.564)
Baixa depreciação	1.075	-	-	46	-	-	-	-	-	1.121
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(38.902)	(2.185)	(5.290)	(4.244)	(737)	(16.783)	-	-	(4.007)	(72.148)
Saldo em 31 de março de 2021	20.176	2.203	1.727	2.899	1.250	23.259	10.418	1.418	4.126	67.476
Saldo em 31 de dezembro de 2021	20.589	2.672	2.427	3.092	1.911	27.418	8.490	351	3.335	70.285
Taxa de depreciação	13%	10%	31%	23%	5%	7%				

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(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 2022.

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 permanente, 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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022

(Em milhares de reais)

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 21)	Arrendamento agrícola	Total
31 de março de 2021	19.589	2.400	2.699	4.094	907	29.689
Adição/remensuração	1.794	-	3.076	2.148	1.138	8.156
Conversão de moeda	-	(346)	-	-	-	(346)
Amortização	(2.551)	(762)	(1.779)	(1.480)	(497)	(7.069)
31 de março de 2022	18.832	1.292	3.996	4.762	1.548	30.430
Adição/remensuração	-	837	86	1.700	3.041	5.664
Conversão de moeda	-	214	-	-	214	-
Amortização	(2.173)	(625)	(1.469)	(1.686)	(640)	(6.593)
31 de dezembro de 2022	16.659	1.718	2.613	4.776	3.949	29.715
Taxa de amortização	9%	9%	33%	10%	10%	

Controladora	Imóveis partes relacionadas (NE 21)	Veículos	Arrendamento agrícola partes relacionadas (NE 21)	Arrendamento agrícola	Total
31 de março de 2021	19.589	2.699	4.094	907	27.289
Adição/remensuração	1.794	3.076	2.148	1.138	8.156
Amortização	(2.551)	(1.779)	(1.480)	(497)	(6.307)
31 de março de 2022	18.832	3.996	4.762	1.548	29.138
Adição/remensuração	-	86	1.700	3.041	4.827
Amortização	(2.173)	(1.469)	(1.686)	(640)	(5.968)
31 de dezembro de 2022	16.659	2.613	4.776	3.949	27.997
Taxa de amortização	9%	33%	10%	10%	

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022

(Em milhares de reais)

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

A movimentação no passivo de arrendamento é como segue:

Consolidado	Imóveis partes relacionadas (NE 21)	Imóveis	Veículos	Arrendamento agrícola partes relacionadas (NE 21)	Arrendamento agrícola	Total
31 de março de 2021	21.429	2.913	2.799	4.248	953	32.342
Adição/remensuração	1.794	-	3.146	2.306	1.242	8.488
Conversão de moeda	-	(490)	-	-	-	(490)
Apropriação de encargos financeiros	1.517	56	309	415	136	2.433
Pagamento	(4.211)	(926)	(3.220)	(1.874)	(666)	(10.897)
31 de março de 2022	20.529	1.553	3.034	5.095	1.665	31.876
Adição/remensuração	-	837	86	1.692	3.033	5.648
Conversão de moeda	-	398	-	-	398	-
Apropriação de encargos financeiros	1.076	51	118	331	203	1.779
Pagamento	(2.979)	(779)	(1.935)	(1.984)	(875)	(8.552)
31 de dezembro de 2022	18.626	2.060	1.303	5.134	4.026	31.149
Circulante	2.710	1.016	1.241	2.351	871	8.189
Não circulante	15.916	1.044	62	2.783	3.155	22.960

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022

(Em milhares de reais)

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

Controladora	Imóveis partes relacionadas (NE 21)	Veículos	Arrendamento agrícola partes relacionadas (NE 21)	Arrendamento agrícola	Total
31 de março de 2021	21.429	2.799	4.248	953	29.429
Adição/remensuração	1.794	3.146	2.306	1.242	8.488
Apropriação de encargos financeiros	1.517	309	415	136	2.377
Pagamento	(4.211)	(3.220)	(1.874)	(666)	(9.971)
31 de março de 2022	20.529	3.034	5.095	1.665	30.323
Adição/remensuração	-	86	1.692	3.033	4.811
Apropriação de encargos financeiros	1.076	118	331	203	1.728
Pagamento	(2.979)	(1.935)	(1.984)	(875)	(7.773)
31 de dezembro de 2022	18.626	1.303	5.134	4.026	29.089
Circulante	2.710	1.241	2.351	871	7.173
Não circulante	15.916	62	2.783	3.155	21.916

Em 31 de dezembro de 2022 o perfil de vencimento do passivo de arrendamento consolidado é como segue:

Exercícios	Valor presente
1 a 12 meses	8.189
13 a 24 meses	5.808
25 a 36 meses	4.965
37 a 48 meses	4.473
A partir de 49 meses	7.714
Total bruto	31.149
Direito potencial de PIS e COFINS a recuperar (i)	(2.881)
Total líquido	28.268

(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/ Nº 02/2019 e representa apenas uma estimativa. Portanto, não constituem efetivamente os créditos que poderão ser tomados no futuro, sendo que quando tal fato ocorrer, os referidos créditos poderão ser materialmente diferentes devido à possibilidade de a alíquota efetiva ser diferente da teórica ou o pagamento não estar sujeito à tomada de crédito, por exemplo, por conta de alterações subsequentes na legislação tributária.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

10. Intangível

Consolidado

Consolidado	Software	Variedades GM	Novas tecnologias	Total
Custo:				
Saldo em 31 de março de 2021	25.328	138.546	167.996	331.870
Adições	1.610	21.080	10.323	33.013
Conversão moeda	(244)	-	(236)	(480)
Saldo em 31 de março de 2022	26.694	159.626	178.083	364.403
Adições	150	17.134	15.541	32.825
Conversão moeda	123	-	118	241
Saldo em 31 de dezembro de 2022	26.967	176.760	193.742	397.469
Amortização:				
Saldo em 31 de março de 2021	(14.818)	(10.265)	(1.330)	(26.413)
Amortização	(2.839)	(2.689)	(3.718)	(9.246)
Conversão moeda	86	-	25	111
Saldo em 31 de março de 2022	(17.571)	(12.954)	(5.023)	(35.548)
Amortização	(2.248)	(1.915)	(2.681)	(6.844)
Conversão moeda	(78)	-	(49)	(127)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(19.897)	(14.869)	(7.753)	(42.519)
Saldo em 31 de março de 2021	10.510	128.281	166.666	305.457
Saldo em 31 de março de 2022	9.123	146.672	173.060	328.855
Saldo em 31 de dezembro de 2022	7.070	161.891	185.989	354.950

Controladora

Controladora	Software	Variedades GM	Novas tecnologias	Total
Custo:				
Saldo em 31 de março de 2021	23.876	138.546	166.595	329.017
Adições	1.610	21.080	10.323	33.013
Saldo em 31 de março de 2022	25.486	159.626	176.918	362.030
Adições	150	17.134	15.541	32.825
Saldo em 31 de dezembro de 2022	25.636	176.760	192.459	394.855
Amortização:				
Saldo em 31 de março de 2021	(14.303)	(10.265)	(1.180)	(25.748)
Amortização do período	(2.496)	(2.689)	(3.355)	(8.540)
Saldo em 31 de março de 2022	(16.799)	(12.954)	(4.535)	(34.288)
Amortização do período	(2.046)	(1.915)	(2.389)	(6.350)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(18.845)	(14.869)	(6.924)	(40.638)
Saldo em 31 de março de 2021	9.573	128.281	165.415	303.269
Saldo em 31 de março de 2022	8.687	146.672	172.383	327.742
Saldo em 31 de dezembro de 2022	6.791	161.891	185.535	354.217

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

10. Intangível--Continuação

Os custos com desenvolvimento referem-se a gastos incorridos com novas tecnologias para o setor sucroenergético, segregados da seguinte maneira:

	31/03/2022	Adições	Conversão de moeda	31/12/2022
Variedades GM (a)	159.626	17.134	-	176.760
Novas Tecnologias (b)	178.083	15.541	118	193.742
Total	337.709	32.675	118	370.502

	31/03/2021	Adições	Conversão de moeda	31/03/2022
Variedades GM (a)	138.546	21.080	-	159.626
Novas Tecnologias (b)	167.996	10.323	(236)	178.083
Total	306.542	31.403	(236)	337.709

Os custos com os projetos Variedades GM 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 GM

O Programa de Variedades Geneticamente modificadas, 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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

10. Intangível--Continuação

a) Variedades GM--Continuação

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 melhoramento genético com emprego de biotecnologia (transgenia)*

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

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

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

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

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

10. Intangível--Continuação

b) Novas tecnologias--Continuação

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.

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 GM: 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 GM 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 18.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

10. Intangível--Continuação

b) Novas tecnologias--Continuação

II) *Projeto Sementes Artificiais*--Continuação

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 31 de dezembro de 2022 a Administração não identificou indícios de perda no valor recuperável.

11. Fornecedores

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

	Consolidado		Controladora	
	31/12/2022	31/03/2022	31/12/2022	31/03/2022
Fornecedores nacionais	11.742	13.936	10.441	13.936
Fornecedores estrangeiros	2.008	714	992	9
	13.750	14.650	11.433	13.945

12. Receitas a auferir

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2022	31/03/2022
Receitas a auferir partes relacionadas (nota explicativa nº 21)	57.332	-
Receitas a auferir	21.912	-
Total receitas a auferir (i)	79.244	-

- (i) Receitas a auferir correspondentes ao recebimento de parcelas de *royalties* pertinentes à safra 22/23 que serão reconhecidas no resultado do exercício conforme sua competência ao limite do encerramento da safra.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

13. Salários, férias e encargos a pagar

	Consolidado		Controladora	
	31/12/2022	31/03/2022	31/12/2022	31/03/2022
Provisão para férias e encargos	7.387	9.068	7.387	9.068
Participação no programa de gestão por metas (i)	13.405	15.099	12.893	14.597
Encargos trabalhistas a pagar	7.805	6.550	7.805	6.550
Outros	294	18	295	18
	28.891	30.735	28.380	30.233

(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.

14. Empréstimos e financiamentos

Controladora e Consolidado			Vencimento		Garantias	Saldo devedor	
Modalidade	Moeda	Encargos	de	até		31/12/2022	31/03/2022
FINEP	R\$	4% a.a.	2015	2022	Fiança bancária	-	16.190
						-	16.190

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

Ano de vencimento	31/12/2022	31/03/2022
Até 12 meses	-	16.190
	-	16.190

Cláusulas restritivas ("covenants")

Em 31 de dezembro de 2022, o Grupo não possui obrigações contratuais com a necessidade de manutenção de certos índices financeiros, operacionais e performance financeira, portanto não há exigibilidade de cumprimento de *covenants*.

Conciliação da movimentação patrimonial com os fluxos de caixa decorrentes de atividades de financiamento

	Fluxo de caixa			
	31/03/2022	Juros incorridos	Pagamentos	Juros pagos
Empréstimos e financiamentos	16.190	273	(16.190)	(273)
Circulante	16.190	273	(16.190)	(273)
Não circulante	-	-	-	-
Total	16.190	273	(16.190)	(273)

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

14. Empréstimos e financiamentos--ContinuaçãoCláusulas restritivas ("covenants")--Continuação

Conciliação da movimentação patrimonial com os fluxos de caixa decorrentes de atividades de financiamento--Continuação

	31/03/2021	Fluxo de caixa				31/12/2021
		Juros incorridos	Pagamentos	Juros pagos	Transferências	
Empréstimos e financiamentos	51.429	1.266	(29.842)	(1.266)	-	21.587
Circulante	29.400	1.266	(29.842)	(1.266)	22.029	21.587
Não circulante	22.029	-	-	-	(22.029)	-
Total	51.429	1.266	(29.842)	(1.266)	-	21.587

15. Provisão para processos judiciais

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

Em 31 de dezembro de 2022, se encontra provisionado o montante de R\$959 (R\$805 em 31 de março de 2022), o qual, na opinião da Administração 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 foi efetuada na conta de despesas administrativas e com vendas. Se encontram registrados na rubrica de depósitos judiciais referentes a esses processos, R\$11.070 em 31 de dezembro de 2022 (R\$10.898 em 31 de março de 2022).

	Provisões de natureza	
	trabalhista	Depósitos judiciais
Saldo em 31 de março de 2021	(805)	1.079
Depósito FINEP (i)	-	22.917
Baixas FINEP (i)	-	(12.976)
Baixas	-	(122)
Saldo em 31 de março de 2022	(805)	10.898
Adições	(154)	405
Baixas	-	(233)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(959)	11.070

- (i) 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. Em 24 de junho de 2022 foi proferida sentença favorável a Companhia em primeira instância, houve interposição de recursos contra a referida decisão, portanto o processo continua em trâmite, e até que ocorra o trânsito em julgado o valor continuará depositado em juízo.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

15. Provisão para processos judiciais--Continuação

Adicionalmente, o Grupo está sujeito a processos judiciais classificados como possível, sendo as de natureza Tributária Federal, no montante de R\$53.613 (R\$51.660 em 31 de março de 2022), cível no montante de R\$23.695 (21.381 em 31 de março de 2022) e trabalhista, no montante de R\$944 (805 em 31 de março de 2022), em diversas fases do rito processual.

16. Patrimônio líquido (Controladora)

a) Capital social

O capital social da Companhia é de R\$562.203 (idêntico em 31 de março de 2022), representado por 320.748.000 ações (idêntico em 31 de março de 2022) sendo todas ordinárias nominativas, sem valor nominal totalmente subscrita e integralizadas.

Destinação do lucro

b) Reserva legal

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

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia mantinha destinado a rubrica de Reserva legal o valor de R\$14.233 (idêntico em 31 de março de 2022).

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 Administração, 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\$202.818 (idêntico em 31 de março de 2022), que representa a totalidade do saldo residual após destinações legais.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

16. Patrimônio líquido (Controladora)--Continuação

d) Reserva de capital

Pagamento baseado em ações

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

O plano de incentivo de longo prazo aprovado em 2016 estabelecia 5 lotes de outorga (Safras 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020 e 2020/2021). A proposta de alteração deste Plano foi aprovada em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 21 de outubro de 2020, rratificado na Assembleia Geral Extraordinária realizada em 4 de janeiro de 2021 ("Plano ILP"), sob o qual foram outorgadas opções aos beneficiários de referido plano. A sexta outorga referente a Safra 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 Safra 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.

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

16. Patrimônio líquido (Controladora)--Continuação**d) Reserva de capital--Continuação***Pagamento baseado em ações--Continuação*

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	
Data da outorga	20/07/2017	25/06/2018	19/07/2019	20/07/2020	13/07/2021	21/07/2022	Total
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.

A Companhia reconheceu no período uma despesa administrativa de R\$ 1.459 com opções de ações (R\$922 em 31 de dezembro de 2021).

Em função da concessão das ações estar vinculada a ocorrência do Evento de Liquidez, não houve qualquer exercício dessas desde a constituição do plano. O total de ações outorgadas em 31 de dezembro de 2022, 1.217.600 ações (1.047.600 em 31 de março de 2022) foi reconhecida no patrimônio líquido à rubrica de reserva de capital.

Plano de opção de compra de ações

O Plano de incentivo de longo prazo baseado em opção de compra de ações da Companhia foi aprovado pelo Conselho de Administração 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 Administração 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.

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

16. Patrimônio líquido (Controladora)--Continuaçãoe) 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:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021
Básico		
Lucro líquido do período atribuível aos acionistas da Companhia (a)	80.330	96.184
Média ponderada de ações em circulação (b)	320.748.000	320.748.000
Lucro líquido (prejuízo) por ação ordinária em (a) / (b) x 1000	0,2504	0,2999
Diluído		
Média ponderada de ações potencial diluidora em circulação (c)	321.995.600	321.795.600
Lucro líquido por ação ordinária em (a) / (c) x 1000	0,2495	0,2989

17. Receita operacional líquida

	Controladora e Consolidado		Controladora e Consolidado	
	01/04/2022 a 31/12/2022 (9 meses)	01/10/2022 a 31/12/2022 (3 meses)	01/04/2021 a 31/12/2021 (9 meses)	01/10/2021 a 31/12/2021 (3 meses)
Receitas de <i>royalties</i>	76.418	27.916	117.785	39.727
Receitas de <i>royalties</i> - partes relacionadas (nota explicativa nº 21)	198.744	73.039	203.913	77.084
Venda de mudas	21.694	11.927	13.027	8.230
Outras Receitas	3.948	2.086	3.768	1.945
Impostos	(25.828)	(9.591)	(29.709)	(11.138)
Receita operacional líquida	274.976	105.377	308.784	115.848

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022

(Em milhares de reais)

18. Custos e despesas por natureza

	Consolidado				Controladora			
	01/04/2022 a 31/12/2022	01/10/2022 a 31/12/2022	01/04/2021 a 31/12/2021	01/10/2021 a 31/12/2021	01/04/2022 a 31/12/2022	01/10/2022 a 31/12/2022	01/04/2021 a 31/12/2021	01/10/2021 a 31/12/2021
	(9 meses)	(3 meses)	(9 meses)	(3 meses)	(9 meses)	(3 meses)	(9 meses)	(3 meses)
Despesas com pessoal	(73.395)	(23.055)	(72.403)	(25.880)	(71.374)	(22.257)	(71.442)	(25.687)
Serviços contratados	(35.458)	(12.304)	(33.374)	(9.379)	(34.603)	(11.853)	(33.374)	(9.379)
Despesas com materiais	(32.247)	(14.312)	(21.886)	(11.826)	(31.983)	(14.246)	(20.822)	(11.491)
Depreciação e amortização	(27.930)	(9.338)	(23.461)	(8.032)	(25.889)	(8.549)	(21.157)	(7.813)
Provisão/reversão para perda de crédito esperada	169	961	(6.887)	3.219	169	961	(6.887)	3.219
Despesas gerais	(18.117)	(10.582)	(14.981)	(7.355)	(17.229)	(10.563)	(13.251)	(5.819)
Outras receitas	281	175	2.490	94	159	142	2.349	45
	(186.697)	(68.455)	(170.502)	(59.159)	(180.750)	(66.365)	(164.584)	(56.925)
Reconciliação com as despesas operacionais classificadas por função:								
Custo de pesquisa & desenvolvimento, produtos vendidos e serviços prestados	(108.938)	(41.523)	(100.505)	(38.533)	(105.773)	(39.722)	(96.443)	(36.924)
Despesas administrativas	(78.209)	(28.068)	(65.600)	(23.940)	(75.305)	(27.746)	(63.603)	(23.265)
Outras receitas (despesas) operacionais	450	1.136	(4.397)	3.314	328	1.103	(4.538)	3.264
	(186.697)	(68.455)	(170.502)	(59.159)	(180.750)	(66.365)	(164.584)	(56.925)

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022

(Em milhares de reais)

19. Financeiras líquidas

	Consolidado				Controladora			
	01/04/2022 a 31/12/2022	01/10/2022 a 31/12/2022	01/04/2021 a 31/12/2021	01/10/2021 a 31/12/2021	01/04/2022 a 31/12/2022	01/10/2022 a 31/12/2022	01/04/2021 a 31/12/2021	01/10/2021 a 31/12/2021
	(9 meses)	(3 meses)	(9 meses)	(3 meses)	(9 meses)	(3 meses)	(9 meses)	(3 meses)
Receita com aplicações financeiras	28.602	12.227	9.922	5.359	28.602	12.227	9.922	5.359
Juros	3.298	919	3.371	355	3.298	919	3.370	355
Receitas financeiras	31.900	13.146	13.293	5.714	31.900	13.146	13.292	5.714
Despesas bancárias	(331)	158	(749)	(152)	(290)	199	(639)	(70)
Juros sobre empréstimos	(273)	(36)	(973)	(252)	(273)	(36)	(973)	(252)
Ajuste a valor presente	(1.679)	199	(5.268)	(438)	(1.697)	181	(5.268)	(438)
Outras despesas financeiras	(331)	(73)	(21)	(21)	(331)	(119)	(87)	(87)
Despesas financeiras	(2.614)	248	(7.011)	(863)	(2.591)	225	(6.967)	(847)
Variações cambiais, líquida	1.744	(294)	(7)	26	1.744	(294)	(7)	26
Financeiras líquidas	31.030	13.100	6.275	4.877	31.053	13.077	6.318	4.893

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

20. Instrumentos financeiros

a) Classificação contábil e valores justos

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

Consolidado		Valor contábil		Valor justo	
		31 de dezembro de 2022	31 de março de 2022	31 de dezembro de 2022	31 de março de 2022
Instrumentos financeiros				Nível 2	Nível 2
Ativos financeiros mensurados ao valor justo					
Aplicações financeiras (nota 3)	Valor justo por meio de resultado	419.639	332.200	419.639	332.200
Ativos financeiros não mensurados ao valor justo					
Aplicações financeiras de liquidez não imediata (nota 3)	Custo amortizado	-	-	-	-
Depósitos a vista (nota 3)	Custo amortizado	12	12	-	-
Conta corrente (nota 3)	Custo amortizado	7.849	19.453	-	-
Contas a receber (nota 4)	Custo amortizado	119.718	114.637	-	-
Passivos financeiros mensurados ao valor justo					
Empréstimos e financiamentos (nota 14)	Valor justo por meio de resultado	-	16.190	-	-
Passivos financeiros não mensurados ao valor justo					
Fornecedores (nota 11)	Custo amortizado	13.750	14.650	-	-
Outras contas a pagar	Custo amortizado	3.077	2.778	-	-

Controladora		Valor contábil		Valor justo	
		31 de dezembro de 2022	31 de março de 2022	31 de dezembro de 2022	31 de março de 2022
Instrumentos financeiros				Nível 2	Nível 2
Ativos financeiros mensurados ao valor justo					
Aplicações financeiras (nota 3)	Valor justo por meio de resultado	419.639	332.200	419.639	332.200
Ativos financeiros não mensurados ao valor justo					
Aplicações financeiras de liquidez não imediata (nota 3)	Custo amortizado	-	-	-	-
Depósitos a vista (nota 3)	Custo amortizado	12	12	-	-
Conta corrente (nota 3)	Custo amortizado	6.803	18.542	-	-
Contas a receber (nota 4)	Custo amortizado	119.718	114.637	-	-
Passivos financeiros mensurados ao valor justo					
Empréstimos e financiamentos (nota 14)	Valor justo por meio de resultado	-	16.190	-	-
Passivos financeiros não mensurados ao valor justo					
Fornecedores (nota 11)	Custo amortizado	11.433	13.945	-	-
Outras contas a pagar	Custo amortizado	3.493	3.549	-	-

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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

20. Instrumentos financeiros--Continuação

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

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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

20. Instrumentos financeiros--Continuação

d) Risco de câmbio--Continuação

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

Instrumentos	Exposição 2022 USD	Risco	Cenários					
			Provável		Redução do índice em 25%		Redução do índice em 50%	
			Taxa	Valor	Valor		%	Valor
Ativo Financeiros								
Caixa em moeda estrangeira	2	Redução Dólar	5,22	8	3,91	6	2,61	4
Bancos em moeda estrangeira	1.368	Redução Dólar	5,22	7.135	3,91	5.351	2,61	3.568
Resultado financeiro projetado				7.143		5.357		3.572
Impacto no resultado e no patrimônio líquido				-		(1.786)		(3.572)

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

Instrumentos	Exposição 2022 USD	Risco	Cenários					
			Provável		Aumento do Índice em 25%		Aumento do Índice em 50%	
			Taxa	Valor	Valor		%	Valor
Ativo Financeiros								
Caixa em moeda estrangeira	2	Aumento Dólar	5,22	8	6,52	10	7,83	12
Bancos em moeda estrangeira	1.368	Aumento Dólar	5,22	7.135	6,52	8.919	7,83	10.703
Resultado financeiro projetado				7.143	8.929		10.715	
Impacto no resultado e no patrimônio líquido				-	1.786		3.572	

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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

20. Instrumentos financeiros--Continuação

e) Risco de crédito--Continuação

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 31 de dezembro de 2022, não havia nenhuma concentração de risco de crédito relevante associado a clientes.

Contas a receber de clientes e outros recebíveis

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

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

20. Instrumentos financeiros--Continuaçãoe) Risco de crédito--Continuação*Contas a receber de clientes e outros recebíveis--Continuação*

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

	Controladora e Consolidado	Controladora e Consolidado
	31/12/2022	31/03/2022
A vencer	40.762	49.155
Vencido de 1 a 30 dias	1.429	2.190
Vencido de 31 a 60 dias	16.189	3.940
Vencido de 61 a 180 dias	21.765	26.005
Vencido de 181 a 360 dias	2.557	11.420
Vencido acima de 360 dias	37.016	21.927
Total (nota explicativa nº4)	119.718	114.637
(-) Provisão para perda de crédito esperada - partes relacionadas	(30.211)	(30.770)
(-) Provisão para perda de crédito esperada	(21.611)	(19.873)
Total (nota explicativa nº4)	(51.822)	(50.643)
	67.896	63.994

f) Risco de liquidez

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

Cronograma de amortização da dívida

31 de dezembro de 2022	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	12 meses
Fornecedores	13.750	13.750	13.750
31 de março de 2022	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	12 meses
Fornecedores	14.650	14.650	14.650
Empréstimos e financiamentos	16.190	17.404	17.404

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

20. Instrumentos financeiros--Continuaçãog) Risco de mercado

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

Risco de taxa de juros

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

Perfil

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

Consolidado e Controladora	Risco	Consolidado		Controladora	
		31/12/2022	31/03/2022	31/12/2022	31/03/2022
Instrumentos de taxa pré-fixada					
Fornecedores		13.750	14.650	11.433	13.945
Empréstimos e financiamentos		-	16.190	-	16.190
Instrumentos de taxa variável					
Aplicação financeira (instrumentos financeiros e caixa e equivalentes de caixa)	CDI	419.639	332.200	419.639	332.200

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 exercício e patrimônio líquido.

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

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

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

Instrumentos	Exposição 2022 USD	Risco	Cenários					
			Provável		Redução do Índice em 25%		Redução do Índice em 50%	
			%	Valor		Valor	%	Valor
Ativo financeiros								
Aplicações financeiras (de liquidez imediata e liquidez não imediata)	419.639	Redução CDI (*)	13,75	57.700	10,31	43.275	6,88	28.850
Resultado financeiro projetado				57.700		43.275		28.850
Impacto no resultado e no patrimônio líquido				-		(14.425)		(28.850)

(*) Fonte: Receita Federal do Brasil.

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

Instrumentos	Exposição 2022 USD	Risco	Cenários					
			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)	419.639	Crescimento CDI (*)	13,75	57.700	17,19	72.125	20,63	86.551
Resultado financeiro projetado				57.700		72.125		86.551
Impacto no resultado e no patrimônio líquido				-		14.425		28.850

(*) Fonte: Receita Federal do Brasil.

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.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

20. Instrumentos financeiros--Continuação

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 Administração. Esses indicadores correspondem aos índices:

De liquidez corrente (ativo circulante pelo passivo circulante) Maior ou igual a 1

Os índices de liquidez e alavancagem estão demonstrados abaixo:

	Consolidado		Controladora	
	31/12/2022	31/03/2022	31/12/2022	31/03/2022
Ativo circulante	484.315	416.185	482.855	414.870
Passivo circulante	142.546	114.126	139.118	112.772
Índice de liquidez	3,40	3,65	3,47	3,68

21. Partes relacionadas

i) Controladora e controlador final

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

ii) Remuneração do pessoal chave da Administração

A remuneração paga para Administração é definida na Assembleia Geral dos Acionistas e os valores pagos no exercício a título de remuneração foram R\$8.580 (R\$8.110 em 31 de dezembro 2021).

Em adição as despesas acima mencionadas, a Companhia possui um plano de remuneração baseada em ações conforme divulgado na nota explicativa nº 16.

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

21. Partes relacionadas--Continuação

iii) Outras transações com partes relacionadas

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

	Nota	31/12/2022	31/03/2022
Ativo			
Contas a receber (a)	4	75.317	67.749
Passivo			
Dividendos a pagar (b)		2.897	35.578
Obrigações com arrendamento (c)	9	23.760	25.624
Outras contas a pagar (d)		600	1.062
Receita diferida (f)		57.332	-
		31/12/2022	31/12/2021
Resultado			
Receita de vendas (e)	21	198.744	203.913

a) *Contas a receber*

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

Contas a receber (nota explicativa)	31/12/2022	31/03/2022
Grupo Adecoagro	23.362	8.218
Grupo Bunge	13.140	9.875
Grupo Virgolino De Oliveira	8.301	8.301
Usina Alvorada Açúcar e Alcool Ltda	4.564	4.108
Grupo Tereos	2.969	0
Usina Açucareira Ester S.A.	2.740	414
Grupo Eth	2.365	4.973
Tonon Bioenergia S.A.	2.335	2.335
Usina Santa Rosa S.A.	1.728	1.728
Grupo Raízen	1.327	170
Santa Vitória Açúcar E Alcool Ltda	1.288	1.785
Usj – Açúcar E Alcool S.A.	1.266	1.266
Clealco Açúcar E Alcool S.A.	1.193	197
Usina Uberaba S.A.	1.111	2.549
Usina De Açúcar Santa Terezinha Ltda	926	0
Denusa – Destilaria Nova União S.A.	860	1.101
Usina Santo Antônio S.A.	545	1.635
S.A. Usina Coruripe Açúcar E Alcool	537	3.717
Usina Açucareira Furlan S.A.	529	942
Usina São Francisco S.A.	503	1.510
Usina Santa Fé S.A.	453	340
Usina Petribu S/A	451	532
Agroterenas S.A.	444	82
Nova America Agrícola Ltda	416	239
Dacalda Açúcar E Alcool Ltda	340	635

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

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

Contas a receber (nota explicativa)	31/12/2022	31/03/2022
Grupo Biosev	322	997
Pedra Agroindustrial	187	203
Naoum	169	183
Usinas Itamarati S A	158	735
J. Pilon Açúcar E Alcool	151	255
Grupo São Martinho	129	98
Serranópolis	109	78
Cia Melhoramentos	92	289
Grupo Alto Alegre	90	169
Usina Ipiranga de Açúcar e Alcool S.A.	81	813
Usina Açucareira São Manoel S.A.	41	1.039
Alcon - Cia de Alcool Conceição da Barra	28	0
Destilaria Nova Era LTDA	28	27
Usina Açúcar Santa Terezinha	23	23
U.S.A. - Usina Santo Angelo Ltda	16	47
Jalles Machado S.A.	-	1.649
Zilor	-	626
Usina São José da Estiva S.A Açúcar e Alcool	-	420
Antonio Ruette Agroindustrial Ltda	-	521
Della Coletta Bioenergia S.A.	-	310
Grupo Unialco	-	1.279
Wd Agroindustrial Ltda	-	73
Ferrari Agroindustrial S.A.	-	994
Usina Santa Adelia S.A.	-	205
Usina Batatais S.A. Açúcar E Alcool	-	55
Agropeu - Agroindustrial de Pompeu S/A	-	11
Total Geral	75.317	67.749

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\$2.897 (R\$35.578 em 31 de março de 2022) o qual está à disposição dos acionistas.

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

21. Partes relacionadas--Continuaçãoiii) Outras transações com partes relacionadas--Continuaçãoc) *Passivo de arrendamento*

Em 31 de dezembro e 31 de março de 2022, a Companhia possuía registrado no passivo contratos de arrendamento das transações com partes relacionadas.

Obrigações com arrendamento de imóveis (nota 9)	31/12/2022	31/03/2022
Copersucar S.A.	18.626	20.529
	18.626	20.529
Obrigações com arrendamento agrícola (nota 9)	31/12/2022	31/03/2022
São Martinho S.A	1.395	2.496
Usina Açúcar Santa Terezinha Ltda.	1.316	1.500
Raizen Energia S.A.	2.126	550
Pedra Agroindustrial S.A.	22	148
Nova America Agrícola Ltda.	-	94
Cocal Com Ind Cana Açúcar e Alcool Ltda	58	65
Jalles Machado S.A.	217	240
S.A. Usina Coruripe Açúcar Alcool	-	2
Total	5.134	5.095

d) *Outras contas a pagar*

Outras contas a pagar	31/12/2022	31/03/2022
CTC Genomics LLC	600	1.062
	600	1.062

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

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

Receita de royalties (nota explicativa)	31/12/2022	31/12/2021
Grupo Raízen	20.274	17.048
Grupo Bunge	19.529	17.774
Grupo São Martinho	15.727	18.583
Grupo Adecoagro	13.631	12.860
Grupo Biosev	12.226	16.448
Usina Ipiranga de Açúcar e Alcool S.A.	10.929	8.539
Grupo Tereos	10.660	8.516
Usina De Açúcar Santa Terezinha Ltda	10.464	10.407
Cocal Comercio E Industria Canaã Açúcar E Alcool S.A.	8.633	8.521
Pedra Agroindustrial	8.430	11.072
Noble Do Brasil S.A	6.602	8.156
Cia Melhoramentos	4.735	-
Zilor	4.439	3.055
Agroterenas S.A.	4.434	-
Grupo Eth	4.240	7.108
Jalles Machado S.A.	4.198	3.518
Usina Santa Adelia S.A.	3.608	4.502
Grupo Alto Alegre	3.010	4.795
Santa Vitória Açúcar E Alcool Ltda	2.837	2.423
Usina São José da Estiva S.A Açúcar e Alcool	2.716	-
Nova America Agricola Ltda	2.369	5.309
S.A. Usina Coruripe Açúcar E Alcool	2.243	4.032
Ferrari Agroindustrial S.A.	2.093	2.836
Usina Santa Fé S.A.	1.873	2.284
Usina Uberaba S.A.	1.859	1.847
Usina Açucareira São Manoel S.A.	1.849	1.719
Usina Batatais S.A. Açúcar E Alcool	1.767	1.603
J. Pilon Açúcar E Alcool	1.617	1.541
Goiasa Goiatuba Alcool Ltda.	1.372	1.702
Usina Açucareira Ester S.A.	1.283	735

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

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

Receita de royalties (nota explicativa)	31/12/2022	31/12/2021
Antonio Ruetter Agroindustrial Ltda	1.195	1.555
U.S.A. - Usina Santo Angelo Ltda	1.073	969
Usj - Açúcar E Alcool S.A.	980	946
Dacalda Açúcar E Alcool Ltda	752	671
Clealco Açúcar E Alcool S.A.	661	-
Usina São Francisco S.A	611	1.148
Usina Santo Antônio S.A	578	1.238
Usina Açucareira Furlan S.A.	519	111
Naoum	513	-
Wd Agroindustrial Ltda	500	523
Usina Petribu S/A	473	406
Denusa – Destilaria Nova União S.A.	253	583
Usina Alvorada Açúcar e Alcool Ltda	250	-
Agropeu - Agroindustrial de Pompeu S/A	243	221
Usinas Itamarati S A	203	582
Serranópolis	83	-
Usina Trapiche S.A	60	56
Grupo Unialco	54	909
Destilaria Nova Era LTDA	36	8
Lasa Linhares Agroindustrial S.A	32	49
Alcon - Cia de Alcool Conceição da Barra	28	9
Della Coletta Bioenergia S.A.	-	503
Grupo Virgolino De Oliveira	-	81
Grupo Bp	-	5.636
Usina Maringa	-	523
Companhia Muller de Bebidas	-	253
Total Geral	198.744	203.913

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

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

21. Partes relacionadas--Continuaçãoiii) Outras transações com partes relacionadas--Continuaçãof) *Receita diferida*

Receita diferida (nota explicativa)	31/12/2022
Grupo Raízen	7.106
Grupo São Martinho	5.129
Grupo Bunge	4.652
Grupo Biosev	4.383
Usina Ipiranga de Açúcar e Alcool S.A.	4.015
Grupo Tereos	3.375
Cocal Comercio E Industria Canaã Açucar E Alcool S.A.	3.114
Pedra Agroindustrial	2.850
Noble Do Brasil S.A	2.604
Cia Melhoramentos	1.788
Zilor	1.663
Agroterenas S.A.	1.572
Jalles Machado S.A.	1.514
Grupo Eth	1.457
Usina Santa Adelia S.A.	1.336
Grupo Alto Alegre	1.069
Santa Vitória Açucar E Alcool Ltda	1.036
Usina São José da Estiva S.A Açúcar e Alcool	851
Nova America Agricola Ltda	774
Ferrari Agroindustrial S.A.	747
Usina Batatais S.A. Açúcar E Alcool	685
Usina Santa Fé S.A.	671
Usina Uberaba S.A.	642

Notas Explicativas

CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

21. Partes relacionadas--Continuação

iii) Outras transações com partes relacionadas--Continuação

f) *Receita diferida*--Continuação

Receita diferida (nota explicativa)	31/12/2022
J. Pilon Açúcar E Alcool	574
Goiasa Goiatuba Álcool Ltda.	488
Antonio Ruelle Agroindustrial Ltda	414
U.S.A. - Usina Santo Angelo Ltda	385
Grupo Adecoagro	367
Usj - Açúcar E Alcool S.A.	312
Naoum	272
Usina Açucareira Furlan S.A.	217
Usina Alvorada Açúcar e Álcool Ltda	176
Usina Petribu S/A	175
Clealco Açúcar E Alcool S.A.	159
Wd Agroindustrial Ltda	142
Usina Santo Antônio S.A	109
Usinas Itamarati S A	104
Agropeu - Agroindustrial de Pompeu S/A	84
Denusa - Destilaria Nova União S.A.	79
Della Coletta Bioenergia S.A.	73
Usina São Francisco S.A	56
Serranópolis	43
Usina Trapiche S.A	20
Destilaria Nova Era LTDA	19
Grupo Unialco	17
Lasa Linhares Agroindustrial S.A	14
Total Geral	57.332

22. Seguros

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

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

Em 31 de dezembro de 2022, a cobertura de seguros contra riscos operacionais era composta por R\$36.000 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
31 de dezembro de 2022
(Em milhares de reais)

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

Diretoria Executiva

Diretor-Presidente
José Gustavo Teixeira Leite

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 31 de dezembro de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

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 nove meses findo em 31 de dezembro de 2022, 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, 14 de fevereiro de 2023.

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

José Antonio de A. Navarrete
Contador CRC-1SP198698/O

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 31 de dezembro de 2022 e com as opiniões expressas no relatório dos auditores independentes.

Piracicaba, 14 de fevereiro de 2023

José Gustavo Teixeira Leite - 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, 14 de fevereiro de 2023

José Gustavo Teixeira Leite - Diretor Presidente

Denise Araújo Francisco - Diretora Financeira e de Relações com Investidores

Viler Corrêa Janeiro - Diretor de Negócios