

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	4
Demonstração do Resultado	6
Demonstração do Resultado Abrangente	7
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	8

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/04/2023 à 30/09/2023	10
DMPL - 01/04/2022 à 30/09/2022	11
Demonstração de Valor Adicionado	12

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	13
Balanço Patrimonial Passivo	15
Demonstração do Resultado	17
Demonstração do Resultado Abrangente	18
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	19

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/04/2023 à 30/09/2023	21
DMPL - 01/04/2022 à 30/09/2022	22
Demonstração de Valor Adicionado	23

Comentário do Desempenho	24
--------------------------	----

Notas Explicativas	32
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	89
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	90
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	91

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/09/2023
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	458.277.128
Preferenciais	0
Total	458.277.128
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

#Error

#Error

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
1	Ativo Total	3.870.230	3.346.210
1.01	Ativo Circulante	1.083.582	1.213.327
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	598.620	785.282
1.01.02	Aplicações Financeiras	4.453	3.605
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	3.477	2.522
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	3.477	2.522
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	976	1.083
1.01.03	Contas a Receber	48.689	13.162
1.01.03.01	Clientes	48.689	13.162
1.01.04	Estoque	216.480	113.532
1.01.05	Ativos Biológicos	164.545	202.642
1.01.06	Tributos a Recuperar	15.284	42.050
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	15.284	42.050
1.01.06.01.01	Tributos Correntes a Recuperar	15.284	42.050
1.01.07	Despesas Antecipadas	5.775	1.373
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	29.736	51.681
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	1.111	1.179
1.01.08.03	Outros	28.625	50.502
1.01.08.03.01	Adiantamentos a fornecedores	517	5.125
1.01.08.03.02	Arrendamentos a receber	9.460	9.822
1.01.08.03.03	Instrumentos financeiros derivativos	14.144	6.809
1.01.08.03.04	Outros ativos	1.380	1.069
1.01.08.03.05	Créditos com Controladas	2.232	26.985
1.01.08.03.06	Créditos com Controladores	181	110
1.01.08.03.07	Créditos com Outras Partes Relacionadas	711	582
1.02	Ativo Não Circulante	2.786.648	2.132.883
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	275.418	200.653
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.155	2.508
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	1.155	2.508
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	13.068	12.234
1.02.01.06	Ativos Biológicos	22.124	19.108
1.02.01.07	Tributos Diferidos	127.679	65.283
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	127.679	65.283
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	25	31
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	111.367	101.489
1.02.01.10.03	Arrendamentos a receber	12.168	16.452
1.02.01.10.06	Instrumentos financeiros derivativos	90.135	74.976
1.02.01.10.07	Tributos a Recuperar	5.144	5.168
1.02.01.10.08	Deposito judicial	3.920	4.893
1.02.02	Investimentos	1.090.524	548.262
1.02.02.01	Participações Societárias	1.090.524	548.262
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	1.090.524	548.262
1.02.03	Imobilizado	1.419.668	1.382.951
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	841.830	867.884

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	574.567	482.183
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	3.271	32.884
1.02.04	Intangível	1.038	1.017
1.02.04.01	Intangíveis	1.038	1.017

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
2	Passivo Total	3.870.230	3.346.210
2.01	Passivo Circulante	752.250	608.538
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	39.286	34.293
2.01.01.01	Obrigações Sociais	6.178	5.692
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	33.108	28.601
2.01.02	Fornecedores	175.399	90.710
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	175.399	90.710
2.01.03	Obrigações Fiscais	9.097	5.557
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	4.263	1.796
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	64	78
2.01.03.01.02	Outras Obrigações Fiscais Federais	4.199	1.718
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	4.747	3.471
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	87	290
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	255.717	249.008
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	97.745	103.807
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	97.745	103.807
2.01.04.02	Debêntures	157.972	145.201
2.01.05	Outras Obrigações	259.482	213.111
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.034	1.014
2.01.05.01.03	Débitos com Controladores	1.022	1.002
2.01.05.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	12	12
2.01.05.02	Outros	258.448	212.097
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	26.728
2.01.05.02.04	Outros passivos	698	725
2.01.05.02.09	Instrumentos financeiros derivativos	77.957	29.475
2.01.05.02.10	Arrendamentos a pagar	57.684	39.581
2.01.05.02.11	Parcerias agrícolas a pagar	101.231	106.920
2.01.05.02.12	Adiantamentos de clientes	20.878	8.668
2.01.06	Provisões	13.269	15.859
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	13.269	15.859
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	13.269	15.859
2.02	Passivo Não Circulante	1.832.906	1.408.887
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.010.913	895.712
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	488.755	306.770
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	488.755	306.770
2.02.01.02	Debêntures	522.158	588.942
2.02.02	Outras Obrigações	819.381	511.241
2.02.02.02	Outros	819.381	511.241
2.02.02.02.03	Tributos a recolher	83.855	80.370
2.02.02.02.04	Salários e encargos sociais	7.489	12.888
2.02.02.02.05	Instrumentos financeiros derivativos	26.679	11
2.02.02.02.06	Arrendamentos a pagar	218.151	102.272
2.02.02.02.07	Parcerias agrícolas a pagar	283.207	315.700
2.02.02.02.08	Adiantamentos de clientes	200.000	0
2.02.04	Provisões	2.612	1.934

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	2.612	1.934
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	171	171
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	2.391	1.763
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	50	0
2.03	Patrimônio Líquido	1.285.074	1.328.785
2.03.01	Capital Social Realizado	472.588	472.588
2.03.04	Reservas de Lucros	865.709	866.944
2.03.04.01	Reserva Legal	70.831	70.831
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	285.313	323.220
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	509.565	472.893
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-53.223	-10.747

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	370.996	767.594	419.242	907.042
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-293.752	-664.572	-290.566	-616.433
3.02.01	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-292.930	-658.935	-263.687	-570.632
3.02.02	Variação no valor justo de ativo biológico	-822	-5.637	-26.879	-45.801
3.03	Resultado Bruto	77.244	103.022	128.676	290.609
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-40.824	-76.243	15.776	34.093
3.04.01	Despesas com Vendas	-21.273	-40.994	-19.502	-38.585
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-18.008	-31.131	-15.315	-23.421
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	2.040	1.766	2.248	2.074
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-666	-732	-1.596	-2.884
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-2.917	-5.152	49.941	96.909
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	36.420	26.779	144.452	324.702
3.06	Resultado Financeiro	-43.125	-73.983	-24.639	-53.055
3.06.01	Receitas Financeiras	46.698	86.895	22.908	47.498
3.06.02	Despesas Financeiras	-89.823	-160.878	-47.547	-100.553
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-6.705	-47.204	119.813	271.647
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	16.758	45.969	-52	-14.411
3.08.01	Corrente	0	0	-20.103	-35.161
3.08.02	Diferido	16.758	45.969	20.051	20.750
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	10.053	-1.235	119.761	257.236
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	10.053	-1.235	119.761	257.236

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
4.01	Lucro Líquido do Período	10.053	-1.235	119.761	257.236
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-77.947	-42.476	-5.168	-23.245
4.03	Resultado Abrangente do Período	-67.894	-43.711	114.593	233.991

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	412.365	208.290
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	282.939	460.320
6.01.01.01	Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	-47.204	271.647
6.01.01.02	Variação no valor justo do ativo biológico	5.637	45.801
6.01.01.03	Variação do valor justo do produto agrícola	-803	-937
6.01.01.04	Amortização de tratos (inclui ativo biológico colhido)	65.229	28.761
6.01.01.05	Provisão para pagamento de aval	618	910
6.01.01.06	Depreciação e amortização (inclui gastos de entressafra, canaviais e direito de uso)	136.109	129.823
6.01.01.07	Resultado líquido de venda/alienação de ativo imobilizado	-946	-563
6.01.01.08	Instrumentos financeiros derivativos	8.725	-3.085
6.01.01.09	Variações monetárias, líquidas	61.037	41.014
6.01.01.10	AVP arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	31.555	30.659
6.01.01.11	Atualização de depósitos judiciais	15	-84
6.01.01.12	Provisão de premiação aos colaboradores (ILP e PPAR)	3.244	10.337
6.01.01.13	Provisão para contingência	5.668	2.954
6.01.01.14	Provisão para obsolescência	1.413	-8
6.01.01.16	Resultado de controlada reconhecido por equivalência patrimonial	5.152	-96.909
6.01.01.17	Ajuste ao valor realizável líquido dos estoques	7.490	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	186.097	-177.530
6.01.02.01	Contas a receber	-35.527	-6.971
6.01.02.02	Arrendamentos a receber	4.960	5.267
6.01.02.03	Estoques	-38.832	-99.503
6.01.02.04	Ativo biológico	-67.075	-65.509
6.01.02.06	Tributos a recuperar	31.523	-50.854
6.01.02.07	Depósitos judiciais	958	1.316
6.01.02.08	Outros ativos	-1.360	-3.931
6.01.02.09	Fornecedores	84.689	63.524
6.01.02.10	Salários e encargos sociais	-3.650	-7.935
6.01.02.12	Tributos a recolher	7.025	-2.370
6.01.02.13	Pagamentos de contingências	-7.580	-5.382
6.01.02.14	Adiantamentos de clientes	200.000	-4.374
6.01.02.15	Outros passivos	10.966	-808
6.01.03	Outros	-56.671	-74.500
6.01.03.01	Encargos financeiros pagos	-45.553	-35.725
6.01.03.02	Encargos financeiros pagos - arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	-11.118	-27.272
6.01.03.03	Imposto de renda e contribuição social pagos	0	-11.503
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-587.838	-68.627
6.02.01	Resgate de aplicações financeiras	829	-4.513
6.02.02	Integralização de capital em controlada	-550.000	0
6.02.03	Juros sobre capital próprio recebidos	10.415	6.341
6.02.04	Recebimento pela venda de ativo imobilizado	1.142	912
6.02.05	Aquisição de imobilizado e intangível (inclui canaviais)	-65.623	-71.367

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
6.02.06	Dividendos recebidos	15.399	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-11.189	-173.171
6.03.01	Empréstimos e financiamentos - captações	250.000	0
6.03.02	Empréstimos e financiamentos - pagamentos	-84.048	-26.112
6.03.04	Debêntures - pagamentos	-60.736	-62.977
6.03.05	Arrendamentos e parcerias a pagar - pagamentos	-73.178	-56.297
6.03.06	Liquidação de instrumentos financeiros derivativos	-16.497	-4.450
6.03.07	Juros sobre capital próprio pagos	-26.678	-23.335
6.03.08	Dividendos pagos	-52	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-186.662	-33.508
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	785.282	344.370
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	598.620	310.862

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2023 à 30/09/2023

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	472.588	0	866.944	0	-10.747	1.328.785
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	472.588	0	866.944	0	-10.747	1.328.785
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-1.235	-42.476	-43.711
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-1.235	0	-1.235
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-42.476	-42.476
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-42.476	-42.476
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-1.235	1.235	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	-1.235	1.235	0	0
5.07	Saldos Finais	472.588	0	865.709	0	-53.223	1.285.074

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2022 à 30/09/2022**(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	472.588	0	655.580	0	0	1.128.168
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	472.588	0	655.580	0	0	1.128.168
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-31.386	0	-31.386
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-31.386	0	-31.386
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	257.236	-23.245	233.991
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	257.236	0	257.236
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-23.245	-23.245
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-23.245	-23.245
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	93.088	-93.088	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	93.088	-93.088	0	0
5.07	Saldos Finais	472.588	0	748.668	132.762	-23.245	1.330.773

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/04/2023 à 30/09/2023	01/04/2022 à 30/09/2022
7.01	Receitas	912.819	979.326
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	877.541	983.779
7.01.02	Outras Receitas	-4.959	-44.898
7.01.02.01	Outras Receitas	678	903
7.01.02.02	Variação no valor justo dos ativos biológicos	-5.637	-45.801
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	40.237	40.445
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-599.971	-522.121
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-459.133	-396.829
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-138.527	-122.732
7.02.04	Outros	-2.311	-2.560
7.03	Valor Adicionado Bruto	312.848	457.205
7.04	Retenções	-137.146	-120.147
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-137.146	-120.147
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	175.702	337.058
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	81.745	143.223
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-5.152	96.909
7.06.02	Receitas Financeiras	86.895	46.312
7.06.03	Outros	2	2
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	257.447	480.281
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	257.447	480.281
7.08.01	Pessoal	56.301	52.168
7.08.01.01	Remuneração Direta	41.122	39.577
7.08.01.02	Benefícios	11.721	9.714
7.08.01.03	F.G.T.S.	3.458	2.877
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	41.642	72.115
7.08.02.01	Federais	6.032	63.129
7.08.02.02	Estaduais	35.527	8.914
7.08.02.03	Municipais	83	72
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	160.739	98.762
7.08.03.01	Juros	160.878	99.367
7.08.03.03	Outras	-139	-605
7.08.03.03.01	Outras	-139	-605
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-1.235	257.236
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	0	31.386
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-1.235	225.850

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
1	Ativo Total	6.189.827	5.308.580
1.01	Ativo Circulante	2.459.544	2.216.387
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	867.026	1.219.772
1.01.02	Aplicações Financeiras	9.237	3.605
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	8.261	2.522
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	8.261	2.522
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	976	1.083
1.01.03	Contas a Receber	111.390	55.699
1.01.03.01	Clientes	111.390	55.699
1.01.04	Estoques	1.031.298	511.801
1.01.05	Ativos Biológicos	164.545	202.642
1.01.06	Tributos a Recuperar	218.717	179.874
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	218.717	179.874
1.01.06.01.01	Tributos Correntes a Recuperar	171.395	150.646
1.01.06.01.02	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	47.322	29.228
1.01.07	Despesas Antecipadas	7.229	2.795
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	50.102	40.199
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	1.111	1.179
1.01.08.03	Outros	48.991	39.020
1.01.08.03.01	Adiantamentos a fornecedores	22.955	20.584
1.01.08.03.02	Arrendamentos a receber	9.460	9.822
1.01.08.03.03	Instrumentos financeiros derivativos	14.155	6.809
1.01.08.03.04	Outros ativos	1.528	1.112
1.01.08.03.05	Créditos com Controladores	181	110
1.01.08.03.06	Créditos com Outras Partes Relacionadas	712	583
1.02	Ativo Não Circulante	3.730.283	3.092.193
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	686.676	491.119
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.155	2.508
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	1.155	2.508
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	13.068	12.234
1.02.01.06	Ativos Biológicos	57.228	41.368
1.02.01.07	Tributos Diferidos	217.683	132.554
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	217.683	132.554
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	26	31
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	397.516	302.424
1.02.01.10.03	Arrendamentos a receber	12.168	16.452
1.02.01.10.04	Adiantamentos a fornecedores	50.865	22.696
1.02.01.10.06	Instrumentos financeiros derivativos	188.538	152.464
1.02.01.10.07	Tributos a Recuperar	126.602	94.312
1.02.01.10.08	Deposito judicial	19.343	16.500
1.02.03	Imobilizado	3.042.108	2.599.515
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.498.075	1.599.922
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	647.440	556.927
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	896.593	442.666

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
1.02.04	Intangível	1.499	1.559
1.02.04.01	Intangíveis	1.499	1.559

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
2	Passivo Total	6.189.827	5.308.580
2.01	Passivo Circulante	1.332.518	907.879
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	50.897	41.262
2.01.01.01	Obrigações Sociais	11.092	8.148
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	39.805	33.114
2.01.02	Fornecedores	325.065	160.415
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	325.065	160.415
2.01.03	Obrigações Fiscais	13.481	14.159
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	5.845	6.644
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	1.234	1.285
2.01.03.01.02	Outras Obrigações Fiscais Federais	4.611	5.359
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	6.234	6.122
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	1.402	1.393
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	585.086	383.885
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	328.110	220.479
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	328.110	220.479
2.01.04.02	Debêntures	256.976	163.406
2.01.05	Outras Obrigações	343.432	289.409
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.663	1.446
2.01.05.01.03	Débitos com Controladores	1.651	1.434
2.01.05.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	12	12
2.01.05.02	Outros	341.769	287.963
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	26.728
2.01.05.02.04	Outros passivos	727	756
2.01.05.02.09	Instrumentos financeiros derivativos	151.878	96.145
2.01.05.02.10	Arrendamentos a pagar	59.122	40.998
2.01.05.02.11	Parcerias agrícolas a pagar	108.458	114.025
2.01.05.02.12	Adiantamentos de clientes	21.584	9.311
2.01.06	Provisões	14.557	18.749
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	14.557	18.749
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	14.557	18.749
2.02	Passivo Não Circulante	3.572.235	3.071.916
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	2.669.984	2.476.128
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	1.002.121	697.966
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	1.002.121	697.966
2.02.01.02	Debêntures	1.667.863	1.778.162
2.02.02	Outras Obrigações	892.903	587.110
2.02.02.02	Outros	892.903	587.110
2.02.02.02.03	Tributos a recolher	89.363	86.578
2.02.02.02.04	Salários e encargos sociais	9.227	14.979
2.02.02.02.05	Instrumentos financeiros derivativos	26.679	11
2.02.02.02.06	Arrendamentos a pagar	225.891	110.010
2.02.02.02.07	Parcerias agrícolas a pagar	341.743	375.532
2.02.02.02.08	Adiantamentos de clientes	200.000	0
2.02.04	Provisões	9.348	8.678

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/09/2023	Exercício Anterior 31/03/2023
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	9.348	8.678
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	801	801
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	8.494	7.877
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	50	0
2.02.04.01.05	Provisões administrativas	3	0
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	1.285.074	1.328.785
2.03.01	Capital Social Realizado	472.588	472.588
2.03.04	Reservas de Lucros	865.709	866.944
2.03.04.01	Reserva Legal	70.831	70.831
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	285.313	323.220
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	509.565	472.893
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-53.223	-10.747

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	610.406	1.260.248	657.430	1.390.622
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-507.479	-1.100.177	-446.582	-920.130
3.02.01	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-506.657	-1.094.540	-419.703	-874.329
3.02.02	Variação no valor justo de ativo biológico	-822	-5.637	-26.879	-45.801
3.03	Resultado Bruto	102.927	160.071	210.848	470.492
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-55.579	-107.056	-49.469	-91.397
3.04.01	Despesas com Vendas	-37.101	-70.896	-32.026	-62.775
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-23.400	-41.994	-18.112	-28.640
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	5.592	6.616	2.268	2.912
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-670	-782	-1.599	-2.894
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	47.348	53.015	161.379	379.095
3.06	Resultado Financeiro	-63.458	-121.620	-36.230	-92.437
3.06.01	Receitas Financeiras	91.684	187.695	70.858	156.624
3.06.02	Despesas Financeiras	-155.142	-309.315	-107.088	-249.061
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-16.110	-68.605	125.149	286.658
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	26.163	67.370	-5.388	-29.422
3.08.01	Corrente	0	0	-26.564	-49.856
3.08.02	Diferido	26.163	67.370	21.176	20.434
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	10.053	-1.235	119.761	257.236
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	10.053	-1.235	119.761	257.236
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	10.053	-1.235	119.761	257.236
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,02194	-0,00269	0,26133	0,56131
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,02194	-0,00269	0,26133	0,56131

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/07/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/07/2022 à 30/09/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	10.053	-1.235	119.761	257.236
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-77.947	-42.476	-5.168	-23.245
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-67.894	-43.711	114.593	233.991
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-67.894	-43.711	114.593	233.991

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/04/2023 à 30/09/2023	01/04/2022 à 30/09/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-65.370	-61.164
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	339.583	667.057
6.01.01.01	Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	-68.605	286.658
6.01.01.02	Variação no valor justo do ativo biológico	5.637	45.801
6.01.01.03	Variação do valor justo do produto agrícola	-803	-937
6.01.01.04	Amortização de tratos (inclui ativo biológico colhido)	65.229	28.761
6.01.01.05	Provisão para pagamento de aval	1.247	1.052
6.01.01.06	Depreciação e amortização (inclui gastos de entressafra, canaviais e direito de uso)	149.283	136.025
6.01.01.07	Resultado líquido de venda/alienação de ativo imobilizado	-946	-563
6.01.01.08	Instrumentos financeiros derivativos	27.455	31.171
6.01.01.09	Variações monetárias, líquidas	113.310	88.316
6.01.01.10	AVP arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	34.176	36.598
6.01.01.11	Atualização de depósitos judiciais	13	-200
6.01.01.12	Provisão de premiação aos colaboradores (ILP e PPAR)	3.927	11.502
6.01.01.13	Provisão para contingência	5.127	2.881
6.01.01.14	Provisão para obsolescência	1.413	-8
6.01.01.15	Reconhecimento crédito Pis/Cofins/Presumido IPI	-569	0
6.01.01.17	Ajuste ao valor realizável líquido dos estoques	3.689	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-302.088	-597.296
6.01.02.01	Contas a receber	-53.185	45.366
6.01.02.02	Arrendamentos a receber	4.960	5.267
6.01.02.03	Estoques	-448.670	-531.417
6.01.02.04	Ativo biológico	-67.075	-65.509
6.01.02.06	Tributos a recuperar	-65.831	-161.718
6.01.02.07	Depósitos judiciais	-2.856	1.535
6.01.02.08	Outros ativos	-34.413	-44.318
6.01.02.09	Fornecedores	162.143	182.610
6.01.02.10	Salários e encargos sociais	-44	-7.288
6.01.02.12	Tributos a recolher	2.107	-5.757
6.01.02.13	Pagamentos de contingências	-8.649	-6.071
6.01.02.14	Adiantamentos de clientes	200.000	-3.575
6.01.02.15	Outros passivos	9.425	-6.421
6.01.03	Outros	-102.865	-130.925
6.01.03.01	Encargos financeiros pagos	-91.560	-74.294
6.01.03.02	Encargos financeiros pagos - arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	-11.305	-33.116
6.01.03.03	Imposto de renda e contribuição social pagos	0	-23.515
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-189.921	-344.065
6.02.01	Resgate de aplicações financeiras	-3.769	-6.416
6.02.04	Recebimento pela venda de ativo imobilizado	1.142	912
6.02.05	Aquisição de imobilizado e intangível (inclui canaviais)	-187.294	-338.561
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-97.455	271.173
6.03.01	Empréstimos e financiamentos - captações	250.000	0
6.03.02	Empréstimos e financiamentos - pagamentos	-129.368	-30.279

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
6.03.03	Debêntures - captações	0	600.000
6.03.04	Debêntures - pagamentos	-60.736	-196.970
6.03.05	Arrendamentos e parcerias a pagar - pagamentos	-77.800	-58.192
6.03.06	Liquidação de instrumentos financeiros derivativos	-52.821	-20.051
6.03.07	Juros sobre capital próprio pagos	-26.678	-23.335
6.03.08	Dividendos pagos	-52	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-352.746	-134.056
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	1.219.772	1.144.378
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	867.026	1.010.322

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2023 à 30/09/2023

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	472.588	0	866.944	0	-10.747	1.328.785	0	1.328.785
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	472.588	0	866.944	0	-10.747	1.328.785	0	1.328.785
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-1.235	-42.476	-43.711	0	-43.711
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-1.235	0	-1.235	0	-1.235
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-42.476	-42.476	0	-42.476
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-42.476	-42.476	0	-42.476
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-1.235	1.235	0	0	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	-1.235	1.235	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	472.588	0	865.709	0	-53.223	1.285.074	0	1.285.074

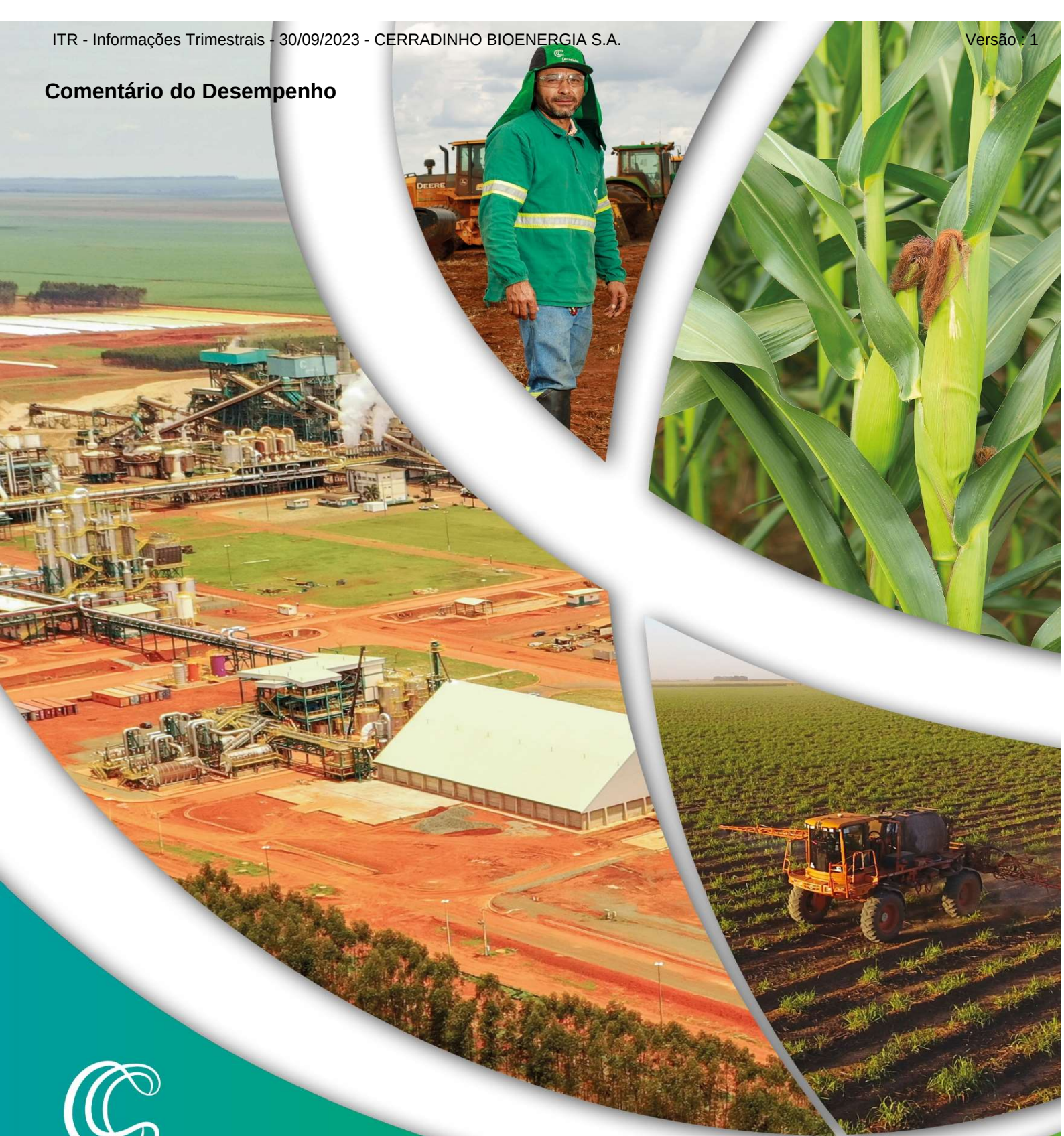
DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2022 à 30/09/2022**(Reais Mil)**

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	472.588	0	655.580	0	0	1.128.168	0	1.128.168
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	472.588	0	655.580	0	0	1.128.168	0	1.128.168
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-31.386	0	-31.386	0	-31.386
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-31.386	0	-31.386	0	-31.386
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	257.236	-23.245	233.991	0	233.991
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	257.236	0	257.236	0	257.236
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-23.245	-23.245	0	-23.245
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-23.245	-23.245	0	-23.245
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	93.088	-93.088	0	0	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	93.088	-93.088	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	472.588	0	748.668	132.762	-23.245	1.330.773	0	1.330.773

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/04/2023 à 30/09/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/09/2022
7.01	Receitas	1.901.059	1.728.105
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.415.149	1.489.647
7.01.02	Outras Receitas	-5.530	-44.895
7.01.02.01	Outras Receitas	685	906
7.01.02.02	Variação no valor justo dos ativos biológicos	-6.215	-45.801
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	491.440	283.353
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.524.214	-1.128.890
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-1.081.573	-823.880
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-425.487	-295.157
7.02.04	Outros	-17.154	-9.853
7.03	Valor Adicionado Bruto	376.845	599.215
7.04	Retenções	-152.852	-126.349
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-152.852	-126.349
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	223.993	472.866
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	190.272	156.626
7.06.02	Receitas Financeiras	187.695	156.623
7.06.03	Outros	2.577	3
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	414.265	629.492
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	414.265	629.492
7.08.01	Pessoal	94.036	67.004
7.08.01.01	Remuneração Direta	70.940	52.106
7.08.01.02	Benefícios	17.586	11.300
7.08.01.03	F.G.T.S.	5.510	3.598
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	12.104	57.631
7.08.02.01	Federais	-35.421	50.051
7.08.02.02	Estaduais	49.850	7.508
7.08.02.03	Municipais	-2.325	72
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	309.360	247.621
7.08.03.01	Juros	309.315	249.060
7.08.03.03	Outras	45	-1.439
7.08.03.03.01	Outras	45	-1.439
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-1.235	257.236
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	0	31.386
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-1.235	225.850

Comentário do Desempenho



CerradinhoBio

Informações trimestrais em 30 de setembro de 2023 e
relatório de revisão sobre as informações trimestrais
individuais e consolidadas

Comentário do Desempenho



Relatório da Administração Informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

A Cerradinho Bioenergia S.A. ("CerradinhoBio" ou "Companhia") foi constituída em 18 de setembro de 2006 e está sediada no município de Chapadão do Céu, no Estado de Goiás, tendo como controladora final a Cerradinho Participações S.A. ("Controladora"). O Grupo é composto pela CerradinhoBio, que atua no setor de biocombustíveis e bioeletricidade e pela Neomille S.A. ("Neomille" ou "Controlada"), subsidiária integral atuante no setor de etanol de milho e coprodutos. Em conjunto, doravante denominadas como "Grupo".

Cerradinho Bioenergia S.A.

A Companhia tem como atividade preponderante a exploração agrícola da cana de açúcar, a produção e comercialização de etanol hidratado e anidro carburante e seus derivados, atividade de importação e exportação, e a produção e comercialização de energia elétrica. A produção de cana de açúcar é realizada em terras de terceiros, através de contratos de arrendamento e parceria agrícola, a qual é destinada a utilização como matéria prima em seu processo produtivo.

Suas atividades operacionais tiveram início em 26 de junho de 2009, com a produção de etanol hidratado e energia para o mercado interno.

Neomille S.A.

Iniciou sua operação em novembro de 2019, tendo como atividade a produção de etanol de milho e produtos para alimentação animal. A Controlada, situada ao lado do atual parque da CerradinhoBio, garante a proximidade para originação de matéria-prima (milho) e escoamento do produto (etanol).

Estas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas do período de 6 meses, iniciado em 1º de abril de 2023 e encerrado em 30 de setembro de 2023 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)*, de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM), aplicáveis a elaboração do Formulário Informações Trimestrais - ITR, sendo o Relatório da Administração e o conjunto destas informações contábeis intermediárias, acompanhados pelo Relatório de Revisão dos Auditores Independentes.

Comentário do Desempenho



DADOS OPERACIONAIS

O semestre da safra 2023/24, encerrou com a moagem de cana-de-açúcar da CerradinhoBio totalizando 3,6 milhões de toneladas, 3,0% menor ao registrado no mesmo período da safra anterior. Já em relação à moagem de milho, foram esmagadas 420 mil toneladas no período, volume 42% superior ao mesmo período da safra anterior.

Foram produzidos 493 mil m³ de etanol total, o que representou um aumento de 10% com a safra anterior.

Em consequência da maior moagem de milho, a produção de etanol total, que nesta safra inclui o etanol anidro, cresceu 37,2% em relação ao mesmo período da safra anterior, totalizando 182,7 mil m³. Além disso, houve um aumento de 38% na produção de DDG e de 84% na produção de óleo, esses dois últimos produtos utilizados na nutrição animal.

Na energia elétrica, foram exportados para a rede 282 GWh, incluindo 93,5 GWh equivalentes (considera-se o vapor e a eletricidade) destinados à planta de milho da sociedade controlada, totalizando um volume que foi 13% maior ao mesmo período da safra anterior.

Durante os seis meses, houve também a venda de 508 mil CBIOS (Créditos de Descarbonização), sendo que em 30 de setembro de 2023, a Companhia e sua Controlada possuíam estoque de 198,3 mil CBIOS emitidos e não comercializados.

DADOS OPERACIONAIS	2º ITR 23/24	2º ITR 22/23	VAR. %
Moagem de cana total (mil t)	3.564	3.682	(3%)
% Cana própria	42%	44%	(2p.p.)
Moagem de milho (mil t)	420	295	42%
Produtividade Agrícola	97,3	90,1	8%
ATR (kg/t)	134,8	133,5	1%
ATR (kg/ha)	13.125	12.032	9%
Produção de etanol total (mil m ³)	493	447	10%
Produção de DDG (mil t)	108	79	38%
Produção de óleo (mil t)	6,5	3,5	84%
Exportação de energia (GWh)	282	231	22%
Venda de CBIOS (mil)	508	225	126%

Comentário do Desempenho



DADOS FINANCEIROS

DADOS FINANCEIROS	2º ITR 23/24	2º ITR 22/23	VAR. %
Receita (R\$ mil)	1.260.248	1.390.622	(9%)
Etanol de cana	600.097	797.510	(25%)
Etanol de milho	368.766	359.967	2%
Energia	60.238	67.567	(11%)
DDG + Óleo	139.851	136.324	3%
CBIOs	45.822	25.098	83%
Outras	45.474	4.156	994%
EBITDA Ajustado Consolidado (R\$ mil)	221.660	552.422	(60%)
<i>Margem EBITDA Ajustado (R\$ mil)</i>	<i>18%</i>	<i>40%</i>	<i>(22p.p.)</i>
Lucro (Prejuízo) Líquido (R\$ mil)	(1.235)	267.372	(100%)

No comparativo entre os trimestres, a receita líquida consolidada do Grupo apresentou recuo de 9%, totalizando R\$ 1.260,2 milhões. A redução da receita líquida reflete, principalmente, os preços médios menores para o etanol neste período.

O Grupo demonstra o EBITDA conforme Resolução CVM 156, mas adota o EBITDA Ajustado, excluindo os impactos da adoção do IFRS 16, efeitos não caixa e não recorrentes, valor justo de ativos biológicos, amortização de tratos culturais (ativo biológico colhido) e amortização de gastos de entressafra, com objetivo de demonstrar da melhor maneira sua geração operacional de caixa. Neste sentido, o EBITDA Ajustado consolidado atingiu R\$ 221,7 milhões nos seis meses da SF 23/24, 60% inferior ao mesmo período da safra anterior, com margem de 18%, conforme reconciliação a seguir:

Comentário do Desempenho



COMPOSIÇÃO DO EBITDA (em R\$ mil)	2º ITR 23/24	2º ITR 22/23	VAR. %
EBITDA Ajustado	221.660	552.422	(60%)
<i>Margem EBITDA ajustado</i>	<i>18%</i>	<i>40%</i>	<i>(22p.p.)</i>
Estorno de Contratos Agrários (Efeito não Caixa do IFRS 16)	52.082	41.009	27%
Receitas (Despesas) - Não recorrente	0	0	n.a.
Ativos biológicos	(5.637)	(45.801)	(88%)
Amortização de tratos (ativo biológico colhido)	(65.229)	(43.341)	51%
Amortização de gastos de entressafra	(37.637)	(28.778)	31%
EBITDA Contábil	165.239	475.511	(65%)
<i>Margem EBITDA</i>	<i>13%</i>	<i>34%</i>	<i>(21p.p.)</i>
(-) Depreciação e Amortização	(111.647)	(96.416)	16%
(-) Despesa financeira líquida	(121.620)	(77.081)	58%
(=) Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	(68.028)	302.014	(123%)

No segmento da Cana, o EBITDA é explicado pelo preço médio vendido do etanol inferior ao do mesmo período do ano passado, pelo menor benefício dos coprodutos, decorrente especialmente do maior consumo de eucalipto e menores preços de venda do CBIOS, e por fim, do incremento do CTT com redução no volume moído e como consequência, menor diluição do custo fixo.

Já no segmento do Milho, além do menor preço médio de venda do etanol, o resultado foi impactado pela redução da margem dos coprodutos, fruto de preços médios praticados no 2T23/24 do milho inferiores ao do mesmo período do ano passado.

Comentário do Desempenho



A dívida líquida no período aumentou 50%, fruto especialmente da geração de caixa que foi impactada pela piora no resultado operacional, somado aos investimentos realizados na construção do *Greenfield* no Mato Grosso do Sul. Já a liquidez corrente ajustada, reduziu em 28%, em decorrência da redução das disponibilidades de caixa (-29%), devido à amortização de dívidas, aumento dos estoques em 102% e aumento de contas a receber (+100%). Por fim, a alavancagem, medida pelo endividamento líquido/EBITDA, aumentou 157%, atingindo 5,01x.

DADOS FINANCEIROS	set/23	mar/23	VAR. %
Dívida Líquida (R\$ mil)	2.340.448	1.558.777	50%
Liquidez Corrente Ajustada (x)	2,10	2,93	(28%)
Alavancagem LTM (x)	5,01	1,95	157%

A Liquidez Ajustada consolidada, que desconsidera os efeitos do CPC 06 (R2), foi de 2,10 em setembro de 2023, 28% inferior à posição de março/23.

COMPOSIÇÃO DA LIQUIDEZ CORRENTE E (em R\$ mil)	set/23	mar/23	VAR. %
Ativo Circulante	2.459.544	2.216.387	11%
Passivo Circulante	1.332.518	907.879	47%
Liquidez Corrente Contábil	1,85	2,44	(24%)
(-) Arrendamentos a receber - AC	(9.460)	(9.822)	(4%)
(-) Arrendamentos a pagar - PC	(59.122)	(40.998)	44%
(-) Parcerias agrícolas a pagar - PC	(108.458)	(114.025)	(5%)
Liquidez Corrente Ajustada	2,10	2,93	(28%)

Comentário do Desempenho



INVESTIMENTOS

Conforme demonstrado a seguir, o CAPEX consolidado do Grupo encerrou o semestre da SF 23/24 com um aumento de 21% frente ao mesmo período da safra anterior.

COMPOSIÇÃO DO CAPEX (em R\$ mil) - Consolidado	2º ITR 23/24	2º ITR 22/23	VAR. %
Manutenção			
Plantio - Reforma	22.862	36.550	(37 %)
Manutenção entressafra (Industriais/Agrícolas)	3.369	2.308	46%
Tratos Culturais	56.998	65.509	(13%)
Total	83.228	104.367	(20%)
Melhorias operacionais			
Equipamentos/ Reposições	14.494	10.326	40%
Ambiental/Legal	125	107	17%
Total	14.620	10.433	40%
Modernização/Expansão			
Plantio - Expansão / Ativo Biológicos	9.330	3.897	139%
Eucalipto	27.888	9.466	195%
Projetos (Industriais/Agrícolas)	419.761	331.678	27%
Total	456.979	345.041	32%
Total Geral	554.827	459.840	21%

Conforme demonstrado a seguir, o CAPEX consolidado da Companhia encerrou o semestre da safra 2023/24 com um aumento de 21% frente ao mesmo período da safra anterior, explicado principalmente pelos investimentos em expansão.

Em relação aos investimentos em Manutenção a redução de 20% entre as safras reflete basicamente menor necessidade de reforma de canavial.

Em Modernização/Expansão, o incremento é explicado principalmente por:

Negócio cana: construção de uma fábrica de fertilizantes (R\$ 1,0 milhão no YTD23/24) além plantio de canavial e eucalipto e do início da construção da fábrica de açúcar com desembolso de R\$ 4,6 milhões durante o 2º SF 23/24.

Negócio milho: destaca-se o projeto Greenfield (R\$ 209,0 no YTD23/24): construção de uma nova planta de etanol de Milho em Mato Grosso do Sul, com capacidade de moagem de milho de 600 mil toneladas por safra e conclusão estimada para o segundo semestre de 2023. Ainda, foram investidos R\$ 5,7 milhões na expansão da planta de milho em Chapadão do Céu – GO, que possibilitou aumentar a moagem e iniciar a produção de etanol anidro.

Comentário do Desempenho



REMUNERAÇÃO AOS ACIONISTAS

A Companhia distribui, anualmente, como dividendo mínimo obrigatório, 25% do lucro líquido do exercício (ano safra), após os ajustes legais (conforme artigo 30 do Estatuto Social) e excluído o ganho com Incentivos Fiscais de ICMS refletidos no resultado. Além disso, alternativamente ao pagamento de dividendos, a Administração da Companhia poderá propor que sejam pagos juros sobre o capital próprio, que farão substituir a figura dos dividendos mínimos previstos neste Estatuto Social, tudo conforme o disposto no Artigo 9º da Lei nº. 9.249/1995, com suas alterações posteriores e normas regulamentares. Adicionalmente, a Administração propõe que o saldo remanescente de lucros seja destinado a reserva de retenção, ficando à disposição para deliberação da Assembleia Geral.

No semestre findo em 30 de setembro de 2023 não houve deliberação de distribuição de dividendos intermediários ou de juros sobre capital próprio.

Notas Explicativas



SUMÁRIO

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias

1	Contexto operacional	9
2	Apresentação das informações contábeis intermediárias	13
3	Estimativas e julgamentos contábeis críticos	20
4	Gestão de risco financeiro	21
5	Caixa e equivalentes de caixa	23
6	Contas a receber	23
7	Partes relacionadas	24
8	Estoques	26
9	Instrumentos financeiros derivativos	27
10	Arrendamentos a receber	28
11	Ativos biológicos	29
12	Tributos a recuperar	31
13	Tributos correntes e diferidos	32
14	Investimento em Controlada	34
15	Imobilizado	35
16	Direito de uso	37
17	Fornecedores	38
18	Arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	38
19	Empréstimos e financiamentos	44
20	Debêntures	46
21	Tributos a recolher – Passivo não circulante	48
22	Provisão para contingências	49
23	Adiantamentos de clientes	51
24	Patrimônio líquido	51
25	Classificação e valor justo dos instrumentos financeiros	53
26	Receita de contratos com clientes	55
27	Custos e despesas por natureza	56
28	Resultado financeiro	57
29	Outras divulgações sobre os fluxos de caixa	58
30	Informações por segmento	61
31	Compromissos	63

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1 Contexto operacional

1.1 Informações gerais

A Cerradinho Bioenergia S.A. (a "Companhia") foi constituída em 18 de setembro de 2006 e está sediada no município de Chapadão do Céu, no Estado de Goiás, tendo como controladora final a Cerradinho Participações S.A. ("Controladora"). A Companhia tem como atividade preponderante a exploração agrícola da cana de açúcar, a produção e comercialização de etanol hidratado carburante e a produção e comercialização de energia elétrica. A produção de cana de açúcar é realizada em terras de terceiros, através de contratos de arrendamentos e parcerias agrícola, a qual é utilizada como matéria prima em seu processo produtivo.

A Companhia possui capacidade, por safra, de moagem de 6,1 milhões de toneladas de cana-de-açúcar e capacidade instalada de produção de 515 mil m3 de etanol e de geração de 160 MW de energia elétrica, visando atender ao mercado interno.

A Companhia detém 100% de participação no capital social da Neomille S.A. (doravante denominada "Controlada" e, em conjunto com a Companhia, "Grupo"). O Grupo Cerradinho como um todo, controlado pela Cerradinho Participações S.A., possui também outras partes relacionadas que fazem parte do mesmo grupo econômico, dentre elas Cerradinho Logística Ltda., Cerradinho Terras Ltda. e W7 Energia Ltda., com as quais a Companhia e sua controlada realizam transações e possuem saldos em aberto, conforme divulgado na Nota 7.

A Controlada tem como atividade preponderante a produção de etanol de milho e DDG ("*Distillers Dried Grain*") para alimentação animal. A Controlada está também situada no município de Chapadão do Céu, ao lado do parque industrial da Companhia, garantindo a proximidade das suas instalações industriais com a região produtora de matéria-prima (milho).

Em abril de 2023, após conclusão do projeto de expansão e obtenção de licenças regulatórias, a Controlada deu início a produção de etanol anidro, passando a capacidade de produção para 1.600 mil m3/dia de etanol hidratado, sendo que destes, 800 m3/dia podem ser transformados em anidro.

Grande parte da produção de etanol da Companhia e de sua controlada são escoados por meio de transporte ferroviário, contratados junto a terceiros, utilizando terminal logístico da Cerradinho Logística Ltda. (parte relacionada do Grupo), correspondendo a 66,5% do volume total comercializado até 30 de setembro de 2023 - safra 2023-2024 (72,9% - no mesmo período da safra 2022-2023).

O Grupo tem capacidade de estocagem de 260 mil m3 de etanol e historicamente vende parte substancial da produção no final da safra, com objetivo de aproveitar os melhores preços do mercado.

O exercício social do Grupo compreende o período de doze meses iniciado em 1º de abril de cada ano até 31 de março do ano seguinte, coincidente com o ciclo de produção (safra) da cana-de-açúcar da região Sudeste do Brasil, principal matéria-prima utilizada na produção do etanol pela Companhia. Na região Centro-Oeste do Brasil, onde localiza-se as instalações industriais da Companhia, a colheita e processamento industrial inicia-se em fevereiro e se encerra em meados de dezembro de cada ano. A partir de dezembro até meados de fevereiro do ano subsequente, antes da retomada da colheita, corresponde ao período denominado de entressafra.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A Companhia e a Controlada contam com incentivo fiscal relacionado à redução do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS, denominado "Programa de Desenvolvimento Industrial de Goiás - Produzir", com redução parcial deste até 2032. A utilização do benefício está condicionada ao cumprimento de todas as obrigações fixadas no programa, cujas condições referem-se a fatores sob controle do Grupo. O benefício relativo à redução no pagamento desse imposto é calculado sobre o saldo devedor apurado em cada período de apuração, mediante aplicação do percentual de desconto concedido pelo incentivo fiscal. O valor do incentivo apurado no exercício é registrado na demonstração do resultado na rubrica de "Receita de contratos com os clientes" (Nota 25), com contrapartida na rubrica de "Tributos a recolher".

1.2 Investimentos

Construção de parque industrial (*greenfield*) para processamento de milho

Em reunião do Conselho de Administração realizada em 22 de dezembro de 2021 foi aprovado investimento de R\$ 1,4 bilhão para construção e capital de giro da primeira fase da nova indústria de etanol de milho da Neomille S.A., a qual está sendo instalada no município de Maracaju, sudoeste do estado do Mato Grosso do Sul.

A nova unidade será construída em duas fases e, quando estiver operando na capacidade total, poderá processar até 1,2 milhão de toneladas de milho por ano, resultando em 550 milhões de litros de etanol, 330 mil toneladas de DDGs (*Dried Distillers Grains with Solubles*), 105 GWh de energia e 22 mil toneladas de óleo.

As obras da primeira fase foram iniciadas em março de 2022, tendo sido investidos R\$ 947.485 até 30 de setembro de 2023 (R\$ 209.115 no trimestre) e o início da produção está previsto para dezembro de 2023.

Em 22 de novembro de 2022, foi aprovado no Comitê de Crédito e Operações do BNDES, o financiamento para a Companhia e sua Controlada, via Finame Direto, no valor de até R\$ 200 milhões, com prazo total de até 16 anos, tendo como garantia a alienação fiduciária da unidade industrial da Controlada, localizada em Chapadão do Céu – GO, além do aval da sociedade controladora Cerradinho Participações S.A.. Os recursos têm como destinação a aquisição de máquinas, equipamentos, sistemas industriais e componentes, mais especificamente para projeto *Greenfield*, tendo sido captados R\$ 172.019 até 30 de setembro de 2023.

Também foi aprovado com o BNDES e com o Banco do Brasil o financiamento na linha Programa para Construção e Ampliação de Armazéns (PCA), que teve como destinação a construção do armazém de milho, no valor total de até R\$ 47.900 e prazo total de 12 anos, tendo sido captados R\$ 37.779 até 30 de setembro de 2023.

Investimentos para implantação de fábrica de açúcar VHP

Em reunião do Conselho de Administração, realizada em 07 de julho de 2023, foi aprovado investimento de R\$ 289 milhões destinado à implantação de uma fábrica de açúcar VHP, que será instalada no parque industrial da Companhia em Chapadão do Céu – GO, com capacidade de produção de até 330 mil toneladas de açúcar por safra.

As obras foram iniciadas em setembro de 2023, tendo sido investidos R\$ 4.652 até 30 de setembro de 2023. O início da produção está previsto para o primeiro semestre de 2024.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1.3 Conflito entre Rússia e Ucrânia

Em 24 fevereiro de 2022, foi iniciada guerra entre Rússia e Ucrânia. As sanções e embargos econômicos feitos por outros países à Rússia e Belarus podem afetar a cadeia de suprimentos da Companhia, uma vez que Rússia e Belarus constam entre os principais países fornecedores de fertilizantes NPK: nitrogenados (N), fosfatados (P) e de potássio (K), sendo o Brasil altamente dependente de importações desses países.

A Companhia antecipou a compra dos fertilizantes utilizados na produção de cana-de-açúcar da Companhia para a safra 2022/23 de modo que não teve impactos relevantes na referida safra, além de ter realizado investimentos em uma fábrica de biofertilizantes, cuja operação teve início em julho de 2023, com perspectiva de reduzir em 20% o volume de fertilizantes adquiridos para a operação de tratamentos culturais da cana-de-açúcar. Adicionalmente, a Companhia continua monitorando o fornecimento, mesmo entendendo que a situação já tenha sido normalizada.

1.4 Alterações na tributação de combustíveis

Mudanças trazidas pela Lei Complementar 194 de 23 de junho de 2022

Publicada no diário oficial extraordinário no dia 23 de junho de 2022, a Lei Complementar nº 194 (LC 194) trouxe alguns impactos na questão tributária dos combustíveis, alterando impostos e contribuições como ICMS, PIS, COFINS e CIDE, com consequente efeito na redução de preço dos referidos produtos, que esteve em vigor no período de 23 de junho a 31 de dezembro de 2022. A Medida Provisória 1.157 publicada no diário oficial extraordinário de 1º de janeiro de 2023, prorrogou, até 28 de fevereiro de 2023, os efeitos da Lei Complementar nº 194 para as contribuições ao PIS e a COFINS, mantendo reduzidas a zero as alíquotas dessas contribuições incidentes sobre as operações realizadas com biocombustíveis e combustíveis fósseis.

Mudanças trazidas pela Emenda Constitucional 123 de 14 de julho de 2022

Publicada no diário oficial extraordinário no dia 14 de julho de 2022, a Emenda Constitucional 123 estabeleceu o regime fiscal diferenciado para os biocombustíveis em relação aos combustíveis fósseis, através dos impostos e contribuições como ICMS, PIS, COFINS.

Com o advento da referida Emenda, o ICMS praticado no estado de Goiás para o EHC sofreu uma redução de alíquota de 17%, estabelecido pela LC 194 (como detalhado no tópico (a)) para 14,17%, e para a Gasolina a redução de 25% para 17%, gerando uma consequente redução no valor de comercialização dos referidos produtos. Já as alíquotas dos demais impostos e contribuições incidentes sobre o EHC e a Gasolina, não sofreram alterações em relação àquelas estabelecidas pela LC 194.

Efeitos da Medida Provisória 1.157, de 1º de janeiro de 2023

A Medida Provisória 1.157 publicada no diário oficial extraordinário de 1º de janeiro de 2023, prorrogou, até 28 de fevereiro de 2023, os efeitos da Lei Complementar nº 194 para PIS e COFINS, mantendo reduzidas a zero as referidas alíquotas incidentes sobre as operações realizadas com biocombustíveis e combustíveis fósseis, não havendo previsão de compensação financeira por parte do Governo Federal às empresas produtoras dos referidos combustíveis.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Efeitos da Medida Provisória 1.163, de 1º de março de 2023

Publicada no diário oficial no dia 1º de março de 2023, a Medida Provisória nº 1.163 reestabeleceu parcialmente a tributação dos combustíveis gasolina e etanol até 28 de junho de 2023, R\$ 470 por m³ e R\$ 20 por m³ respectivamente.

Consequências dessas mudanças no preço do álcool carburante (EHC)

A MP 1.163/2023 de 01 de março de 2023 reestabeleceu parcialmente a tributação das contribuições para o PIS e COFINS de R\$ 3,6 e R\$ 16,4 respectivamente, e a IN 2.154/2023 reestabeleceu integralmente a tributação das contribuições então vigentes até 30 de junho de 2022, à R\$ 130,90 por m³, conforme demonstrado no quadro “Resumo comparativo dos efeitos”, a seguir.

Alterações nas alíquotas de ICMS para gasolina e etanol anidro

Publicado no Diário Oficial da União no dia 6 de abril de 2023 o convênio nº15 de 31 de março de 2023, dispõe sobre o regime de tributação monofásica do ICMS a ser aplicado nas operações com gasolina e etanol anidro combustível, nos termos da Lei Complementar nº 192, de 11 de março de 2022, a partir de 1º de junho de 2023.

As alíquotas do ICMS ficam instituídas e fixadas, nos termos do inciso IV do § 4º do art.155 da Constituição Federal, em R\$ 1,22 por litro, para a gasolina e etanol anidro combustível.

Resumo comparativo dos efeitos

As alterações na tributação do Etanol Hidratado Carburante (EHC), estão demonstradas a seguir:

Imposto/Contribuição	Abrangência	Período de vigência	Fator	Tributação
PIS/COFINS HIDRATADO ANIDRO	Federal	Até junho/22	[R\$ M³]	130,9
PIS/COFINS HIDRATADO ANIDRO	Federal	De julho/22 a fevereiro/23	[R\$ M³]	-
PIS/COFINS HIDRATADO ANIDRO	Federal	De março/23 a 28 de junho/23	[R\$ M³]	20,0
PIS/COFINS HIDRATADO ANIDRO	Federal	Após 28 de junho/23	[R\$ M³]	130,9
ICMS HIDRATADO ANIDRO	Goiás	Até junho/22	[%]	25%
ICMS HIDRATADO ANIDRO	Goiás	De julho/22 a fevereiro/23	[%]	17%
ICMS HIDRATADO	Goiás	Após fevereiro/23	[%]	14,17%
ICMS ANIDRO	Goiás	De fevereiro/23 a junho/23	[%]	14,17%
ICMS ANIDRO	Goiás	Após junho/23	[R\$ M³]	122,0

Já as alterações na tributação da Gasolina, estão demonstradas a seguir:

Imposto/Contribuição	Abrangência	Período de vigência	Fator	Tributação
PIS/COFINS	Federal	Até junho/22	[R\$ M³]	792,5
PIS/COFINS	Federal	De julho/22 a fevereiro/23	[R\$ M³]	-
PIS/COFINS	Federal	De março/23 a 28 de junho/23	[R\$ M³]	470,0
PIS/COFINS	Federal	Após 28 de junho/23	[R\$ M³]	792,5
ICMS	Goiás	Até junho/22	[%]	30%
ICMS	Goiás	Após junho/22	[%]	18%
CIDE	Federal	Até junho/22	[R\$ M³]	100,0
CIDE	Federal	De julho/22 a 28 de junho/23	[R\$ M³]	-
CIDE	Federal	Após 28 de junho/23	[R\$ M³]	100,0

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1.5 Temas tributários emergentes

Alterações na tributação de subvenções governamentais (Medida Provisória 1.185/23)

Publicada no Diário Oficial da União, no dia 31 de agosto de 2023, a Medida Provisória ("MP") nº. 1.185, que tem como objetivo revogar a não tributação das subvenções para investimentos (tratada no artigo 30 da Lei 12.973/2014), ou seja, não será mais permitida a exclusão do referido benefício das bases de cálculo de PIS, COFINS, IRPJ e CSLL. Caso seja aprovada pelos parlamentares (Câmara dos Deputados e Senado Federal), a referida MP terá seus efeitos validos de 1º de janeiro de 2024 a dezembro de 2028.

A MP também institui um novo crédito fiscal de 25% sobre a base das subvenções concedidas, com algumas condições para habilitação e utilização, possibilitando a compensação com outros tributos devidos, ou mesmo, ressarcimento financeiro. A habilitação estipulada pela MP, será a confirmação e enquadramento dos benefícios fiscais do Grupo como subvenção para investimento. A utilização do novo crédito fiscal será possível após a entrega da Escrituração Contábil Fiscal ("ECF") do exercício. Remanescendo saldo de crédito fiscal, haverá possibilidade de ressarcimento financeiro, quarenta e oito meses após a entrega da referida ECF.

Com o advento das alterações, levando-se em consideração que a administração do Grupo entende que deverá ocorrer a habilitação do incentivo fiscal de ICMS para fins de utilizar o novo crédito fiscal de 25% sobre as subvenções usufruídas, estima-se um aumento da carga tributária de cerca de 18,25% do valor das subvenções usufruídas, uma vez que passará a ser tributada pelas seguintes Contribuições: CSLL – Social sobre o Lucro Líquido; PIS – Plano de Integração Social e COFINS – Financiamento da Seguridade Social.

1.6 Alteração da política de preços de combustíveis pela Petrobrás

Em 15 de maio de 2023 a Diretoria Executiva da Petrobras alterou sua estratégia comercial para definição de preços de diesel e gasolina, encerrando a subordinação dos valores ao preço de paridade de importação e passando a ter como referências de mercado o custo alternativo do cliente como prioridade e o valor marginal para a Petrobras. Desde então, os ajustes feitos pela Petrobras resultaram em redução dos preços praticados pela mesma na venda da gasolina, independente da paridade com os preços internacionais, trazendo impacto direto no valor de comercialização do álcool hidratado carburante pelo Grupo.

2 Apresentação das informações contábeis intermediárias

2.1 Base de apresentação

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)*, de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM), aplicáveis a elaboração do Formulário Informações Trimestrais - ITR, emitidas pelo IASB), não havendo diferenças entre essas práticas contábeis, na elaboração das informações contábeis intermediárias simplificadas individuais e consolidadas da Companhia.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Estas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras do exercício social findo em 31 de março de 2023, e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações. As informações das notas explicativas que não sofreram alterações significativas em comparação a 31 de março de 2023 não foram repetidas integralmente nestas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas. Determinadas informações selecionadas foram incluídas para explicar os principais eventos e transações ocorridos para possibilitar o entendimento das mudanças na posição financeira e desempenho das operações do Grupo desde a publicação das demonstrações financeiras do exercício social findo em 31 de março de 2023.

A administração, responsável pela elaboração e adequada apresentação dessas demonstrações financeiras, refere-se aos diretores eleitos e designados no estatuto social.

Essas informações contábeis intermediárias foram apreciadas pelo Conselho de Administração em 13 de novembro de 2023, tendo sido aprovada sua emissão.

2.2 Representação das cifras comparativas

Instrumento financeiros derivativos

Os derivativos são mensurados pelo valor justo, sendo as variações lançadas contra o resultado, com exceção dos derivativos designados como *hedge accounting*.

A partir de 1º de abril de 2022, o Grupo passou a adotar *hedge accounting* de fluxo de caixa e valor justo para seus contratos de *swap* de taxas de juros atrelados a contratos de empréstimo e financiamentos. A relação entre os instrumentos de *hedge* e os itens protegidos por *hedge*, possui como objetivo a gestão de risco, alinhada a estratégia para a realização de operações de *hedge* do Grupo.

As informações financeiras comparativas apresentadas para a data-base de 30 de setembro de 2022, estão sendo reapresentadas para considerar os ajustes provenientes do recálculo da marcação a mercado dos instrumentos financeiros derivativos (*swaps*), no valor total de R\$ 33.381, e da apresentação dos efeitos da adoção da política de *hedge accounting* de fluxo de caixa e valor justo para seus contratos de *swap* de taxas de juros atrelados a contratos de empréstimo e financiamentos, ocorrida a partir de 1º. de abril de 2022, no valor de R\$ 23.245. O impacto líquido no resultado do período, no valor de R\$ 10.136 (perda/despesa), é composto de R\$ 15.356 (perda/despesa) no resultado financeiro e R\$ 5.220 (receita) em impostos diferidos. Tais efeitos possuem como contrapartida os saldos de instrumentos financeiros derivativos (R\$ 50.576 a crédito) e tributos diferidos (R\$ 17.195 a débito) no balanço patrimonial. Tais ajustes nas informações financeiras de 30 de setembro de 2022 já haviam sido divulgados quando da emissão das informações financeiras de 31 de dezembro de 2022.

Não há impactos desta correção no balanço patrimonial de 31 de março de 2023, apresentado para fins comparativos, já que os efeitos da marcação a mercado dos instrumentos financeiros derivativos (*swaps*) e da adoção da política de *hedge accounting* a partir de 1º. de abril de 2022, já haviam sido corrigidos no trimestre findo em 31 de dezembro de 2022.

Todos os ajustes, atendendo aos requisitos do CPC 23/ IAS 8 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro, estão adequadamente corrigidos e contemplados nestas informações financeiras. Os efeitos da reapresentação estão apresentados a seguir:

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

- Demonstração do resultado do período

Controladora			
Demonstração do resultado para o período de 6 meses findo em 30 de setembro de 2022			
	Originalmente apresentado	Impactos da adoção de <i>hedge accounting</i>	Reapresentado
Lucro bruto	290.609	-	290.609
Participação no lucro de controlada	107.827	(10.918)	96.909
Lucro antes do resultado financeiro	335.620	(10.918)	324.702
Resultado financeiro	(54.241)	1.186	(53.055)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	281.379	(9.732)	271.647
Imposto de renda e contribuição social			
Corrente	(35.161)	-	(35.161)
Diferido	21.154	(404)	20.750
Lucro líquido do período	267.372	(10.136)	257.236

Controladora			
Demonstração do resultado para o período de 3 meses findo em 30 de setembro de 2022			
	Originalmente apresentado	Impactos da adoção de <i>hedge accounting</i>	Reapresentado
Lucro bruto	128.676	-	128.676
Participação no lucro de controlada	49.942	(1)	49.941
Lucro antes do resultado financeiro	144.453	(1)	144.452
Resultado financeiro	(24.741)	102	(24.639)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	119.712	101	119.813
Imposto de renda e contribuição social			
Corrente	(20.103)	-	(20.103)
Diferido	20.086	(35)	20.051
Lucro líquido do período	119.695	66	119.761

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Consolidado			
Demonstração do resultado para o período de 6 meses findo em 30 de setembro de 2022			
	Originalmente apresentado	Impactos da adoção de hedge accounting	Reapresentado
Lucro bruto	470.492	-	470.492
Lucro antes do resultado financeiro	379.095	-	379.095
Resultado financeiro	(77.081)	(15.356)	(92.437)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	302.014	(15.356)	286.658
Imposto de renda e contribuição social			
Diferido	15.214	5.220	20.434
Lucro líquido do período	267.372	(10.136)	257.236
Lucro básico e diluído por ação (em reais)	0,5834	(0,0221)	0,5613

Consolidado			
Demonstração do resultado para o período de 3 meses findo em 30 de setembro de 2022			
	Originalmente apresentado	Impactos da adoção de hedge accounting	Reapresentado
Lucro bruto	210.848	-	210.848
Lucro antes do resultado financeiro	161.379	-	161.379
Resultado financeiro	(36.332)	102	(36.230)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	125.047	102	125.149
Imposto de renda e contribuição social			
Corrente	(26.564)	-	(26.564)
Diferido	21.212	(36)	21.176
Lucro líquido do período	119.695	66	119.761
Lucro básico e diluído por ação (em reais)	0,2612	0,0001	0,2613

- Demonstração do resultado abrangente

Controladora e consolidado			
Demonstração do resultado abrangente para o período de 6 meses findo em 30 de setembro de 2022			
	Originalmente apresentado	Impactos da adoção de hedge accounting	Reapresentado
Lucro líquido do período	267.372	(10.136)	257.236
Outros resultados abrangentes	-	(23.245)	(23.245)
Total do resultado abrangente do período	267.372	(33.381)	233.991

Controladora e consolidado			
Demonstração do resultado abrangente para o período de 3 meses findo em 30 de setembro de 2022			
	Originalmente apresentado	Impactos da adoção de hedge accounting	Reapresentado
Lucro líquido do período	119.695	66	119.761
Outros resultados abrangentes	-	(5.168)	(5.168)
Total do resultado abrangente do período	119.695	(5.102)	114.593

16 de 64

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

- Demonstração das mutações do patrimônio líquido

Controladora e consolidado			
Demonstração das mutações do patrimônio líquido para o período de 6 meses findo em 30 de setembro de 2022			
	Originalmente apresentado	Impactos da adoção de hedge accounting	Reapresentado
Saldo do patrimônio líquido em 31 de março 2022	1.128.168	-	1.128.168
Movimentações líquidas em			
Capital social	-	-	-
Ajustes de avaliação patrimonial	-	(23.245)	(23.245)
Lucros acumulados	267.372	(10.136)	257.236
Reservas de lucros	(31.386)	-	(31.386)
Saldo do patrimônio líquido em 30 de setembro de 2022	<u>1.364.154</u>	<u>(33.381)</u>	<u>1.330.773</u>

- Demonstração dos fluxos de caixa

Controladora			
Demonstração do fluxo de caixa para o período de 6 meses findo em 30 de setembro de 2022			
	Originalmente apresentado	Impactos da adoção de hedge accounting	Reapresentado
Fluxo de caixa das atividades operacionais			
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	281.379	(9.732)	271.647
Ajustes de:			
Instrumentos financeiros derivativos	(1.899)	(1.186)	(3.085)
Resultado de controlada reconhecido por equivalência patrimonial	(107.827)	10.918	(96.909)
Depreciação e amortização	129.823	-	129.823
Variação no valor justo do ativo biológico	45.801	-	45.801
Variações monetárias, líquidas	41.014	-	41.014
Amortização de tratos (ativo biológico colhido)	28.761	-	28.761
Outros ajustes	43.268	-	43.268
	<u>460.320</u>	<u>-</u>	<u>460.320</u>
Redução (aumento) dos ativos operacionais	(220.185)	-	(220.185)
Aumento (redução) dos passivos operacionais	42.655	-	42.655
Encargos financeiros e IR/CS pagos	(74.500)	-	(74.500)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	<u>208.290</u>	<u>-</u>	<u>208.290</u>
Aquisição de imobilizado e intangível (inclui canaviais)	(71.367)	-	(71.367)
Outros valores gerados pelas (aplicado nas) atividades de investimento	2.740	-	2.740
Caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimentos	<u>(68.627)</u>	<u>-</u>	<u>(68.627)</u>
Debêntures, empréstimos e financiamentos - pagamentos	(89.089)	-	(89.089)
Arrendamentos e parcerias a pagar - pagamentos	(56.297)	-	(56.297)
Outros valores aplicados nas (gerados pelas) atividades de financiamento	(27.785)	-	(27.785)
Caixa aplicado nas (gerado pelas) atividades de financiamentos	<u>(173.171)</u>	<u>-</u>	<u>(173.171)</u>
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquido	<u>(33.508)</u>	<u>-</u>	<u>(33.508)</u>
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	<u>344.370</u>	<u>-</u>	<u>344.370</u>
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	<u>310.862</u>	<u>-</u>	<u>310.862</u>

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Consolidado			
Demonstração do fluxo de caixa para o período de 6 meses findo em 30 de setembro de 2022			
	Originalmente apresentado	Impactos da adoção de hedge accounting	Reapresentado
Fluxo de caixa das atividades operacionais			
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	302.014	(15.356)	286.658
Ajustes de:			
Instrumentos financeiros derivativos	15.815	15.356	31.171
Depreciação e amortização	136.025	-	136.025
Variação no valor justo do ativo biológico	45.801	-	45.801
Variações monetárias, líquidas	88.316	-	88.316
Amortização de tratos (ativo biológico colhido)	28.761	-	28.761
Outros ajustes	50.325	-	50.325
	667.057	-	667.057
Redução (aumento) dos ativos operacionais	(750.795)	-	(750.795)
Aumento (redução) dos passivos operacionais	153.499	-	153.499
Encargos financeiros e IR/CS pagos	(130.925)	-	(130.925)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	(61.164)	-	(61.164)
Aquisição de imobilizado e intangível (inclui canaviais)	(338.561)	-	(338.561)
Outros valores gerados pelas (aplicado nas) atividades de investimento	(5.504)	-	(5.504)
Caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimentos	(344.065)	-	(344.065)
Debêntures, empréstimos e financiamentos - pagamentos	(227.249)	-	(227.249)
Debêntures - captações	600.000	-	600.000
Arrendamentos e parcerias a pagar - pagamentos	(58.192)	-	(58.192)
Outros valores aplicados nas (gerados pelas) atividades de financiamento	(43.386)	-	(43.386)
Caixa aplicado nas (gerado pelas) atividades de financiamentos	271.173	-	271.173
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquido	(134.056)	-	(134.056)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	1.144.378	-	1.144.378
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	1.010.322	-	1.010.322

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

- Demonstração do valor adicionado

Controladora			
Demonstração do valor adicionado para o período de 6 meses findo em 30 de setembro de 2022			
	Originalmente apresentado	Impactos da adoção de hedge accounting	Reapresentado
Receitas	979.326	-	979.326
Insumos adquiridos de terceiros	(522.121)	-	(522.121)
Valor adicionado bruto	<u>457.205</u>	-	<u>457.205</u>
Depreciação, amortização, exaustão	(120.147)	-	(120.147)
Valor adicionado líquido produzido	<u>337.058</u>	-	<u>337.058</u>
Valor adicionado recebido em transferência			
Participação no resultado de controladas	107.827	(10.918)	96.909
Outros	<u>46.314</u>	-	<u>46.314</u>
	154.141	(10.918)	143.223
Valor adicionado total a distribuir	<u>491.199</u>	<u>(10.918)</u>	<u>480.281</u>
Distribuição do valor adicionado			
Pessoal	(52.168)	-	(52.168)
Impostos, taxas e contribuições			
Federais	(62.725)	(404)	(63.129)
Estaduais e municipais	(8.986)	-	(8.986)
Juros e demais despesas financeiras	(100.553)	1.186	(99.367)
Outras	(30.781)	-	(30.781)
Lucros retidos no período	<u>(235.986)</u>	<u>10.136</u>	<u>(225.850)</u>
Valor adicionado distribuído	<u>(491.199)</u>	<u>10.918</u>	<u>(480.281)</u>

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Consolidado			
Demonstração do valor adicionado para o período de 6 meses findo em 30 de setembro de 2022			
	Originalmente apresentado	Impactos da adoção de hedge accounting	Reapresentado
Receitas	1.728.105	-	1.728.105
Insumos adquiridos de terceiros	(1.128.890)	-	(1.128.890)
Valor adicionado bruto	<u>599.215</u>	<u>-</u>	<u>599.215</u>
Depreciação, amortização, exaustão	<u>(126.349)</u>	<u>-</u>	<u>(126.349)</u>
Valor adicionado líquido produzido	<u>472.866</u>	<u>-</u>	<u>472.866</u>
Valor adicionado recebido em transferência			
Participação no resultado de controladas	-	-	-
Receitas financeiras	156.623	-	156.623
Outros	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>3</u>
	156.626	-	156.626
Valor adicionado total a distribuir	<u>629.492</u>	<u>-</u>	<u>629.492</u>
Distribuição do valor adicionado			
Pessoal	(67.004)	-	(67.004)
Impostos, taxas e contribuições			-
Federais	(55.271)	5.220	(50.051)
Estaduais e municipais	(7.580)	-	(7.580)
Juros e demais despesas financeiras	(233.704)	(15.356)	(249.060)
Outras	(29.947)	-	(29.947)
Lucros retidos no período	<u>(235.986)</u>	<u>10.136</u>	<u>(225.850)</u>
Valor adicionado distribuído	<u>(629.492)</u>	<u>-</u>	<u>(629.492)</u>

2.3 Demonstração do valor adicionado - DVA

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (DVA) individual e consolidada, é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a companhias abertas. A DVA foi preparada de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". As IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, pelas IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das informações contábeis intermediárias.

2.4 Mudanças nas práticas contábeis e divulgações

Não há novas normas CPC/IFRS ou interpretações OCPC/ICPC/IFRIC ou normas CVM que ainda não entraram em vigor ou que entraram em vigor no trimestre findo em 30 de setembro de 2023 que poderiam ter / tiveram impacto significativo sobre as informações contábeis intermediárias do Grupo.

3 Estimativas e julgamentos contábeis críticos

Na preparação destas informações contábeis intermediárias, o Grupo utilizou certos julgamentos, estimativas e premissas no processo de aplicação das práticas contábeis, que estão divulgados nas demonstrações financeiras do exercício social findo em 31 de março de 2023, não tendo ocorrido alteração significativa nas estimativas e julgamentos contábeis críticos.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

4 Gestão de risco financeiro

4.1 Fatores de risco financeiro

As atividades do Grupo a expõem a diversos riscos, sobretudo: risco de mercado, risco de crédito e risco de liquidez.

O Grupo adota uma postura de acompanhamento permanente de cada um desses riscos e pode contratar instrumentos financeiros de proteção, desde que orientados por políticas aprovadas pelo Conselho de Administração e sempre com único propósito de proteção contra flutuações de preços ou taxas de juros, não havendo nenhum tipo de operação de alavancagem, tampouco instrumentos derivativos exóticos.

Exceto pelas alterações na tributação e na política de preços de combustíveis pela Petrobrás, conforme descrito nas Notas 1.4 e 1.6, que afetam a competitividade do etanol frente à gasolina e têm um impacto no risco de mercado, não ocorreram alterações significativas nos demais fatores de risco financeiro (risco de crédito; risco de liquidez; risco operacional) e nos cenários de análise de sensibilidade, em relação às divulgações realizadas nas demonstrações financeiras do exercício social findo em 31 de março de 2023.

Atualizamos, a seguir, análise que demonstra os valores dos passivos financeiros do Grupo por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial em relação a data contratual do vencimento. Os valores apresentados na tabela são os fluxos de caixa não descontados contratados, e, portanto, incluem, encargos financeiros futuros, sendo assim, divergem dos valores divulgados no balanço patrimonial para empréstimos e financiamentos e arrendamentos e parcerias a pagar:

	Controladora					
	30 de setembro de 2023					
	menos de 1 ano	entre 1 e 2 anos	entre 2 e 5 anos	acima de 5 anos	Saldo total a pagar	Valor contábil
Arrendamentos a pagar	50.494	47.424	98.186	154.162	350.266	275.835
Parcerias agrícolas a pagar	105.889	101.382	207.660	127.187	542.118	384.438
Fornecedores	175.399	-	-	-	175.399	175.399
Empréstimos e financiamentos *	518.428	169.121	538.796	392.157	1.618.501	1.266.987
Adiantamentos de clientes	20.878	31.315	243.162	38.088	333.442	220.878
Outros passivos	1.732	-	-	-	1.732	1.732
	<u>872.820</u>	<u>349.242</u>	<u>1.087.803</u>	<u>711.594</u>	<u>3.021.459</u>	<u>2.325.269</u>

	Controladora					
	31 de março de 2023					
	menos de 1 ano	entre 1 e 2 anos	entre 2 e 5 anos	acima de 5 anos	Saldo total a pagar	Valor contábil
Arrendamentos a pagar	41.462	37.831	68.420	52.001	199.714	141.853
Parcerias agrícolas a pagar	111.853	104.873	230.508	156.439	603.673	422.620
Fornecedores	90.710	-	-	-	90.710	90.710
Empréstimos e financiamentos *	352.827	385.894	303.551	416.189	1.458.461	1.092.421
Juros sobre o capital próprio e dividendos a pagar	26.728	-	-	-	26.728	26.728
Adiantamentos de clientes	8.668	-	-	-	8.668	8.668
Outros passivos	1.739	-	-	-	1.739	1.739
	<u>633.987</u>	<u>528.598</u>	<u>602.479</u>	<u>624.629</u>	<u>2.389.693</u>	<u>1.784.739</u>

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	Consolidado					
	30 de setembro de 2023					
	menos de 1 ano	entre 1 e 2 anos	entre 2 e 5 anos	acima de 5 anos	Saldo total a pagar	Valor contábil
Arrendamentos a pagar	52.000	48.936	102.740	165.586	369.262	285.013
Parcerias agrícolas a pagar	113.508	109.071	231.419	193.050	647.048	450.201
Fornecedores	325.065	-	-	-	325.065	325.065
Empréstimos e financiamentos *	981.787	486.890	1.651.472	1.009.204	4.129.354	3.230.934
Adiantamentos de clientes	21.584	31.315	243.162	38.088	334.148	221.584
Outros passivos	2.391	-	-	-	2.391	2.391
	<u>1.496.335</u>	<u>676.212</u>	<u>2.228.793</u>	<u>1.405.928</u>	<u>5.807.268</u>	<u>4.515.188</u>

	Consolidado					
	31 de março de 2023					
	menos de 1 ano	entre 1 e 2 anos	entre 2 e 5 anos	acima de 5 anos	Saldo total a pagar	Valor contábil
Arrendamentos a pagar	42.946	39.315	72.624	63.832	218.717	151.008
Parcerias agrícolas a pagar	119.221	112.237	252.126	217.090	700.674	489.557
Fornecedores	160.415	-	-	-	160.415	160.415
Empréstimos e financiamentos *	598.156	946.246	1.154.158	1.043.894	3.742.454	2.796.896
Juros sobre o capital próprio e dividendos a pagar	26.728	-	-	-	26.728	26.728
Adiantamentos de clientes	9.311	-	-	-	9.311	9.311
Outros passivos	2.202	-	-	-	2.202	2.202
	<u>958.979</u>	<u>1.097.798</u>	<u>1.478.908</u>	<u>1.324.816</u>	<u>4.860.501</u>	<u>3.636.117</u>

* Inclui debêntures e instrumentos financeiros derivativos

4.2 Gestão de capital

Atualizamos, a seguir, o índice de alavancagem financeira, com base no qual o Grupo monitora o capital, inclusive relativamente a outras Companhias do setor. Esse índice corresponde à dívida líquida dividida pelo capital total. A dívida líquida corresponde ao total de empréstimos e financiamentos, debêntures e instrumentos financeiros derivativos, subtraído do montante de caixa e equivalente de caixa e de aplicações financeiras e não considera os adiantamentos de clientes, arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar, uma vez que esses não se caracterizam como empréstimos, financiamentos ou títulos de dívida. O capital total corresponde à soma do patrimônio líquido e da dívida líquida.

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
Total dos empréstimos e financiamentos *	1.266.987	1.092.421	3.230.934	2.796.896
Menos: caixa e equivalentes de caixa	(598.620)	(785.282)	(867.026)	(1.219.772)
Menos: aplicações financeiras	<u>(18.676)</u>	<u>(18.347)</u>	<u>(23.460)</u>	<u>(18.347)</u>
Dívida líquida	649.691	288.792	2.340.448	1.558.777
Total do patrimônio líquido	<u>1.285.074</u>	<u>1.328.785</u>	<u>1.285.074</u>	<u>1.328.785</u>
Total do capital	<u>1.934.765</u>	<u>1.617.577</u>	<u>3.625.522</u>	<u>2.887.562</u>
Índice de alavancagem financeira	<u>33,58%</u>	<u>17,85%</u>	<u>64,55%</u>	<u>53,98%</u>

* Inclui debêntures e instrumentos financeiros derivativos

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****5 Caixa e equivalentes de caixa**

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
Caixa	166	140	311	224
Depósitos bancários	5.540	3.699	7.737	3.857
Aplicações financeiras:				
Certificados de Depósito Bancário - CDB	474.142	781.418	740.182	1.215.640
Aplicações automáticas/Operações com promissadas	118.772	25	118.796	51
	<u>598.620</u>	<u>785.282</u>	<u>867.026</u>	<u>1.219.772</u>

6 Contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
Contas a receber de clientes - terceiros	42.779	10.655	111.390	55.699
Contas a receber de clientes - controlada	5.910	2.507	-	-
	<u>48.689</u>	<u>13.162</u>	<u>111.390</u>	<u>55.699</u>

Composição das contas a receber de clientes por idade de vencimento:

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
A vencer	41.113	9.233	98.365	52.886
Vencidos 30 dias	7.565	3.002	12.711	2.152
Vencidos de 31 a 90 dias	3	768	47	338
Vencidos de 90 a 360 dias	8	159	267	323
	<u>48.689</u>	<u>13.162</u>	<u>111.390</u>	<u>55.699</u>

As contas a receber que estavam vencidas e não provisionadas em 30 de setembro e 31 de março de 2023 foram substancialmente recebidas durante os meses de outubro e abril de 2023, respectivamente.

Notas Explicativas**Cerradinho Bioenergia S.A.****Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****7 Partes relacionadas****(a) Ativo circulante**

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
Outros ativos (reembolso despesas administrativas) - (i)				
Neomille S.A.	2.232	1.171	-	-
Outras partes relacionadas	892	693	893	693
	<u>3.124</u>	<u>1.864</u>	<u>893</u>	<u>693</u>
Contas a receber - (v)				
Neomille S.A.	5.910	2.506	-	-
Juros sobre o capital próprio a receber				
Neomille S.A. - (vii)	-	10.415	-	-
Dividendos a receber				
Neomille S.A. - (vii)	-	15.399	-	-

(b) Passivo circulante

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
Fornecedores - serviço de transbordo - (vi)				
Cerradinho Logística Ltda.	486	135	700	439
Outros passivos (despesas com aval de acionistas, aeronaves) - (ii)/(iii)				
Cerradinho Participações S.A.	1.022	1.002	1.651	1.434
Cerradinho Terra Ltda.	12	20	12	20
	<u>1.034</u>	<u>493</u>	<u>1.663</u>	<u>520</u>
Juros sobre o capital próprio e dividendos a pagar				
Cerradinho Participações S.A. - Nota 23 (c)	-	26.728	-	26.728

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****(c) Transações no período**

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	30 de setembro de 2022	30 de setembro de 2023	30 de setembro de 2022
Reembolso de despesas administrativas - (i)				
Neomille S.A.	3.696	1.959	-	-
Outras partes relacionadas	1.309	1.501	1.309	1.501
	<u>5.005</u>	<u>3.460</u>	<u>1.309</u>	<u>1.501</u>
Despesa com aval - (ii)				
Cerradinho Participações S.A.	(827)	(943)	(1.337)	(1.003)
Cerradinho Terra Ltda.	(27)	(38)	(27)	(38)
	<u>(854)</u>	<u>(981)</u>	<u>(1.364)</u>	<u>(1.041)</u>
Despesa com aeronave - (iii)				
Cerradinho Participações S.A.	(831)	(720)	(1.215)	(909)
Despesa com aluguel - (iv)				
Cerradinho Participações S.A.	(491)	(83)	(491)	(83)
Receita de venda e prestação de serviços				
Neomille S.A. - (v)	23.158	33.416	-	-
Despesa de transbordo - (vi)				
Cerradinho Logística Ltda.	(3.066)	(3.238)	(4.505)	(4.815)
Juros sobre o capital próprio e dividendos				
Neomille S.A. - (vii)	-	10.415	-	-
Cerradinho Participações S.A. - Notas 24 (c)	-	(31.386)	-	(31.386)

- (i) Rateio de despesas administrativas referente a serviços prestados para as demais empresas controladas pela Cerradinho Participações S.A e outras partes relacionadas pertencentes ao mesmo grupo econômico, as quais são liquidadas trimestralmente.
- (ii) Remuneração paga para as empresas Cerradinho Participações S.A e Cerradinho Terra S.A, nos casos de prestação de garantias, classificada no resultado financeiro por ser comparável a uma fiança bancária, a qual é liquidada trimestralmente. Para avais da Companhia prestados a Controlada, não há cobrança de remuneração pela prestação de garantia.
- (iii) Despesas compartilhadas com a Cerradinho Participações S.A. pela utilização de suas aeronaves, as quais são liquidadas trimestralmente.
- (iv) Locação do escritório administrativo de Catanduva e sala localizada em São Paulo em imóvel da Cerradinho Participações S.A., a qual é liquidada mensalmente.
- (v) Receita de venda de vapor, água, energia, prestação de serviço de carregamento de etanol, aluguel de tanques, as quais são liquidadas anualmente, e de venda de milho (plantado como cultura rotativa pela Companhia), com liquidação na safra subsequente.
- (vi) Serviço de transbordo do etanol do terminal em Chapadão do Sul - MS para Paulínia - SP, prestado pela Cerradinho Logística Ltda, o qual é liquidado, em média, 10 dias da data da prestação do serviço.
- (vii) Em 31 de março e 30 de junho de 2022, por meio de Assembleias Gerais Extraordinárias, foram deliberadas as distribuições de dividendos e juros sobre capital próprio, nos montantes de R\$ 15.399 e R\$ 10.415, liquidados integralmente em 29 de junho de 2023.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****(d) Remuneração do pessoal chave da administração**

O pessoal-chave da administração inclui os membros da diretoria executiva e os membros do conselho de administração. A remuneração de competência do período está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	30 de setembro de 2022	30 de setembro de 2023	30 de setembro de 2022
Salários e honorários	3.454	1.677	4.117	1.833
Remuneração variável de curto prazo	758	584	937	654
Remuneração variável de longo prazo	238	370	313	428
Contribuições previdenciárias e sociais	880	509	1.072	563
	<u>5.330</u>	<u>3.140</u>	<u>6.439</u>	<u>3.477</u>

8 Estoques

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
Produtos acabados:				
Etanol hidratado (a)	151.336	39.223	253.538	78.233
Etanol anidro (b)	-	-	51.331	-
Créditos de Descarbonização - CBIOS (c)	17.332	27.112	17.693	28.642
Outros acabados	-	-	421	428
Materiais de manutenção	13.787	15.108	21.415	21.348
Insumos agrícolas	21.125	26.305	26.824	27.620
Produtos químicos	1.771	2.148	5.642	5.387
Milho (d)	-	-	638.336	339.944
Cavaco	4.896	4.865	6.916	4.865
Outros	7.646	7.056	18.098	17.322
	<u>217.893</u>	<u>121.817</u>	<u>1.040.214</u>	<u>523.789</u>
Provisão para obsolescência	(1.413)	(1.373)	(1.642)	(1.603)
Ajuste ao valor realizável líquido	-	(6.912)	(7.274)	(10.385)
	<u>(1.413)</u>	<u>(8.285)</u>	<u>(8.916)</u>	<u>(11.988)</u>
	<u>216.480</u>	<u>113.532</u>	<u>1.031.298</u>	<u>511.801</u>

- (a) Aumento do estoque de etanol hidratado em função da estratégia de comercialização. Os estoques em 30 de setembro de 2023 eram de 118,8 mil m3 (31 de março de 2023 de 23,9 mil m3).
- (b) Conforme mencionado na Nota 1.1, em abril de 2023, após conclusão do projeto de expansão e obtenção de licenças regulatórias, a Controlada deu início a produção de etanol anidro. Os estoques em 30 de setembro de 2023 eram de 1,6 mil m3.
- (c) Em 30 de setembro de 2023 o Grupo possuía estoque de 198,3 mil (31 de março de 2023 -162,8 mil) Créditos de Descarbonização (CBIOS) emitidos e não comercializados. No período de seis meses findo em 30 de setembro de 2023 foram emitidos 310,9 mil CBIOS.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

- (d) A Controlada adota a estratégia de compra antecipada de sua matéria prima, para fixação do preço do milho, razão pela qual em determinados períodos o estoque apresenta-se mais alto, sendo o mesmo consumido na produção em períodos subsequentes. Os estoques de milho em 30 de setembro de 2023 eram de 643,1 mil toneladas (31 de março de 2023: 217,1 mil toneladas). Adicionalmente, em 30 de setembro de 2023 a Controlada detém adiantamentos para fornecedores de milho no montante de R\$ 18.216 (31 de março de 2023 - R\$ 10.000) registrados na rubrica "Outros ativos".

9 Instrumentos financeiros derivativos

O Grupo se utiliza de derivativos apenas para fins econômicos de *hedge* e não como investimentos especulativos.

Em 1º de julho de 2023, em decorrência das deliberações sobre o projeto de construção da fábrica de açúcar VHP (Nota 1.2), a Companhia adotou a designação de *hedge accounting* também para os contratos de açúcar fixados junto às instituições financeiras.

Em 30 de setembro de 2023, a Controlada possuía contratado um montante de termo de moedas cujo notional perfazia o montante de US\$ 1.390 mil (31 de março de 2023 - notional de US\$ 2.325 mil) com marcação a mercado em R\$ 115 de perdas (31 de março de 2023 –perdas de R\$ 478), referente a NDFs de Dólar contratadas para *hedge* de compra de equipamentos e serviços importados. O Grupo não adota contabilidade de *hedge* para tais contratos.

Em 30 de setembro de 2023, a Companhia possuía contratos para *swap* de taxa de juros com marcação a mercado no montante de R\$ 104.279 (31 de março de 2023 – R\$ 81.785) no ativo e R\$ 36.660 (31 de março de 2023 – R\$ 29.486) no passivo, e a Controlada no montante de R\$ 98.414 (31 de março de 2023 – R\$ 77.488) no ativo e 73.806 (31 de março de 2023 – R\$ R\$ 66.192) no passivo. Estes contratos possuem ponta ativa em IPCA, CDI ou taxa pré-fixada e ponta passiva em CDI ou taxa pré-fixada, conforme estratégia adotada no momento da operação, e podem ser marcados como ativos ou passivos dependendo do comportamento relativo de cada um dos indexadores. Conforme divulgado na Nota 2.2 a partir de 1º de abril de 2022 o Grupo passou a adotar política de *hedge accounting* de fluxo de caixa e valor justo para estes contratos de *swap*. Em 30 de setembro de 2023, a composição dos valores justos em aberto de operações com derivativos é conforme a seguir:

		Controladora		Consolidado	
		30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
	Ativo				
nível 2	Contratos de Swap - Juros	104.279	81.785	202.693	159.273
		<u>104.279</u>	<u>81.785</u>	<u>202.693</u>	<u>159.273</u>
	Circulante	(14.144)	(6.809)	(14.155)	(6.809)
	Não circulante	<u>90.135</u>	<u>74.976</u>	<u>188.538</u>	<u>152.464</u>
	Passivo				
nível 1	Contratos a termo de moeda - Dólar/Euro	7.298	-	7.413	478
nível 1	Contratos a termo de mercadoria - Açúcar	60.678	-	60.678	-
nível 2	Contratos de Swap - Juros	36.660	29.486	110.466	95.678
		<u>104.636</u>	<u>29.486</u>	<u>178.557</u>	<u>96.156</u>
	Circulante	(77.957)	(29.475)	(151.878)	(96.145)
	Não circulante	<u>26.679</u>	<u>11</u>	<u>26.679</u>	<u>11</u>

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****10 Arrendamentos a receber**

Refere-se a um contrato de arrendamento para o qual os direitos de uso foram substancialmente transferidos para um terceiro, através de um contrato de subarrendamento, o qual foi registrado como arrendamento a receber, tendo como contrapartida um passivo de arrendamento.

	Controladora e Consolidado		
	Ativo de arrendamentos	Ajuste a valor presente dos arrendamentos	Arrendamentos a receber
Saldo em 31 de março de 2022	35.556	(3.037)	32.519
Remensurações	1.294	-	1.294
Recebimentos	(5.267)	-	(5.267)
Atualização financeira	-	1.736	1.736
Saldo em 30 de setembro de 2022	<u>31.583</u>	<u>(1.301)</u>	<u>30.282</u>
Saldo em 31 de março de 2023	25.722	552	26.274
Remensurações	(1.038)	-	(1.038)
Recebimentos	(4.961)	-	(4.961)
Atualização financeira	-	1.352	1.352
Saldo em 30 de setembro de 2023	<u>19.723</u>	<u>1.904</u>	<u>21.628</u>
Circulante			9.460
Não circulante			<u>12.168</u>
			<u>21.628</u>

Abaixo, demonstramos os montantes que a Companhia espera receber por faixas de período de recebimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial em relação a data contratual. Os valores apresentados na tabela são os fluxos de caixa não descontados contratados, e, portanto, incluem, encargos financeiros futuros a receber, sendo assim, divergem dos valores divulgados no balanço patrimonial:

Controladora e consolidado	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
Valor contábil	21.628	26.274
menos de 1 ano	9.944	10.326
entre 1 e 2 anos	9.944	10.326
entre 2 e 4 anos	4.972	10.326

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

11 Ativos biológicos

11.1 Principais premissas utilizadas na mensuração do valor justo- cana-de-açúcar

Controladora e consolidado	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
Cana-de-açúcar:		
Área total estimada de colheita (ha)	39.826,16	42.037,97
Produtividade prevista (t/ha)	95,87	95,02
Quantidade de ATR por tonelada de cana-de-açúcar (kg/t)	131,29	129,97
Preço médio projetado de ATR (R\$/t)	0,96	1,05
CTT (R\$/t)	50,57	50,77
Custo com formação de lavoura de cana-de-açúcar (R\$/ha)	17.567,71	13.496,14
Taxa de desconto (em termos reais após impostos) (% a.a.)	8,31%	7,08%
Eucalipto:		
Área total plantada (ha)	2.402,98	1.838,54
Área plantada sujeita ao ajuste de valor justo (ha)	686,12	671,99
Produtividade prevista (Incremento Médio Anual – IMA)	50,00	50,00
Preço médio (R\$/ m ³)	333,03	314,57
Taxa de desconto (em termos nominais após impostos) (% a.a.)	12,10%	11,90%

Com base na estimativa de receitas e custos, o Grupo determina os fluxos de caixa a serem gerados e traz os correspondentes valores a valor presente, considerando uma taxa de desconto, compatível para remuneração do investimento nas circunstâncias. As variações no valor justo são registradas na rubrica de "Ativos biológicos" e tem como contrapartida a rubrica "Variação no valor justo de ativo biológico" no resultado do exercício.

O modelo e as premissas utilizadas na determinação do valor justo representam a melhor estimativa da administração na data das informações contábeis intermediárias e demonstrações financeiras do exercício social.

O resultado apurado para o valor justo do ativo biológico do Grupo pode ser, substancialmente, diferente do resultado real a ser obtido caso algumas dessas premissas não se confirmem, o cálculo é revisado trimestralmente e, se necessário, ajustado.

Já as florestas de eucalipto possuem um prazo médio de 7 (sete) anos entre o plantio e o corte, por este motivo, possui parte de seu saldo classificada no ativo não circulante. Adicionalmente, a administração também planeja utilizar a mesma planta em dois ciclos de 7 anos e estima que, do custo inicial de plantio (considerado o mais relevante nos custos de produção do eucalipto antes da colheita) devam ser aproximadamente 60% alocados ao custo do ativo biológico e a parcela remanescente de 40% deva ser alocada à planta portadora (classificada no ativo imobilizado), a qual será apropriada ao custo do ativo biológico somente no segundo ciclo.

Em 30 de setembro, parcela significativa das florestas de eucalipto (área de 1.365 hectares de floresta ainda em formação – até 3 anos), foram avaliadas pelo custo, devido à pequena transformação biológica que ocorre até a data base de apresentação destas demonstrações financeiras.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****11.2 Movimentação do saldo de ativo biológico:**

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Custo histórico - cana em pé	226.218	178.633	226.218	178.633
Custo histórico - eucalipto	15.915	-	38.175	-
Custo histórico - milho	451	112	451	112
Custo histórico - soja	8.792	-	8.792	-
Valor justo - cana em pé	(32.242)	51.774	(32.242)	51.774
Valor justo - soja	(578)	-	(578)	-
Valor justo - eucalipto	3.194	-	3.194	-
Saldo inicial de ativos biológicos em 31 de março	221.750	230.519	244.010	230.519
Movimentação:				
Mudança no valor justo menos custos estimados de venda - cana	(4.405)	(45.801)	(4.405)	(45.801)
Acréscimo relativo aos tratos culturais cana	67.077	65.509	67.077	65.509
Mudança no valor justo menos custos estimados de venda - eucalipto	(1.810)	-	(1.810)	-
Acréscimo relativo ao eucalipto	4.825	-	17.669	-
Mudança no valor justo - soja	578	-	578	-
Redução relativa as colheitas	(101.346)	(56.772)	(101.346)	(56.772)
Saldo final de ativos biológicos em 30 de setembro	186.669	193.455	221.773	193.455
Composto por:				
Custo histórico - cana em pé	201.192	187.482	201.192	187.482
Custo histórico - eucalipto	20.740	-	55.844	-
Valor justo - cana em pé	(36.647)	5.973	(36.647)	5.973
Valor justo - eucalipto	1.384	-	1.384	-
Saldo final de ativos biológicos em 30 de setembro	186.669	193.455	221.773	193.455
Ativo circulante	(164.545)		(164.545)	
Ativo não circulante	22.124		57.228	

As plantações da Companhia estão expostas aos riscos de danos causados por mudanças climáticas, doenças, incêndios acidentais e criminosos e outras forças da natureza. Existem processos voltados ao monitoramento e mitigação desses riscos, incluindo controle de pragas à cultura no campo. Não há nenhum tipo de seguro contratado que cubra esses riscos.

Análise de sensibilidade do valor justo- cana-de-açúcar

A Companhia avaliou o impacto sobre o valor justo do ativo biológico em 30 de setembro de 2023, a título de análise de sensibilidade, considerando a mudança para mais ou para menos das seguintes variáveis: (i) preço da tonelada de cana-de-açúcar (que está sujeito, entre outros, a paridade de preços entre o etanol e a gasolina) e (ii) volume de produção de cana-de-açúcar. As demais variáveis de cálculo permanecem inalteradas. Segue análise de sensibilidade considerando três cenários de variação para mais ou para menos.

Variações	Controladora e consolidado			
	Und	2,50%	5,00%	7,50%
Preço	mil R\$	8.321	16.638	24.953
Volume	mil R\$	6.158	12.314	18.468

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****12 Tributos a recuperar**

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
Crédito outorgado de ICMS - LC 194 (i)	536	22.084	536	29.148
Crédito outorgado de ICMS - Etanol anidro (ii)	-	-	8.783	-
Crédito outorgado de ICMS - Compra de milho (iii)	-	-	15.987	-
ICMS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado	6.583	6.781	45.216	37.286
Imposto de renda e contribuição social	11.567	6.835	47.322	29.228
COFINS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado (iv)	1.175	9.208	190.182	149.904
PIS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado (iv)	245	2.001	36.841	28.221
Outros impostos a recuperar	322	309	452	399
	20.428	47.218	345.319	274.186
Ativo circulante	(15.284)	(42.050)	(218.717)	(179.874)
Ativo não circulante	5.144	5.168	126.602	94.312

- (i) Crédito concedido como pretendida compensação dos efeitos negativos no preço de comercialização de álcool ocasionados pela LC 194, a qual esteve vigente no período de 23 de junho a 31 de dezembro de 2022 (Nota 1.4). Os montantes totais de crédito concedidos de R\$ 40.030 para Companhia e de R\$ 24.029 para Controlada, tiveram seus efeitos contábeis registrados em contrapartida da rubrica “Receita de contratos com clientes”, no trimestre findo em 30 de setembro de 2022, muito embora seus efeitos tenham perdurado até 28 de fevereiro de 2023.
- (ii) Benefício fiscal de ICMS concedido pelo Estado de Goiás, é apurado sobre a comercialização do Etanol Anidro Carburante, conforme previsto pelo inciso XXVI do Decreto nº 4.852 de 29 de dezembro de 1997. O referido benefício é concedido para empresas do setor alcooleiro enquadradas nos Programas FOMENTAR ou PRODUIR, sendo apurado mediante aplicação do percentual de 60% sobre o saldo devedor do valor do ICMS, que seria obtido na operação. Os efeitos contábeis são registrados em contrapartida da rubrica “Receita de contratos com clientes”.
- (iii) Crédito outorgado concedido sobre as aquisições de milho em grão, conforme previsto no anexo IX, artigo 11, inciso XXXI do Decreto nº 4.485 de 29 de dezembro de 1997. O valor do benefício é apurado mediante aplicação do percentual de 5% sobre o valor total do custo de aquisição do referido insumo. Os efeitos contábeis são registrados inicialmente em contrapartida da rubrica “Estoques” e, posteriormente, transferidos para rubrica “Custo dos produtos vendidos e serviços prestados” à medida em que o milho em grão é processado para produção e o etanol é vendido.
- (iv) Composto, substancialmente, por créditos de PIS e COFINS relacionados com a (i) aquisição de bens do ativo imobilizado (Nota 1.2); (ii) os efeitos da desoneração de PIS e COFINS sobre as vendas de etanol que ocorreram até 28 de fevereiro de 2023 e sua redução entre março e junho de 2023 (Nota 1.4); e créditos de PIS, no montante de R\$ 4.155 e de COFINS, no montante de R\$19.261 relacionado a decisão do Supremo Tribunal Federal (STF) de 13 de maio de 2021, pela exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e COFINS e que estão sendo compensados pelo Grupo. A Companhia retomou a compensação dos saldos de PIS e COFINS com o retorno da tributação do etanol por essas Contribuições, ocorrida a partir de 28 de junho de 2023 (Nota 1.4) e também realiza compensações administrativas com demais tributos no âmbito federal.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

A expectativa de realização dos créditos tributários de longo prazo é a seguinte:

	30 de setembro de 2023	
	Controladora	Consolidado
de 1º/10/2024 a 30/09/2025	3.750	83.130
de 1º/10/2025 a 30/09/2026	1.394	22.616
de 1º/10/2026 a 30/09/2027	-	5.689
Outubro de 2028 em diante	-	15.167
	5.144	126.602

13 Tributos correntes e diferidos**(a) Composição do ativo e passivo diferidos**

	Trimestre				Semestre			
	30 de junho de 2023	Reconhecido no resultado	Reconhecido em outros resultados abrangentes	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	Reconhecido no resultado	Reconhecido em outros resultados abrangentes	30 de setembro de 2023
Controladora								
Créditos tributários diferidos sobre:								
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	52.803	2.930	-	55.733	38.028	17.705	-	55.733
Provisões para contingências	6.291	(891)	-	5.400	6.050	(650)	-	5.400
Provisões Fornecedores de Cana/Ajuste ATR	19.023	12.764	-	31.787	-	31.787	-	31.787
Provisão para participações no resultado	3.364	-	-	3.364	5.068	(1.704)	-	3.364
Perda com derivativos – hedge accounting	-	-	19.942	19.942	-	-	19.942	19.942
Adoção CPC 06 (R2) - Arrendamentos operacionais	51.835	794	-	52.629	45.855	6.774	-	52.629
Provisões Diversas	17.614	4.315	-	17.807	24.046	(2.117)	-	17.807
Vendas em trânsito e ajuste ao valor presente	98	(98)	-	-	533	(533)	-	-
Provisão operações CBIOS	1.938	1.888	-	3.826	3.514	312	-	3.826
Ajuste a valor justo do ativo biológico	11.710	279	-	11.989	12.423	(434)	-	11.989
Total de IR e CS ativo	164.676	21.081	19.942	202.477	135.517	51.140	19.942	202.477
Débitos tributários diferidos sobre:								
Ajuste a valor justo do ativo biológico	-	-	-	-	-	-	-	-
Depreciação fiscal	(54.013)	(939)	-	(54.952)	(52.271)	(2.681)	-	(54.952)
Vendas em trânsito e ajuste ao valor presente	-	(309)	-	(309)	-	(309)	-	(309)
Ganho com derivativos – hedge accounting	(24.139)	(3.975)	8.577	(19.537)	(17.963)	(2.181)	607	(19.537)
Total de IR e CS passivo	(78.152)	(5.223)	8.577	(74.798)	(70.234)	(5.171)	607	(74.798)
Saldo de IR e CS diferidos	86.524	16.758	28.519	127.679	65.283	45.969	20.549	127.679
	Trimestre				Semestre			
	30 de junho de 2023	Reconhecido no resultado	Reconhecido em outros resultados abrangentes	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	Reconhecido no resultado	Reconhecido em outros resultados abrangentes	30 de setembro de 2023
Consolidado								
Créditos tributários diferidos sobre:								
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	141.215	15.323	-	156.537	110.488	46.050	-	156.537
Provisões para contingências	9.793	(1.666)	-	8.127	9.325	(1.108)	-	8.127
Provisões Fornecedores de Cana/Ajuste ATR	19.023	12.764	-	31.787	-	31.787	-	31.787
Provisão para participações no resultado	3.992	66	-	4.058	5.843	(1.785)	-	4.058
Perda com derivativos – hedge accounting	-	-	27.418	27.418	6.143	0	21.275	27.418
Adoção CPC 06 (R2) - Arrendamentos operacionais	56.849	1.524	-	58.373	49.974	8.399	-	58.373
Provisões Diversas	18.483	4.783	-	19.144	24.956	(1.600)	-	19.144
Vendas em trânsito e ajuste ao valor presente	4.758	(2.382)	-	2.376	1.588	788	-	2.376
Provisão operações CBIOS	2.505	1.328	-	3.833	3.640	193	-	3.833
Ajuste a valor justo do ativo biológico	11.710	279	-	11.989	12.423	(434)	-	11.989
Total de IR e CS ativo	268.328	32.020	27.418	323.643	224.380	82.111	21.275	323.643
Débitos tributários diferidos sobre:								
Ajuste a valor justo do ativo biológico	-	-	-	-	-	-	-	-
Depreciação fiscal	(67.577)	(2.733)	-	(70.310)	(63.915)	(6.395)	-	(70.310)
Vendas em trânsito e ajuste ao valor presente	(567)	258	-	(309)	(126)	(183)	-	(309)
Ganho com derivativos – hedge accounting	(44.696)	(3.381)	12.737	(35.340)	(27.785)	(8.162)	607	(35.340)
Total de IR e CS passivo	(112.840)	(5.857)	12.737	(105.960)	(91.826)	(14.741)	607	(105.960)
Saldo de IR e CS diferidos	155.488	26.163	40.155	217.683	132.554	67.370	21.882	217.683

- (i) O Grupo reconhece créditos tributário diferidos, considerando a avaliação da capacidade de recuperação dos referidos créditos por meio de projeções de lucro tributável futuro e as movimentações das diferenças temporárias. Tributos diferidos ativos são constituídos somente quando é provável que serão utilizados no futuro. Não há prazo de validade para utilização dos saldos acumulados de prejuízos fiscais e bases negativas, porém a utilização desses créditos é limitada a 30% dos lucros tributáveis.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Em 30 de setembro de 2023, a Companhia e o Grupo apresentam a seguinte expectativa de realização de ativos fiscais diferidos, incluindo prejuízos fiscais, bases negativas e diferenças temporárias:

	Controladora	Consolidado
	30 de setembro de 2023	30 de setembro de 2022
de 1º/10/2023 a 31/03/2024	26.931	16.331
de 1º/04/2024 a 31/03/2025	(10.061)	(28.330)
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	(4.420)	(28.022)
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	5.880	762
Abril de 2027 em diante	(126.066)	(151.006)
Total de realização dos tributos diferidos com efeito no resultado	(107.737)	(190.265)
Tributos diferidos reconhecidos em outros resultados abrangentes	(19.942)	(27.418)
Total do ativo e passivo diferidos	(127.679)	(217.683)

(b) Reconciliação do imposto de renda e da contribuição social

	Controladora			
	30 de setembro de 2023		30 de setembro de 2022	
	Trimestre	Semestre	Trimestre	Semestre
Lucro (prejuízo) antes dos impostos	(6.705)	(47.204)	119.813	271.647
Imposto de renda e contribuição social às alíquotas nominais (34%)	2.280	16.049	(40.736)	(92.360)
Ajustes para apuração da alíquota efetiva:				
Equivalência patrimonial	(992)	(1.751)	16.981	32.496
Exclusões/(Adições) permanentes, líquidas	(248)	(482)	(183)	(4.122)
Subvenção estadual (PRODUZIR)	5.672	12.468	20.442	31.650
Exclusões receita com CBIOS	9.646	19.283	3.412	10.874
Outras	401	401	1.360	546
Benefício fiscal referente juros sobre o capital próprio	-	-	(1.328)	6.505
Despesa com imposto de renda e contribuição social	16.758	45.969	(52)	(14.411)
Alíquota efetiva de imposto de renda e contribuição social	-250%	-97%	0%	-6%
Imposto de renda e contribuição social correntes	-	-	(20.103)	(35.161)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	16.758	45.969	20.051	20.750

	Consolidado			
	30 de setembro de 2023		30 de setembro de 2022	
	Trimestre	Semestre	Trimestre	Semestre
Lucro (prejuízo) antes dos impostos	(16.110)	(68.605)	125.149	286.658
Imposto de renda e contribuição social às alíquotas nominais (34%)	5.477	23.326	(42.551)	(97.464)
Ajustes para apuração da alíquota efetiva:				
Exclusões/(Adições) permanentes, líquidas	(317)	(567)	(291)	(561)
Subvenção estadual (PRODUZIR)	9.898	22.266	32.815	48.851
Exclusões receita com CBIOS	9.890	20.555	3.492	11.347
Outras	1.215	1.790	2.475	1.900
Benefício fiscal referente juros sobre o capital próprio	-	-	(1.328)	6.505
Despesa com imposto de renda e contribuição social	26.163	67.370	(5.388)	(29.422)
Alíquota efetiva de imposto de renda e contribuição social	-162%	14%	33%	14%
Imposto de renda e contribuição social correntes	-	-	(26.564)	(49.856)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	26.163	67.370	21.176	20.434

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****14 Investimento em Controlada**

Em sociedade controlada		NEOMILLE	
Percentual de participação			100,00%
Capital social			864.569
Patrimônio líquido			1.090.524
Prejuízo líquido do período			(5.152)
Investimentos		2023	2022
			(Reapresentado- Nota 2.2)
Saldo inicial de investimento em 31 de março		548.262	488.690
Resultado de equivalência patrimonial		(5.152)	96.909
Ajuste de Avaliação Patrimonial		(2.586)	(16.350)
Aportes ao capital social		550.000	-
Juros sobre o capital próprio		-	(12.255)
Saldo final de investimento em 30 de setembro		1.090.524	556.994
Balanco patrimonial		30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
Ativo			
Circulante		1.533.245	1.032.552
Não circulante		2.023.457	1.507.572
Total do ativo		3.556.702	2.540.124
Passivo			
Circulante		726.849	328.834
Não circulante		1.739.329	1.663.029
Total do passivo		2.466.178	1.991.863
Patrimônio líquido		1.090.524	548.261
Total do passivo e patrimônio líquido		3.556.702	2.540.124
Demonstração do resultado		30 de setembro de 2023	30 de setembro de 2022
			(Reapresentado- Nota 2.2)
Lucro operacional		21.084	151.302
Resultado financeiro		(47.637)	(39.382)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		(26.553)	111.920
Imposto de renda e contribuição social		21.401	(15.011)
Lucro (prejuízo) líquido do período		(5.152)	96.909

Vide informações adicionais sobre a sociedade controlada e suas operações na Nota 1.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

15 Imobilizado

Controladora	Terras	Edificações e dependências	Equipamentos e instalações	Veículos e implementos	Móveis e utensílios	Computadores e periféricos	Adiantamento a fornecedores (i)	Imobilizado em andamento (i)	Canaviais	Formação floresta	Total
Saldo em 31 de março de 2022	1.691	81.992	428.915	79.308	1.051	2.582	1.339	17.531	216.478	12.566	843.453
Custo total	1.691	107.365	867.382	219.922	3.141	19.071	1.339	17.531	458.043	12.566	1.708.051
Depreciação acumulada	-	(25.373)	(438.467)	(140.614)	(2.090)	(16.489)	-	-	(241.565)	-	(864.598)
Valor residual	1.691	81.992	428.915	79.308	1.051	2.582	1.339	17.531	216.478	12.566	843.453
Adições	-	-	3.013	12.700	29	45	4.977	13.986	40.447	5.311	80.508
Baixas	-	-	(63)	-	-	(4)	-	-	-	-	(67)
Transferências	-	1.242	11.120	3.287	-	19	(3.038)	(12.630)	-	-	-
Transferências para bens disponíveis para venda	-	-	-	(190)	-	-	-	-	-	-	(190)
Depreciação	-	(1.408)	(45.107)	(18.798)	(128)	(534)	-	-	(34.403)	-	(100.378)
Saldo em 30 de setembro de 2022	1.691	81.826	397.878	76.307	952	2.108	3.278	18.887	222.522	17.877	823.326
Custo total	1.691	108.609	807.754	195.860	3.170	18.901	3.278	18.887	431.904	17.877	1.607.931
Depreciação acumulada	-	(26.783)	(409.876)	(119.553)	(2.218)	(16.793)	-	-	(209.382)	-	(784.605)
Valor residual	1.691	81.826	397.878	76.307	952	2.108	3.278	18.887	222.522	17.877	823.326
Taxa média de depreciação	-	2,2%	6,2%	8,6%	9,3%	18,7%	-	-	20,0%	-	
Saldo em 31 de março de 2023	1.691	80.400	435.849	92.619	888	2.458	-	32.884	243.369	10.610	900.768
Custo total	1.691	108.610	878.388	228.227	3.231	19.746	-	32.884	487.715	10.610	1.771.102
Depreciação acumulada	-	(28.210)	(442.539)	(135.608)	(2.343)	(17.288)	-	-	(244.346)	-	(870.334)
Valor residual	1.691	80.400	435.849	92.619	888	2.458	-	32.884	243.369	10.610	900.768
Adições	-	-	5.818	5.265	3	97	7.106	6.795	32.192	8.045	65.321
Juros capitalizados	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	52
Transferências	-	6.770	25.747	793	17	3.133	-	(36.460)	-	-	-
Transferências para bens disponíveis para venda	-	-	-	(128)	-	-	-	-	-	-	(128)
Transferências para ativo biológico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4.827)	(4.827)
Depreciação	-	(1.441)	(48.599)	(27.014)	(123)	(453)	-	-	(38.455)	-	(116.085)
Saldo em 30 de setembro de 2023	1.691	85.729	418.815	71.535	785	5.235	7.106	3.271	237.106	13.828	845.101
Custo total	1.691	115.380	869.194	204.085	3.251	22.872	7.106	3.271	435.018	13.828	1.675.696
Depreciação acumulada	-	(29.651)	(450.379)	(132.550)	(2.466)	(17.637)	-	-	(197.912)	-	(830.595)
Valor residual	1.691	85.729	418.815	71.535	785	5.235	7.106	3.271	237.106	13.828	845.101
Taxa média de depreciação	-	2,2%	6,2%	8,7%	9,3%	18,5%	-	-	16,7%	-	

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Consolidado	Terras	Edificações e dependências	Equipamentos e instalações	Veículos e implementos	Móveis e utensílios	Computadores e periféricos	Adiantamento a fornecedores (i)	Imobilizado em andamento (i)	Canaviais	Formação floresta	Total
Saldo em 31 de março de 2022	31.914	121.735	624.392	79.308	1.154	3.107	72.482	142.106	216.478	12.661	1.305.337
Custo total	31.914	149.523	1.087.234	219.922	3.265	19.986	72.482	142.106	458.043	12.661	2.197.136
Depreciação acumulada	-	(27.788)	(462.842)	(140.614)	(2.111)	(16.879)	-	-	(241.565)	-	(891.799)
Valor residual	31.914	121.735	624.392	79.308	1.154	3.107	72.482	142.106	216.478	12.661	1.305.337
Adições	-	-	3.679	12.700	29	45	157.691	146.470	40.447	13.933	374.994
Juros capitalizados	-	-	-	-	-	-	-	22.794	-	-	22.794
Baixas	-	-	(63)	-	-	(4)	-	-	-	-	(67)
Transferências	-	24.487	43.013	3.287	-	19	(48.730)	(22.076)	-	-	-
Transferências para bens disponíveis para venda	-	-	-	(190)	-	-	-	-	-	-	(190)
Depreciação	-	(1.928)	(50.633)	(18.798)	(134)	(626)	-	-	(34.403)	-	(106.522)
Saldo em 30 de setembro de 2022	31.914	144.294	620.388	76.307	1.049	2.541	181.443	289.294	222.522	26.594	1.596.346
Custo total	31.914	174.012	1.060.165	195.860	3.294	19.816	181.443	289.294	431.904	26.594	2.414.296
Depreciação acumulada	-	(29.718)	(439.777)	(119.553)	(2.245)	(17.275)	-	-	(209.382)	-	(817.950)
Valor residual	31.914	144.294	620.388	76.307	1.049	2.541	181.443	289.294	222.522	26.594	1.596.346
Taxa média de depreciação	-	2,2%	6,1%	8,6%	9,3%	18,8%	-	-	20,0%	-	
Saldo em 31 de março de 2023	31.914	159.836	899.451	92.619	1.083	2.977	145.172	442.666	243.369	23.501	2.042.588
Custo total	31.914	191.759	1.379.856	228.227	3.461	20.840	145.172	442.666	487.715	23.501	2.955.111
Depreciação acumulada	-	(31.923)	(480.405)	(135.608)	(2.378)	(17.863)	-	-	(244.346)	-	(912.523)
Valor residual	31.914	159.836	899.451	92.619	1.083	2.977	145.172	442.666	243.369	23.501	2.042.588
Adições	-	-	6.517	5.815	3	104	63.847	309.773	32.192	29.452	447.703
Juros capitalizados	-	-	-	-	-	-	-	51.356	-	-	51.356
Transferências	-	7.383	31.435	793	21	3.171	(135.601)	92.798	-	-	-
Transferências para bens disponíveis para venda	-	-	-	(128)	-	-	-	-	-	-	(128)
Transferências para ativo biológico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17.671)	(17.671)
Depreciação	-	(2.337)	(60.679)	(27.018)	(135)	(556)	-	-	(38.455)	-	(129.180)
Saldo em 30 de setembro de 2023	31.914	164.882	876.724	72.081	972	5.696	73.418	896.593	237.106	35.282	2.394.668
Custo total	31.914	199.142	1.377.049	204.635	3.485	24.011	73.418	896.593	435.018	35.282	3.280.547
Depreciação acumulada	-	(34.260)	(500.325)	(132.554)	(2.513)	(18.315)	-	-	(197.912)	-	(885.879)
Valor residual	31.914	164.882	876.724	72.081	972	5.696	73.418	896.593	237.106	35.282	2.394.668
Taxa média de depreciação	-	2,2%	6,1%	8,7%	9,3%	18,5%	-	-	16,7%	-	

(i) Expansões e/ou melhorias dos processos industriais realizados pelo Grupo: Em 30 de setembro de 2023 os principais projetos em andamento estão na Controlada, tendo como objetivo a instalação de uma nova planta industrial (Nota 1.2).

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

16 Direito de uso

Referem-se a arrendamentos de terra, contratos de parceria agrícola e locação de veículos e implementos, conforme movimentação abaixo:

	Controladora				Consolidado			
	Terras	Terras Parcerias	Veículos e implementos	Total	Terras	Terras Parcerias	Veículos e implementos	Total
Saldo em 31 de março de 2022	89.563	424.540	13.163	527.266	94.017	427.446	13.163	534.626
Adições - Notas 18. a) e 18. b)	-	31.890	2.208	34.098	-	97.992	2.208	100.200
Remensurações	2.827	(8.497)	-	(5.670)	2.808	(7.670)	-	(4.862)
Depreciação	(6.927)	(43.970)	(4.019)	(54.916)	(7.091)	(45.712)	(4.019)	(56.822)
Saldo em 30 de setembro de 2022	85.463	403.963	11.352	500.778	89.734	472.056	11.352	573.142
Saldo em 31 de março de 2023	76.860	384.657	20.666	482.183	85.734	450.527	20.666	556.927
Adições - Notas 18. a) e 18. b)	120.928	2.486	37.330	160.744	120.928	2.486	37.330	160.744
Remensurações	(2.904)	(6.183)	(3.431)	(12.518)	(2.742)	(5.308)	(3.431)	(11.481)
Depreciação	(6.855)	(41.037)	(7.950)	(55.842)	(7.200)	(43.600)	(7.950)	(58.750)
Saldo em 30 de setembro de 2023	188.029	339.923	46.615	574.567	196.720	404.105	46.615	647.440
Custo total	225.955	644.142	80.954	951.051	235.465	715.182	80.954	1.031.601
Depreciação acumulada	(37.926)	(304.219)	(34.339)	(376.484)	(38.745)	(311.077)	(34.339)	(384.161)
Valor residual	188.029	339.923	46.615	574.567	196.720	404.105	46.615	647.440

No período foram firmados novos contratos de arrendamento de terra e locações, como descritos na Nota 18.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

17 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
Fornecedores de cana-de-açúcar (i)	108.823	23.156	108.823	23.156
Fornecedores diversos (ii)	66.090	67.419	168.881	136.787
Fornecedores de milho (iii)	-	-	46.661	33
Fornecedores - partes relacionadas - nota 7 (b)	486	135	700	439
	<u>175.399</u>	<u>90.710</u>	<u>325.065</u>	<u>160.415</u>

- (i) Os valores a pagar a fornecedores de cana-de-açúcar refere-se a cana-de-açúcar entregue e ainda não paga, bem como o eventual complemento de preço (que substancialmente serão liquidados entre os meses de janeiro e março), calculados com base no preço final da safra, que utiliza o índice do ATR - Açúcar Total Recuperável divulgado pelo CONSECANA - Conselho de Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e Etanol do estado de São Paulo. Adicionalmente o saldo contempla o repasse aos fornecedores de cana-de-açúcar, referente ao reconhecimento dos Créditos de Descarbonização (CBios) – nota 8 (b).
- (ii) O saldo de fornecedores diversos refere-se a compras de materiais, insumos, serviços e bens do ativo imobilizado.
- (iii) O aumento do saldo a pagar para fornecedores de milho decorre, principalmente, da retomada das compras, dentro da estratégia de compra antecipada de matéria prima pela Controlada, como mencionado na Nota 8 (d).

Os valores reconhecidos como fornecedores ao custo amortizado, se aproximam de seu valor justo.

18 Arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar

Para os contratos que o Grupo reconheceu direito de uso, descritos na Nota 16, foi reconhecido como contrapartida um passivo de arrendamento através do fluxo de caixa descontado das contraprestações futuras, conforme descrito no item (d) dessa nota.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Segue a movimentação dos arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar:

(a) Arrendamentos a pagar:

	Controladora			Consolidado		
	Compromissos de arrendamentos	Ajuste a valor presente dos arrendamentos operacionais	Passivo de arrendamento	Compromissos de arrendamentos	Ajuste a valor presente dos arrendamentos operacionais	Passivo de arrendamento
Saldo em 31 de março de 2022	<u>140.448</u>	<u>4.879</u>	<u>145.327</u>	<u>144.759</u>	<u>5.070</u>	<u>149.829</u>
Adições	2.208	-	2.208	2.208	-	2.208
Remensurações	4.121	-	4.121	4.102	-	4.102
Pagamentos	(19.337)	-	(19.337)	(19.673)	-	(19.673)
Apropriação encargos financeiros	-	8.109	8.109	-	8.377	8.377
Saldo em 30 de setembro de 2022	<u>127.440</u>	<u>12.988</u>	<u>140.428</u>	<u>131.396</u>	<u>13.447</u>	<u>144.843</u>
Saldo em 31 de março de 2023	<u>118.954</u>	<u>22.899</u>	<u>141.853</u>	<u>126.748</u>	<u>24.260</u>	<u>151.008</u>
Adições	158.258	-	158.258	158.258	-	158.258
Remensurações	(7.373)	-	(7.373)	(7.211)	-	(7.211)
Pagamentos	(25.709)	-	(25.709)	(26.462)	-	(26.462)
Apropriação encargos financeiros	-	8.806	8.806	-	9.420	9.420
Saldo em 30 de setembro de 2023	<u>244.130</u>	<u>31.705</u>	<u>275.835</u>	<u>251.333</u>	<u>33.680</u>	<u>285.013</u>
Circulante			57.684			59.122
Não circulante			218.151			225.891
			<u>275.835</u>			<u>285.013</u>

Os saldos de arrendamentos a pagar no passivo não circulante, têm a seguinte composição de vencimento por exercício social:

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
de 1º/04/2024 a 31/03/2025*	52.657	31.088	53.651	32.085
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	46.310	26.767	47.221	27.682
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	27.297	13.071	28.133	13.910
de 1º/04/2027 a 31/03/2028	20.789	8.955	21.556	9.725
Abril de 2028 em diante	71.098	22.391	75.330	26.608
	<u>218.151</u>	<u>102.272</u>	<u>225.891</u>	<u>110.010</u>

*Para o período findo em 30 setembro de 2023, o longo prazo apresentado na safra 24/25, compreende as parcelas a vencer no período de 1º/10/2024 a 31/03/2025.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****(b) Parcerias agrícolas a pagar:**

No período atual houve a adição de novos contratos de parceria agrícola, com prazo até março de 2040, descontado a taxa de 14,31% ao ano.

	Controladora			Consolidado		
	Compromissos de parcerias agrícolas	Ajuste a valor presente das parcerias agrícolas	Passivo de parcerias agrícolas	Compromissos de parcerias agrícolas	Ajuste a valor presente das parcerias agrícolas	Passivo de parcerias agrícolas
Saldo em 31 de março de 2022	<u>533.411</u>	<u>(82.062)</u>	<u>451.349</u>	<u>536.335</u>	<u>(82.062)</u>	<u>454.273</u>
Adições	31.890	-	31.890	97.992	-	97.992
Remensurações	(8.497)	-	(8.497)	(7.670)	-	(7.670)
Pagamentos	(64.232)	-	(64.232)	(71.635)	-	(71.635)
Apropriação encargos financeiros	-	24.286	24.286	-	29.957	29.957
Saldo em 30 de setembro de 2022	<u>492.572</u>	<u>(57.776)</u>	<u>434.796</u>	<u>555.022</u>	<u>(52.105)</u>	<u>502.917</u>
Saldo em 31 de março de 2023	<u>454.308</u>	<u>(31.688)</u>	<u>422.620</u>	<u>513.703</u>	<u>(24.146)</u>	<u>489.557</u>
Adições	2.486	-	2.486	2.486	-	2.486
Remensurações	(6.183)	-	(6.183)	(5.308)	-	(5.308)
Pagamentos	(58.586)	-	(58.586)	(62.643)	-	(62.643)
Apropriação encargos financeiros	-	24.101	24.101	-	26.109	26.109
Saldo em 30 de setembro de 2023	<u>392.025</u>	<u>(7.587)</u>	<u>384.438</u>	<u>448.238</u>	<u>1.963</u>	<u>450.201</u>
Circulante			101.231			108.458
Não circulante			283.207			341.743
			<u>384.438</u>			<u>450.201</u>

Os saldos de parcerias agrícolas a pagar no passivo não circulante, tem a seguinte composição de vencimento por exercício social:

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
de 1º/04/2024 a 31/03/2025*	74.133	83.083	81.496	90.616
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	61.665	68.634	68.423	75.545
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	43.712	48.968	49.911	55.308
de 1º/04/2027 a 31/03/2028	34.709	38.524	40.396	44.341
Abril de 2028 em diante	68.988	76.491	101.517	109.722
	<u>283.207</u>	<u>315.700</u>	<u>341.743</u>	<u>375.532</u>

*Para o período findo em 30 setembro de 2023, o longo prazo apresentado na safra 24/25, compreende as parcelas a vencer no período de 1º/10/2024 a 31/03/2025.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Remensuração de caixa das contraprestações a pagar:

Os contratos de arrendamentos e parcerias agrícolas são remensurados, com as atualizações previstas em contrato sendo elas, IGPM e índice CONSECANA mensal.

(d) Fluxo de caixa das contraprestações a pagar:

Seguindo as práticas previstas no IFRS 16/CPC 06 (R2), o Grupo utilizou-se da técnica de fluxo de caixa descontado sem considerar a inflação futura projetada para esses fluxos, para a mensuração e remensuração de seu passivo de arrendamento e do direito de uso. O Grupo apresenta suas taxas incrementais nominais com base no custo estimado de captações observadas no mercado, para os prazos de seus contratos ajustadas a sua realidade econômica:

Controladora e Consolidado		
Vigência dos contratos e anos	Taxa incremental	
	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
de 1 a 2	12,34%	13,89%
de 2 a 4	12,65%	13,85%
de 4 a 6	13,29%	14,33%
de 6 a 10	14,09%	15,23%
de 10 a 12	14,26%	15,35%
acima de 12	14,31%	15,42%

As taxas apresentadas acima, seguindo o IFRS 16/CPC 06 (R2), referem-se a taxas adotadas na data de adoção inicial ou adição de novos contratos, essas taxas só podem ser alteradas a medida em que novos contratos sejam firmados.

Observando também a orientação do Ofício Circular CVM 02/2019, os possíveis créditos de PIS/COFINS foram mantidos na contraprestação dos arrendamentos.

Adicionalmente em atendimento ao Ofício Circular CVM 02/2019, apresentamos a seguir as comparações entre as rubricas dos arrendamentos a receber, passivo de arrendamento e parceria agrícola, do direito de uso, das despesas de depreciação e financeira, para o período findo em 30 de setembro de 2023 e para os exercícios futuros, considerando a inflação futura projetada nos fluxos de pagamentos, descontados pelas taxas nominais acima apresentadas:

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Controladora	de 1º/04/2023 a 30/09/2023	de 1º/10/2023 a 30/09/2024	de 1º/10/2024 a 30/09/2025	de 1º/10/2025 a 30/09/2026	de 1º/10/2026 a 30/09/2027	de 1º/10/2027 a 30/09/2028	de 1º/10/2028 a 30/09/2033	de 1º/10/2033 a 30/09/2040	Total
Arrendamentos a receber									
CPC o6 (R2)	21.628	13.661	4.799	-	-	-	-	-	
Ofício CVM	22.750	14.672	5.258	-	-	-	-	-	
Variação %	5,19	7,40	9,56	-	-	-	-	-	
Direito de uso									
CPC o6 (R2)	574.567	466.999	367.680	287.566	226.329	177.031	48.490	-	
Ofício CVM	593.708	483.885	381.903	298.513	233.607	180.623	50.900	-	
Variação %	3,33	3,62	3,87	3,81	3,22	2,03	4,97	-	
Arrendamentos a pagar									
CPC o6 (R2)	275.835	235.349	193.845	159.183	134.070	118.124	63.574	401	
Ofício CVM	324.933	286.218	244.940	209.717	183.862	166.874	99.824	816	
Variação %	17,80	21,61	26,36	31,75	37,14	41,27	57,02	-	
Parcerias agrícolas a pagar									
CPC o6 (R2)	384.438	318.170	249.099	192.954	145.346	100.285	11.598	-	
Ofício CVM	429.556	366.169	295.802	235.861	182.367	129.005	14.525	-	
Variação %	11,74	15,09	18,75	22,24	25,47	28,64	25,24	-	
Despesa com depreciação									
CPC o6 (R2)	(55.842)	(107.568)	(99.319)	(80.114)	(61.237)	(49.298)	(128.541)	(48.490)	(630.409)
Ofício CVM	(55.369)	(109.823)	(101.982)	(83.390)	(64.906)	(52.984)	(129.723)	(50.900)	(649.077)
Variação %	(0,85)	2,10	2,68	4,09	5,99	7,48	0,92	4,97	2,96
Resultado financeiro									
CPC o6 (R2)	(31.555)	(57.597)	(47.094)	(36.709)	(28.368)	(21.031)	(49.051)	(13.880)	(285.285)
Ofício CVM	(34.678)	(65.503)	(55.236)	(44.584)	(35.699)	(27.509)	(69.099)	(22.675)	(354.983)
Variação %	9,90	13,73	17,29	21,45	25,84	30,80	40,87	63,36	24,43

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Consolidado	de 1º/04/2023 a 30/09/2023	de 1º/10/2023 a 30/09/2024	de 1º/10/2024 a 30/09/2025	de 1º/10/2025 a 30/09/2026	de 1º/10/2026 a 30/09/2027	de 1º/10/2027 a 30/09/2028	de 1º/10/2028 a 30/09/2033	de 1º/10/2033 a 30/09/2040	Total
Arrendamentos a receber									
CPC o6 (R2)	21.628	13.661	4.799	-	-	-	-	-	
Ofício CVM	22.750	14.672	5.258	-	-	-	-	-	
Variação %	5,19	7,40	9,56	-	-	-	-	-	
Direito de uso									
CPC o6 (R2)	647.440	534.052	428.913	342.979	275.922	220.804	62.389	-	
Ofício CVM	675.281	558.915	450.390	360.458	289.009	229.483	69.586	-	
Variação %	4,30	4,66	5,01	5,10	4,74	3,93	11,54	-	
Arrendamentos a pagar									
CPC o6 (R2)	285.013	244.218	202.358	167.291	141.717	125.244	66.728	401	
Ofício CVM	335.906	296.709	254.899	219.091	192.593	174.899	103.123	816	
Variação %	17,86	21,49	25,96	30,96	35,90	39,65	54,54	-	
Parcerias agrícolas a pagar									
CPC o6 (R2)	450.201	380.160	307.196	246.987	195.127	145.610	28.524	-	
Ofício CVM	502.005	434.125	359.150	294.435	235.991	177.491	31.886	-	
Variação %	11,51	14,20	16,91	19,21	20,94	21,89	11,79	-	
Despesa com depreciação									
CPC o6 (R2)	(58.750)	(113.388)	(105.139)	(85.934)	(67.057)	(55.118)	(158.415)	(62.389)	(706.190)
Ofício CVM	(59.667)	(116.366)	(108.525)	(89.932)	(71.449)	(59.526)	(159.897)	(69.586)	(733.629)
Variação %	1,56	2,63	3,22	4,65	6,55	8,00	0,94	11,54	3,89
Resultado financeiro									
CPC o6 (R2)	(34.177)	(62.538)	(51.834)	(41.227)	(32.643)	(25.036)	(63.463)	(15.953)	(326.870)
Ofício CVM	(34.592)	(70.912)	(60.484)	(49.644)	(40.537)	(32.090)	(86.025)	(25.192)	(402.317)
Variação %	1,21	13,39	16,69	20,42	24,18	28,18	35,55	57,91	23,08

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

19 Empréstimos e financiamentos

Modalidade	Indexador	Taxa de juros % (a.a)	Vencimento final	Garantias	Controladora		Consolidado	
					30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
Em moeda nacional:								
FINEM	PRÉ/SELIC/TJLP/TLP	3,31 a 7,00	mar/32	Hipoteca + Prop. Fiduc. + Ces. de créditos + Aplic. Financ. + Aval da Cpar	23.379	31.231	23.379	31.231
FINEM	PRÉ	5,80 a 8,50	mar/35	Cessão de créditos + Aval da CParticipações e CBioenergia	-	-	67.438	66.484
FINAME	PRÉ	5,80	dez/23	Alienação fiduc. + Cessão de créditos + Aval da CParticipações	-	-	1.296	2.591
FINAME	SELIC	1,80 a 2,21	set/39	Hipoteca de 1º Grau + Aval da CParticipações	-	-	307.925	44.093
FINAME	PRÉ/TLP	3,50 a 6,00	jul/38	Alienação fiduc. + Cessão de créditos + Aval da CParticipações	86.674	90.646	86.674	90.646
FINAME	PRÉ	9,50 a 10,50	dez/25	Alienação fiduciária	1.932	2.415	1.932	2.415
FINEP	PRÉ	7,00	abr/25	Carta de fiança	5.682	7.478	5.682	7.478
CPRF - cédula de produto rural financeira	PRÉ	10,20 a 13,01	set/24	Cessão de créditos	163.922	157.518	163.922	157.518
CCB - cédula de crédito bancário	CDI	2,10	ago/26	Hipoteca + Prop. Fiduc. + Cessão de créditos	-	69.435	-	69.435
CDCA	CDI	0,90	jan/24	Sem garantias	51.840	51.854	51.840	51.854
CCE	CDI	1,80	ago/28	Aval Neomille	151.091	-	151.091	-
CCB	CDI	1,70	jul/28	Aval Neomille	101.980	-	101.980	-
CCB - cédula de crédito bancário	CDI	1,70 a 1,75	mar/27	Aval CBioenergia	-	-	286.515	273.695
CCB - cédula de crédito bancário (i)	CDI	2,50	set/24	Estoc. de milho e/ou etanol e/ou Aplic. Financ. + Aval CBioenergia	-	-	80.557	121.005
					<u>586.500</u>	<u>410.577</u>	<u>1.330.231</u>	<u>918.445</u>
Circulante					<u>(97.745)</u>	<u>(103.807)</u>	<u>(328.110)</u>	<u>(220.479)</u>
Não circulante					<u>488.755</u>	<u>306.770</u>	<u>1.002.121</u>	<u>697.966</u>

- (i) Essa modalidade prevê garantias mistas que podem ser compostas por estoque de milho e/ou etanol e/ou aplicações financeiras. Em 30 de setembro de 2023, havia aproximadamente R\$ 88.000 (31 de março de 2023 - R\$ 132.000) de estoque de etanol e milho cedidos em garantia.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Os saldos de empréstimos e financiamentos no passivo não circulante têm a seguinte composição de vencimento por exercício social:

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
de 1º/04/2024 a 31/03/2025*	169.374	181.175	328.735	371.258
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	43.051	31.958	98.668	95.114
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	86.725	18.948	145.313	78.220
Abril de 2027 em diante	189.606	74.689	429.406	153.374
	<u>488.755</u>	<u>306.770</u>	<u>1.002.121</u>	<u>697.966</u>

*Para o período findo em 30 de setembro de 2023, o longo prazo apresentado na safra 24/25, compreende as parcelas a vencer no período de 1º/10/2024 a 31/03/2025.

A movimentação dos empréstimos nos períodos findos em 30 de setembro de 2023 e 2022, está apresentada na Nota 28 (c).

Covenants financeiros

Alguns contratos de empréstimos e financiamentos do Grupo possuem cláusulas com *covenants* financeiros, tais como a razão entre Dívida Líquida por EBITDA Ajustado, a razão entre Dívida Líquida por Patrimônio Líquido e a razão entre EBITDA ajustado por Despesas Financeiras, cujo período de apuração dizem respeito apenas ao encerramento do exercício social em 31 de março, e todos os requisitos encontram-se integralmente atendidos.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

20 Debêntures

				Remune ração						Controladora	Consolidado		
Modalidade	Série	Classe	Indexador	% (a.a)	Emissão	Vencimento final	Periodicidade Amortizações	Garantias		30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
Em moeda nacional:													
CRA (i)	Única	Simples, não conversíveis em ações	CDI	1,00	mai/19	mai/24	Semestral, após carência de 36 meses	Cessão de créditos		86.479	129.715	86.479	129.715
CRA (ii)	Única	Simples, não conversíveis em ações	IPCA	5,0097	mar/21	mar/26	Única, no vencimento	Aval CBioenergia		-	-	293.380	287.349
CRA (iii)	Única	Simples, não conversíveis em ações	IPCA	6,2253	abr/22	abr/29	Abril 2028 e 2029	Aval CBioenergia		-	-	635.237	625.672
CRA (iv)	-	-	CDI	1,50	jul/22	abr/28	Anual, após carência de 21 meses	Aval CBioenergia		-	-	316.093	294.404
Debêntures	Única	Simples, não conversíveis em ações	CDI	1,80	set/18	set/23	Anual, após carência de 12 meses	Cessão de créditos + Aval da CParticipações		-	20.000	-	20.000
Debêntures	Única	Simples, não conversíveis em ações	IPCA	4,15	mar/20	mar/27	Semestral, após carência de 48 meses	Cessão de créditos + Aval da CParticipações em condições suspensivas		245.417	241.872	245.417	241.872
Debêntures	Única	Simples, não conversíveis em ações	IPCA	7,96	mar/23	mar/31	Semestral, após carência de 72 meses	Sem Garantias		348.233	342.556	348.233	342.556
										680.130	734.143	1.924.839	1.941.568
Circulante										(157.972)	(145.201)	(256.976)	(163.406)
Não circulante										522.158	588.942	1.667.863	1.778.162

- (i) Debêntures utilizadas como lastro em operação de securitização (25ª Emissão de Certificados de Recebíveis do Agronegócio da Vert Companhia Securitizadora).
- (ii) Debêntures utilizadas como lastro em operação de securitização (32ª Emissão de Certificados de Recebíveis do Agronegócio da ISEC Securitizadora).
- (iii) Debêntures utilizadas como lastro em operação de securitização (150ª Emissão de Certificados de Recebíveis do Agronegócio da ECO Securitizadora).
- (iv) CPR-F utilizadas como lastro em operação de securitização (206ª Emissão de Certificados de Recebíveis do Agronegócio da ECO Securitizadora).

Os saldos de debêntures no passivo não circulante têm a seguinte composição de vencimento por exercício social:

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
de 1º/04/2024 a 31/03/2025*	100.373	113.336	283.803	305.534
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	68.256	76.567	386.094	404.158
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	66.114	74.166	149.871	161.742
de 1º/04/2027 a 31/03/2028	18.241	20.513	95.565	101.320
Abril de 2028 em diante	269.174	304.360	752.530	805.408
	522.158	588.942	1.667.863	1.778.162

*Para o período findo em 30 setembro de 2023, o longo prazo apresentado na safra 24/25, compreende as parcelas a vencer no período de 1º/10/2024 a 31/03/2025.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A movimentação das debêntures nos períodos findos em 30 de setembro de 2023 e 2022, está apresentada na Nota 28 (c).

Covenants financeiros

Os contratos de debêntures do Grupo possuem cláusulas com *covenants* financeiros, tais como a razão entre Dívida Líquida por EBITDA Ajustado, a razão entre Dívida Líquida por Patrimônio Líquido e a razão entre EBITDA ajustado por Despesas Financeiras, cujo período de apuração dizem respeito apenas ao término de cada exercício social e todos os requisitos encontravam-se integralmente atendidos no último período de apuração. Não há *convenants* financeiros em que o período de apuração seja em períodos interinos.

Valor justo dos empréstimos e financiamentos e debêntures

Em 30 de setembro e em 31 de março de 2023, o valor contábil dos empréstimos e financiamentos e debêntures do Grupo se aproximam do valor justo, no nível 2 da hierarquia. A administração avaliou e concluiu que as dívidas pós-fixadas, incluindo o valor contábil das dívidas designadas para *hedge accounting* já considerando o swap, continuam representando a taxa média de captação do Grupo, e para as dívidas pré-fixadas calculou o valor justo corrigindo as parcelas futuras pelas taxas contratadas até seu vencimento, e trouxe a valor presente pela curva futura do CDI acrescido de um spread de 2,0% a.a. em cada data-base.

Em complemento a análise acima, efetuamos o cálculo do valor justo dos CRAs que possuem negociação no mercado secundário, na data-base 30 de setembro de 2023, conforme demonstrado abaixo:

							Consolidado
Modalidade	Código	Indexador	Vencimento	Valor justo*	Saldo contábil Dívida	Saldo Contábil Swap	Valor Justo Swap
CRA 2019	CRA019002MM	CDI + 1,00% a.a.	16/05/2024	89.758	86.479	(2.140)	(3.611)
CRA 2021	CRA021000M9	IPCA + 5,01% a.a.	16/03/2026	290.129	293.380	(49.229)	(42.542)
CRA 2022	CRA021005W1	IPCA + 6,2253% a.a.	15/03/2028	606.839	635.237	(13.898)	1.403

*Calculado com base nas informações de negociação do mercado secundário no período de 31 de agosto a 30 de setembro de 2023.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****21 Tributos a recolher – Passivo não circulante**

A administração do Grupo, baseada em pareceres de seus consultores jurídicos, ingressou e obteve mandados de segurança, nos quais discute temas listados na movimentação a seguir:

	Controladora				
	31 de março de 2023	Adições	Reversões	Liquidações	30 de setembro de 2023
Exclusão de ICMS/PIS/COFINS da Contribuição Previdenciária (i)	35.505	5.135	-	-	40.640
Diferencial de Alíquotas (ii)	18.981	1.038	-	-	20.019
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	286	18	-	-	304
IRPJ e CSLL Sobre rendimentos financeiros abaixo do IPCA (iii)	25.598	-	(2.706)	-	22.892
	<u>80.370</u>	<u>6.191</u>	<u>(2.706)</u>	<u>-</u>	<u>83.855</u>

	Consolidado				
	31 de março de 2023	Adições	Reversões	Liquidações	30 de setembro de 2023
Exclusão de ICMS/PIS/COFINS da Contribuição Previdenciária (i)	35.505	5.135	-	-	40.640
Diferencial de Alíquotas (ii)	18.981	1.038	-	-	20.019
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	667	132	-	-	799
IRPJ e CSLL Sobre rendimentos financeiros abaixo do IPCA (iii)	25.598	-	(2.706)	-	22.892
ICMS sobre importação de equipamentos	923	-	-	-	923
Temas em discussão	<u>81.674</u>	<u>6.305</u>	<u>(2.706)</u>	<u>-</u>	<u>85.273</u>
Parcelamento COFINS	492	-	-	(157)	335
Parcelamento IRPJ	3.244	-	-	(483)	2.761
Parcelamento CSLL	1.168	-	-	(174)	994
Parcelamentos tributários	<u>4.904</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(814)</u>	<u>4.090</u>
	<u>86.578</u>	<u>6.305</u>	<u>(2.706)</u>	<u>(814)</u>	<u>89.363</u>

- (i) Suspensão da exigibilidade da inclusão do ICMS, do PIS e da COFINS na base de cálculo da contribuição previdenciária devida pela agroindústria, para o qual já obteve decisão favorável em 1ª instância.
- (ii) Suspensão da exigibilidade do diferencial de alíquota nas compras de fornecedores localizados em outra unidade federativa.
- (iii) Suspensão da exigibilidade da tributação do IRPJ e CSLL, sobre a parcela da inflação embutida nos rendimentos de aplicações financeiras.

Amparado pelos referidos mandados de segurança, a parcela dos referidos tributos em questionamento não vem sendo recolhida e estão sendo atualizadas segundo as mesmas regras aplicáveis para tributos em atraso, estando apresentado no passivo não-circulante, levando-se em consideração que a administração prevê que seu julgamento final não deverá ocorrer em prazo inferior a 12 meses, sendo também possível, em eventual desfecho desfavorável do processo, ser objeto de pedido de parcelamento.

A variação no período refere-se a parcela não recolhida dos referidos tributos de competência do período e atualização das parcelas de competência deste e de períodos anteriores.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****22 Provisão para contingências**

O Grupo é parte em processos trabalhistas, tributários e cíveis e outros em andamento e está discutindo essas questões tanto na esfera administrativa quanto na judicial, as quais, quando aplicável, são amparadas por depósitos judiciais.

As provisões para as eventuais perdas decorrentes de processos tributários, cíveis e administrativos são estimadas, registradas e atualizadas pela administração, amparada pela opinião de consultores legais externos para as causas classificadas como de risco de perda provável.

As provisões para eventuais perdas de processos trabalhistas são registradas para todas as causas nas quais o Grupo é parte, independente da sua classificação de risco de perda, sendo a estimativa apurada levando-se em consideração a esfera na qual se encontra o processo e o histórico dos pagamentos efetuados nos últimos doze meses para os processos liquidados na mesma esfera (% apurado do valor pago sobre o valor da causa).

(a) Perdas prováveis

As provisões estão demonstradas a seguir:

	Controladora				
	31 de março de 2023	Adições	Reversões	Liquidações	30 de setembro de 2023
Trabalhistas	17.622	6.755	(1.137)	(7.580)	15.660
Tributária	171	-	-	-	171
Cível	-	50	-	-	50
	<u>17.793</u>	<u>6.805</u>	<u>(1.137)</u>	<u>(7.580)</u>	<u>15.881</u>
Circulante	15.859				13.269
Não circulante	<u>1.934</u>				<u>2.612</u>
	<u>17.793</u>				<u>15.881</u>

	Consolidado				
	31 de março de 2023	Adições	Reversões	Liquidações	30 de setembro de 2023
Trabalhistas	26.626	9.860	(4.786)	(8.649)	23.051
Tributária	801	-	-	-	801
Administrativo	-	3	-	-	3
Cível	-	50	-	-	50
	<u>27.427</u>	<u>9.913</u>	<u>(4.786)</u>	<u>(8.649)</u>	<u>23.905</u>
Circulante	18.749				14.557
Não circulante	<u>8.678</u>				<u>9.348</u>
	<u>27.427</u>				<u>23.905</u>

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

22.1 Passivos contingentes

Perdas possíveis

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
Ambientais	221	212	226	217
Cíveis				
Indenizatórias	332	625	2.072	2.278
Outras	278	1.784	278	1.784
Tributário				
Tributos federais (i)	19.973	18.974	56.465	55.913
Compensação tributos federais	3.326	3.156	3.415	3.239
ICMS (ii)	28.278	26.673	28.278	26.673
Total	52.408	51.424	90.734	90.104

Processos tributários

- (i) Os processos do consolidado tratam, substancialmente, de execução fiscal ajuizada pela União Federal para cobrança de débito de IPI junto a controlada, no qual não foi reconhecida pela fiscalização a possibilidade de inclusão desse débito na sistemática de pagamento especial prevista no artigo 3º MP nº 470/2009, por entender não se tratar de débito indevidamente compensado com o crédito-prêmio de IPI e, dessa forma, desconsiderando o pagamento já efetuado pela controlada.
- (ii) Os processos tratam de suposto crédito de ICMS indevido na Companhia, oriundos do registro de controle de crédito de ICMS do ativo permanente – CIAP e de créditos de ICMS de óleo diesel aplicado em algumas atividades agrícolas.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****23 Adiantamentos de clientes**

Em 30 de setembro de 2023, os saldos correspondem, substancialmente, a um “Contrato de compra e venda de açúcar VHP”, firmado em setembro de 2023, cujo valor nominal, no montante de R\$200.000, está integralmente reconhecido no passivo não circulante da Companhia. O referido saldo será corrigido pela taxa de juros anual de 1,90% mais variação da taxa CDI.

A composição de vencimento dos saldos está demonstrada a seguir por exercício social:

	Controladora		Consolidado	
	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
de 1º/04/2024 a 31/03/2025*	20.878	8.668	21.584	9.311
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	35.800	-	35.800	-
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	64.400	-	64.400	-
de 1º/04/2027 a 31/03/2028	57.000	-	57.000	-
de 1º/04/2028 a 31/03/2029	42.800	-	42.800	-
	<u>220.878</u>	<u>8.668</u>	<u>221.584</u>	<u>9.311</u>
Circulante	20.878	8.668	21.584	9.311
Não circulante	<u>200.000</u>	<u>-</u>	<u>200.000</u>	<u>-</u>
	<u>220.878</u>	<u>8.668</u>	<u>221.584</u>	<u>9.311</u>

*Para o período findo em 30 de setembro de 2023, o longo prazo apresentado na safra 24/25, compreende as parcelas a vencer no período de 1º/10/2024 a 31/03/2025.

24 Patrimônio líquido**(a) Capital social**

O capital social da Companhia está dividido em 458.277.128 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.

(b) Lucro ou prejuízo por ação

- (i) O prejuízo ou lucro básico por ação é calculado pela divisão do lucro líquido (prejuízo) atribuível aos acionistas da Companhia e do Grupo pela quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação durante o período.

	Consolidado	
	30 de setembro de 2023	30 de setembro de 2022
	(Reapresentado - Nota 2.2)	
Lucro (prejuízo) do período atribuível aos acionistas da Companhia	(1.235)	257.236
Média ponderada do número de ações ordinárias no período - em milhares	<u>458.277</u>	<u>458.277</u>
Lucro (prejuízo) básico e diluído por ação (em reais)	<u>(0,0027)</u>	<u>0,5613</u>

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- (ii) O lucro (prejuízo) diluído por ação é calculado mediante a divisão do prejuízo ou lucro líquido atribuível aos acionistas da Companhia e do Grupo pela quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação durante o período (para presumir a conversão de todas as ações ordinárias potenciais diluídas), ajustada pela quantidade média ponderada dos instrumentos com efeitos diluidores. Em 30 de setembro de 2023 e 2022, como a Companhia não possui nenhum instrumento com efeito diluidor e, consequentemente, o lucro (prejuízo) diluído é igual ao lucro (prejuízo) básico por ação.

(c) Dividendos e remuneração sobre o capital próprio

De acordo com o Estatuto Social, os acionistas têm direito a dividendo mínimo obrigatório de 25%, calculados sobre o lucro líquido de cada exercício social, ajustado nos termos do artigo 202 da Lei nº 6.404/76 (nota 24 (d)).

Em 31 de maio, 30 de junho, 29 de julho e 31 de agosto de 2022, os acionistas da Companhia, reunidos em Assembleias Gerais Extraordinárias, deliberaram aprovar a distribuição de juros sobre capital próprio nos montantes de R\$6.500, R\$16.536 R\$4.175 e R\$4.175, respectivamente, totalizando R\$31.386, que líquidos do imposto de renda retido na fonte, montam em R\$26.678, distribuídos como dividendos mínimos obrigatórios, liquidados integralmente em 23 de junho de 2023.

No semestre findo em 30 de setembro de 2023, não houve deliberação de dividendos aos acionistas.

(d) Reservas de lucros

Reserva legal

É constituída ao final de cada exercício social à razão de 5% do lucro líquido, após terem sido compensados os prejuízos acumulados, apurada nos termos do artigo 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social.

Reserva de incentivos fiscais

No semestre findo em 30 de setembro de 2023 se refere às parcelas da subvenção - Produzir no montante de R\$ 36.672 (Nota 1.1) (2022 - R\$ 93.088), cujos efeitos foram refletidos no resultado do exercício (Nota 26) e transferidos para a rubrica reserva de incentivos fiscais, observando o disposto no artigo 30 da Lei 12.973/2014. Tal reserva, no semestre corrente, foi constituída com base em lucros de períodos anteriores dado o período atual ter apresentado prejuízo e só poderá ser utilizada para capitalização ou absorção de prejuízos.

Esses incentivos podem entrar na base de cálculo da distribuição de dividendos, desde que sejam tributados pelo imposto de renda e pela contribuição social, pelas alíquotas de 25% e 9%, respectivamente. A Companhia, não inclui o incentivo fiscal na base de cálculo do dividendo mínimo obrigatório (nota 24 (c)), motivo pelo qual são transferidos para a reserva de incentivos fiscais.

Reserva de retenção

A administração propôs a retenção do saldo remanescente dos lucros do exercício social findo em 31 de março de 2023, após as destinações legais e estatutárias, no montante de R\$ 75.483, para que seja utilizado nas operações de investimento e capital de giro, conforme orçamento de capital aprovado em Assembleia Geral Ordinária realizada em 28 de julho de 2023.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****(e) Ajustes de avaliação patrimonial**

Corresponde aos resultados das operações com instrumentos financeiros derivativos (contratos de *swap*), ainda não realizadas, classificadas como *hedge accounting* de fluxo de caixa, apurados a partir da adoção em 1º de abril de 2022. O referido saldo é revertido do patrimônio líquido ao resultado do exercício a medida em que ocorrem a realização das referidas operações que foram objetos de *hedge*. A composição do saldo está demonstrada a seguir:

Controladora	30 de setembro de 2023	31 de março de 2023
Efeitos de instrumentos financeiros derivativos na Controladora - <i>Hedge accounting</i>	(58.654)	1.785
Imposto de Renda e Contribuição Social sobre os efeitos de <i>Hedge accounting</i> na Controladora	19.942	(607)
Total controladora	(38.712)	1.178
Efeitos de equivalência reflexa (<i>Hedge accounting</i> na Controlada)	(14.511)	(11.925)
Ajustes de avaliação patrimonial	(53.223)	(10.747)

25 Classificação e valor justo dos instrumentos financeiros**25.1 Classificação**

A classificação de ativos e passivos financeiros é demonstrada nas tabelas a seguir:

Controladora	30 de setembro de 2023				31 de março de 2023			
	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio do resultado abrangente	Total	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio do resultado abrangente	Total
Ativos financeiros								
Caixa e equivalentes de caixa	598.620	-	-	598.620	785.282	-	-	785.282
Aplicações financeiras	14.044	4.632	-	18.676	13.318	5.030	-	18.348
Instrumentos financeiros derivativos	-	1.255	103.024	104.279	-	152	81.633	81.785
Contas a receber e outros ativos	59.510	-	-	59.510	22.623	-	-	22.623
Juros sobre o capital próprio e dividendos a receber	-	-	-	-	25.814	-	-	25.814
Arrendamentos a receber	21.628	-	-	21.628	26.274	-	-	26.274
Depósitos judiciais	3.920	-	-	3.920	4.893	-	-	4.893
	697.722	5.887	103.024	806.633	878.204	5.182	81.633	965.019
Passivos financeiros								
Fornecedores e outros passivos	177.131	-	-	177.131	101.117	-	-	101.117
Arrendamentos e parcerias a pagar	660.273	-	-	660.273	564.473	-	-	564.473
Empréstimos e financiamentos	586.500	-	-	586.500	410.577	-	-	410.577
Debêntures	680.130	-	-	680.130	734.143	-	-	734.143
Instrumentos financeiros derivativos	-	966	103.670	104.636	-	11	29.475	29.486
Adiantamentos de clientes	220.878	-	-	220.878	8.668	-	-	8.668
Juros sobre o capital próprio e dividendos a pagar	-	-	-	-	26.728	-	-	26.728
	2.324.912	966	103.670	2.429.548	1.845.706	11	29.475	1.875.192

Consolidado	30 de setembro de 2023				31 de março de 2023			
	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio do resultado abrangente	Total	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Valor justo por meio do resultado abrangente	Total
Ativos financeiros								
Caixa e equivalentes de caixa	867.026	-	-	867.026	1.219.772	-	-	1.219.772
Aplicações financeiras	14.044	9.416	-	23.460	13.318	5.030	-	18.348
Instrumentos financeiros derivativos	-	42.230	160.463	202.693	-	(1.190)	160.463	159.273
Contas a receber e outros ativos	194.886	-	-	194.886	103.610	-	-	103.610
Arrendamentos a receber	21.628	-	-	21.628	26.274	-	-	26.274
Depósitos judiciais e compulsórios	19.343	-	-	19.343	16.500	-	-	16.500
	1.116.927	51.646	160.463	1.329.036	1.379.474	3.840	160.463	1.543.777
Passivos financeiros								
Fornecedores e outros passivos	327.455	-	-	327.455	171.928	-	-	171.928
Arrendamentos e parcerias a pagar	735.214	-	-	735.214	640.565	-	-	640.565
Empréstimos e financiamentos	1.330.231	-	-	1.330.231	918.445	-	-	918.445
Debêntures	1.924.839	-	-	1.924.839	1.941.568	-	-	1.941.568
Instrumentos financeiros derivativos	-	966	177.591	178.557	-	3.739	92.417	96.156
Adiantamentos de clientes	221.584	-	-	221.584	9.311	-	-	9.311
Juros sobre o capital próprio e dividendos a pagar	-	-	-	-	26.728	-	-	26.728
	4.539.323	966	177.591	4.717.880	3.708.545	3.739	92.417	3.804.701

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****25.2 Valor Justo**

Exceto por contratos a termo de etanol, dólar e milho, negociados no ambiente da B3, classificados no Nível 1, os ativos e passivos financeiros avaliados a valor justo foram classificados no Nível 2 e foram avaliados levando em consideração preços observáveis, direta ou indiretamente, para o ativo ou passivo, por não possuírem preços cotados em mercados ativos para ativos idênticos.

Os ativos biológicos, por ter preços não observáveis e pouca ou nenhuma atividade de mercado para o ativo na data de mensuração, foram avaliados pelo método do fluxo de caixa descontado (Nível 3).

Controladora	30 de setembro de 2023			31 de março de 2023		
	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativo						
Aplicações financeiras	-	4.632	-	-	5.030	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	104.279	-	-	81.785	-
Ativos biológicos	-	-	180.570	-	-	196.592
	<u>-</u>	<u>108.911</u>	<u>180.570</u>	<u>-</u>	<u>86.815</u>	<u>196.592</u>
Passivo						
Instrumentos financeiros derivativos	<u>67.976</u>	<u>36.660</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>29.486</u>	<u>-</u>

Consolidado	30 de setembro de 2023			31 de março de 2023		
	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativo						
Aplicações financeiras	-	9.416	-	-	5.030	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	202.693	-	-	159.273	-
Ativos biológicos	-	-	215.674	-	-	196.592
	<u>-</u>	<u>212.109</u>	<u>215.674</u>	<u>-</u>	<u>164.303</u>	<u>196.592</u>
Passivo						
Instrumentos financeiros derivativos	<u>68.091</u>	<u>110.466</u>	<u>-</u>	<u>478</u>	<u>95.678</u>	<u>-</u>

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

26 Receita de contratos com clientes

	Controladora			
	30 de setembro de 2023		30 de setembro de 2022	
	Trimestre	Semestre	Trimestre	Semestre
Etanol hidratado (i)	257.193	563.425	304.774	704.422
Energia elétrica	33.864	66.452	39.761	71.513
CBIOs	21.490	42.987	7.596	24.222
Outras (iii)	41.767	58.058	6.986	13.797
Incentivos fiscais (iv)	16.682	36.672	60.125	93.088
Receita líquida	370.996	767.594	419.242	907.042

	Consolidado			
	30 de setembro de 2023		30 de setembro de 2022	
	Trimestre	Semestre	Trimestre	Semestre
Etanol hidratado (i)	367.103	795.192	447.677	1.013.799
Etanol anidro (ii)	66.312	115.156	-	-
Energia elétrica	30.675	60.238	37.767	67.567
CBIOs	22.034	45.822	7.596	25.097
DDG	51.938	112.917	58.042	114.545
Óleo de milho	14.523	26.934	11.066	21.779
Outras (iii)	34.447	45.474	2.194	4.157
Incentivos fiscais (iv)	23.374	58.515	93.088	143.678
Receita líquida	610.406	1.260.248	657.430	1.390.622

- (i) Diminuição da receita de etanol decorre, principalmente, da queda de preços do etanol, que acompanhou a queda nos preços da gasolina (Notas 1.4 e 1.5), em virtude da paridade existente entre os preços do etanol e gasolina.
- (ii) Conforme mencionado na Nota 1, a controlada iniciou a produção de etanol anidro em abril de 2023, após conclusão do projeto de expansão e obtenção de licenças regulatórias.
- (iii) Referem-se a vendas de óleo de milho, prestação de serviços agrícolas e soja, em ambos os períodos.
- (iv) O Grupo possui subvenções concedidas pelo Estado de Goiás (Nota 1.1). Essas subvenções referem-se a créditos tributários de ICMS sobre vendas que são registrados como receita de vendas na demonstração do resultado.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****27 Custos e despesas por natureza**

O Grupo apresenta a demonstração do resultado utilizando a classificação dos custos e despesas baseados na sua função. A natureza desses custos e despesas estão apresentadas a seguir:

	Controladora			
	30 de setembro de 2023		30 de setembro de 2022	
	Trimestre	Semestre	Trimestre	Semestre
Consumo de matéria-prima e insumos	(145.972)	(306.755)	(110.273)	(265.506)
Variação no valor justo de ativo biológico	(822)	(5.637)	(26.879)	(45.801)
Reversão (ajuste) ao valor realizável líquido de estoques	578	7.490	-	-
Corte, transbordo e transporte	(25.806)	(55.432)	(20.530)	(40.590)
Salários, encargos e benefícios	(25.325)	(53.845)	(23.142)	(46.443)
Material de uso e consumo	(17.138)	(43.623)	(11.888)	(25.253)
Serviços de terceiros	(9.619)	(21.752)	(10.045)	(17.728)
Frete sobre vendas	(14.441)	(29.224)	(14.752)	(29.596)
Depreciação e amortização	(13.834)	(25.368)	(9.114)	(19.785)
Depreciação de canaviais	(9.047)	(29.652)	(12.706)	(28.761)
Depreciação direito de uso	(19.887)	(43.452)	(18.803)	(41.667)
Amortização de tratos (inclui ativo biológico colhido)	(27.323)	(65.229)	(18.692)	(43.341)
Amortização de gastos de entressafra	(15.645)	(37.637)	(12.468)	(28.778)
Compra de energia (revenda)	(3.292)	(5.864)	(6.892)	(15.209)
Custos de venda CBIOS	(6.274)	(20.696)	(29.199)	(29.981)
Outras despesas, líquidas	814	(21)	-	-
	<u>(333.033)</u>	<u>(736.697)</u>	<u>(325.383)</u>	<u>(678.439)</u>
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(292.930)	(658.935)	(263.687)	(570.632)
Variação no valor justo de ativo biológico	(822)	(5.637)	(26.879)	(45.801)
Despesas com vendas	(21.273)	(40.994)	(19.502)	(38.585)
Despesas gerais e administrativas	(18.008)	(31.131)	(15.315)	(23.421)
	<u>(333.033)</u>	<u>(736.697)</u>	<u>(325.383)</u>	<u>(678.439)</u>
	Consolidado			
	30 de setembro de 2023		30 de setembro de 2022	
	Trimestre	Semestre	Trimestre	Semestre
Consumo de matéria-prima e insumos	(333.572)	(686.025)	(251.258)	(541.823)
Variação no valor justo de ativo biológico	(822)	(5.637)	(26.879)	(45.801)
Reversão (ajuste) ao valor realizável líquido de estoques	8.676	3.689	-	-
Corte, transbordo e transporte	(25.806)	(55.432)	(20.530)	(40.590)
Salários, encargos e benefícios	(48.457)	(89.200)	(32.135)	(62.190)
Material de uso e consumo	(21.065)	(50.154)	(13.987)	(28.748)
Serviços de terceiros	(18.553)	(35.982)	(13.671)	(25.041)
Frete sobre vendas	(22.667)	(42.446)	(24.687)	(49.497)
Depreciação e amortização	(20.453)	(38.542)	(12.318)	(25.987)
Depreciação de canaviais	(9.047)	(29.652)	(12.706)	(28.761)
Depreciação direito de uso	(19.887)	(43.452)	(18.803)	(41.667)
Amortização de tratos (inclui ativo biológico colhido)	(27.323)	(65.229)	(18.692)	(43.341)
Amortização de gastos de entressafra	(15.645)	(37.637)	(12.468)	(28.778)
Compra de energia (revenda)	(3.292)	(5.864)	(6.892)	(15.209)
Custos de venda CBIOS	(6.806)	(23.351)	(29.846)	(30.628)
Outras despesas, líquidas	(3.261)	(8.153)	(1.848)	(3.484)
	<u>(567.980)</u>	<u>(1.213.067)</u>	<u>(496.720)</u>	<u>(1.011.545)</u>
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(506.657)	(1.094.540)	(419.703)	(874.329)
Variação no valor justo de ativo biológico	(822)	(5.637)	(26.879)	(45.801)
Despesas com vendas	(37.101)	(70.896)	(32.026)	(62.775)
Despesas gerais e administrativas	(23.400)	(41.994)	(18.112)	(28.640)
	<u>(567.980)</u>	<u>(1.213.067)</u>	<u>(496.720)</u>	<u>(1.011.545)</u>

O aumento dos custos de matéria prima e insumos está diretamente relacionado com o aumento do preço das matérias primas (valor do cavaco, ATR da cana-de-açúcar e da saca de milho), além de maior consumo de cavaco, utilizado na geração de energia.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****28 Resultado financeiro**

	Controladora			
	30 de setembro de 2023		30 de setembro de 2022	
	Trimestre	Semestre	Trimestre	Semestre
	(Reapresentado - Nota 2.2)		(Reapresentado - Nota 2.2)	
Encargos financeiros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	(29.893)	(62.832)	(13.957)	(39.237)
AVP arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	(16.650)	(32.907)	(16.324)	(32.395)
Perdas em operações com derivativos	(32.120)	(46.432)	(13.097)	(18.447)
Perdas em operações com derivativos (<i>hedge</i> de valor justo)	(1.455)	(2.616)	-	-
Tributos sobre operações financeiras	(1.017)	(2.176)	(589)	(2.269)
Juros e atualização monetária sobre tributos a recolher	(1.639)	(3.147)	(1.151)	(2.244)
Despesas e comissões bancárias	(5.494)	(7.759)	(650)	(2.805)
Despesas com avais - Nota 8	(416)	(854)	(479)	(980)
Outras despesas financeiras	(1.139)	(2.155)	(1.300)	(2.176)
Despesas financeiras	<u>(89.823)</u>	<u>(160.878)</u>	<u>(47.547)</u>	<u>(100.553)</u>
Ganhos em operações com derivativos	24.363	38.967	9.512	21.532
Rendimento de aplicação financeiras	20.374	45.062	12.253	23.542
Juros sobre créditos tributários	575	575	-	10
AVP arrendamentos	642	1.352	858	1.736
Outras receitas financeiras	744	939	285	678
Receitas financeiras	<u>46.698</u>	<u>86.895</u>	<u>22.908</u>	<u>47.498</u>
Resultado financeiro	<u>(43.125)</u>	<u>(73.983)</u>	<u>(24.639)</u>	<u>(53.055)</u>

	Consolidado			
	30 de setembro de 2023		30 de setembro de 2022	
	Trimestre	Semestre	Trimestre	Semestre
	(Reapresentado - Nota 2.2)		(Reapresentado - Nota 2.2)	
Encargos financeiros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	(51.400)	(115.481)	(34.425)	(106.056)
AVP arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	(17.720)	(35.529)	(17.171)	(38.334)
Perdas em operações com derivativos	(73.175)	(136.741)	(49.038)	(88.503)
Perdas em operações com derivativos (<i>hedge</i> de valor justo)	(1.455)	(2.616)	-	-
Tributos sobre operações financeiras	(1.938)	(3.681)	(2.332)	(5.684)
Juros e atualização monetária sobre tributos a recolher	(1.747)	(3.374)	(1.171)	(2.274)
Despesas e comissões bancárias	(5.559)	(7.859)	(656)	(4.203)
Despesas com avais - Nota 8	(798)	(1.364)	(514)	(1.040)
Outras despesas financeiras	(1.350)	(2.670)	(1.781)	(2.967)
Despesas financeiras	<u>(155.142)</u>	<u>(309.315)</u>	<u>(107.088)</u>	<u>(249.061)</u>
Ganhos em operações com derivativos	53.104	110.499	19.996	57.220
Ganhos em operações com derivativos (<i>hedge</i> de valor justo)	-	-	-	-
Rendimento de aplicação financeiras	32.379	69.324	46.047	92.821
Juros sobre créditos tributários	2.968	3.537	3.267	3.371
AVP arrendamentos	642	1.352	858	1.736
Outras receitas financeiras	2.591	2.983	690	1.476
Receitas financeiras	<u>91.684</u>	<u>187.695</u>	<u>70.858</u>	<u>156.624</u>
Resultado financeiro	<u>(63.458)</u>	<u>(121.620)</u>	<u>(36.230)</u>	<u>(92.437)</u>

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

29 Outras divulgações sobre os fluxos de caixa

(a) Venda de imobilizado

Na demonstração dos fluxos de caixa, o resultado da venda de imobilizado compreende:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30 de setembro 2023	30 de setembro 2022	30 de setembro 2023	30 de setembro 2022
Valor contábil líquido - venda imobilizado	15	-	67	-	67
Valor contábil líquido - venda bens disponíveis para venda		196	282	196	282
Resultado na alienação de imobilizado		946	563	946	563
Valores recebidos na alienação de imobilizado		<u>1.142</u>	<u>912</u>	<u>1.142</u>	<u>912</u>

(b) Atividades de investimento e financiamento não envolvendo caixa

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30 de setembro 2023	30 de setembro 2022	30 de setembro 2023	30 de setembro 2022
Adições totais ao imobilizado e intangível					
Adição de imobilizado (inclui canavial)	15	(65.373)	(80.508)	(499.059)	(374.994)
Adição de intangível		(302)	(206)	(302)	(434)
Efeitos que não envolvem caixa					
Juros capitalizados	15	52	-	51.356	-
Aquisição de imobilizado por meio de financiamento	28.c	-	9.347	260.711	36.867
Total de adições conforme demonstração do fluxo de caixa		<u>(65.623)</u>	<u>(71.367)</u>	<u>(187.294)</u>	<u>(338.561)</u>

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias****em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****(c) Conciliação da movimentação patrimonial com os fluxos de caixa decorrentes de atividades de financiamento ("FCF")**

	Controladora								
	Empréstimos e financiamentos	Debêntures	Instrumentos financeiros derivativos (líquidos)	Arrendamentos e parcerias a pagar	Arrendamentos a receber	Dividendos e JSCP a pagar	Caixa e equivalentes de caixa	Aplicações financeiras	Total
Saldo em 31 de março de 2022	248.660	482.145	(36.220)	596.676	(32.519)	23.335	(344.370)	(7.946)	929.761
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa									
Pagamentos	(26.112)	(62.977)	(4.450)	(56.297)	-	(23.335)	-	-	(173.171)
Recebimentos	-	-	-	-	5.267	-	-	-	5.267
Encargos financeiros pagos	(16.258)	(19.467)	-	(27.272)	-	-	-	-	(62.997)
Variação líquida	-	-	-	-	-	-	33.508	(4.513)	28.995
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa									
Captações	9.347	-	-	-	-	-	-	-	9.347
Destinação de dividendos e JSCP	-	-	-	-	-	26.678	-	-	26.678
Adição, baixa e remensuração de passivo de arrendamento	-	-	-	29.722	(1.294)	-	-	-	28.428
Variações monetárias e atualização de índice mensal consecana	14.657	27.029	(3.085)	32.395	(1.736)	-	-	(672)	68.588
Saldo em 30 de setembro de 2022 (Reapresentado - Nota 2.2)	230.294	426.730	(43.755)	575.224	(30.282)	26.678	(310.862)	(13.131)	860.896
Saldo em 31 de março de 2023	410.577	734.143	(52.299)	564.473	(26.274)	26.728	(785.282)	(18.347)	853.719
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa									
Captações	250.000	-	-	-	-	-	-	-	250.000
Pagamentos	(84.048)	(60.736)	(16.497)	(73.178)	-	(26.730)	-	-	(261.189)
Recebimentos	-	-	-	-	4.961	-	-	-	4.961
Encargos financeiros pagos	(16.450)	(29.103)	-	(11.118)	-	-	-	-	(56.671)
Variação líquida	-	-	-	-	-	-	186.662	829	187.491
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa									
Adição, baixa e remensuração de passivo de arrendamento	-	-	-	147.188	1.038	-	-	-	148.226
Juros capitalizados	52	-	-	-	-	-	-	-	52
Efeitos <i>hedge accounting</i>	-	-	60.428	-	-	-	-	-	60.428
Variações monetárias e atualização de índice mensal consecana	26.369	35.826	8.725	32.907	(1.352)	-	-	(1.158)	101.317
Saldo em 30 de setembro de 2023	586.500	680.130	357	660.273	(21.628)	-	(598.620)	(18.676)	1.288.334

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias
em 30 de setembro de 2023
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado								
	Empréstimos e financiamentos	Debêntures	Instrumentos financeiros derivativos (líquidos)	Arrendamentos e parcerias a pagar	Arrendamentos a receber	Dividendos e JSCP a pagar	Caixa e equivalentes de caixa	Aplicações financeiras	Total
Saldo em 31 de março de 2022	931.986	888.229	(58.221)	604.102	(32.519)	23.335	(1.144.378)	(7.946)	1.204.588
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa									
Captações	-	600.000	-	-	-	-	-	-	600.000
Pagamentos	(30.279)	(196.970)	(20.051)	(58.192)	-	(23.335)	-	-	(328.827)
Recebimentos	-	-	-	-	5.267	-	-	-	5.267
Encargos financeiros pagos	(46.481)	(27.813)	-	(33.116)	-	-	-	-	(107.410)
Variação líquida	-	-	-	-	-	-	134.056	(6.416)	127.640
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa									
Captações	(258.085)	294.952	-	-	-	-	-	-	36.867
Destinação de dividendos e JSCP	-	-	-	-	-	26.678	-	-	26.678
Adição, baixa e remensuração de passivo de arrendamento	-	-	-	96.632	(1.294)	-	-	-	95.338
Juros capitalizados	22.794	-	-	-	-	-	-	-	22.794
Variações monetárias e atualização de índice mensal consecana	32.787	56.267	31.171	38.334	(1.736)	-	-	(738)	156.085
Saldo em 30 de setembro de 2022 (Reapresentado - Nota 2.2)	652.722	1.614.665	(47.101)	647.760	(30.282)	26.678	(1.010.322)	(15.100)	1.839.020
Saldo em 31 de março de 2023	918.445	1.941.568	(63.117)	640.565	(26.274)	26.728	(1.219.772)	(18.347)	2.199.796
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa									
Captações	250.000	-	-	-	-	-	-	-	250.000
Pagamentos	(129.368)	(60.736)	(52.821)	(77.800)	-	(26.730)	-	-	(347.455)
Encargos financeiros pagos	(35.806)	(55.754)	-	(11.305)	-	-	-	-	(102.865)
Variação líquida	-	-	-	-	-	-	352.746	(3.769)	348.977
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa									
Captações	260.711	-	-	-	-	-	-	-	260.711
Adição, baixa e remensuração de passivo de arrendamento	-	-	-	148.225	1.038	-	-	-	149.263
Juros capitalizados	7.697	43.659	-	-	-	-	-	-	51.356
Efeitos <i>hedge accounting</i>	-	-	64.347	-	-	-	-	-	64.347
Variações monetárias e atualização de índice mensal consecana	58.552	56.102	27.455	35.528	(1.352)	-	-	(1.344)	174.941
Saldo em 30 de setembro de 2023	1.330.231	1.924.839	(24.136)	735.214	(21.628)	-	(867.026)	(23.460)	3.054.034

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****30 Informações por segmento****a) Resultado consolidado por segmento**

30 de setembro de 2023 semestre							
CONSOLIDADO	"CANÁ"		"MILHO"		OUTROS NÃO SEGMENTOS	ELIMINAÇÕES	TOTAL
	ETANOL	ENERGIA	ETANOL	CO-PRODUTOS DE MILHO			
Receita de contratos com clientes	641.863	80.293	368.017	142.166	46.634	(18.798)	1.260.175
Custo dos Produtos Vendidos	(532.845)	(86.417)	(436.290)	(13.322)	(44.464)	18.798	(1.094.540)
Variação do valor de mercado do ativo biológico	(6.215)	-	-	-	577	-	(5.637)
Lucro (prejuízo) Bruto	102.804	(6.124)	(68.273)	128.844	2.747	-	159.998
Margem bruta	16,02%	-7,63%	-18,55%	90,63%	5,89%	0,00%	12,70%
Despesas com vendas	(29.069)	(14.135)	(17.013)	(12.889)	1.671	-	(71.435)
Demais despesas operacionais, líquidas	-	-	-	-	(35.545)	-	(35.545)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro	73.735	(20.259)	(85.286)	115.955	(31.127)	-	53.018
Margem operacional	11,49%	-25,23%	-23,17%	81,56%	-66,75%	0,00%	4,21%
Outras despesas e receitas não segmentadas	-	-	-	-	(54.253)	-	(54.253)
Lucro líquido (prejuízo) do período	-	-	-	-	-	-	(1.235)

30 de setembro de 2022 - (Reapresentado Nota 2.2) semestre							
CONSOLIDADO	"CANÁ"		"MILHO"		OUTROS NÃO SEGMENTOS	ELIMINAÇÕES	TOTAL
	ETANOL	ENERGIA	ETANOL	CO-PRODUTOS DE MILHO			
Receita de contratos com clientes	821.084	65.146	355.038	140.447	22.493	(13.587)	1.390.622
Custo dos Produtos Vendidos	(502.070)	(67.484)	(307.478)	(9.806)	(1.078)	13.587	(874.328)
Variação do valor de mercado do ativo biológico	(45.801)	-	-	-	-	-	(45.801)
Lucro Bruto	273.214	(2.338)	47.560	130.642	21.414	-	470.492
Margem bruta	33,27%	-3,59%	13,40%	93,02%	95,20%	0,00%	33,83%
Despesas com vendas	(29.152)	(7.658)	(17.128)	(7.054)	(1.783)	-	(62.775)
Demais despesas operacionais, líquidas	-	-	-	-	(28.622)	-	(28.622)
Lucro antes do resultado financeiro	244.062	(9.997)	30.432	123.588	(8.991)	-	379.095
Margem operacional	29,72%	-15,35%	8,57%	88,00%	-39,97%	0,00%	27,26%
Outras despesas e receitas não segmentadas	-	-	-	-	(121.859)	-	(121.859)
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	257.236

De 1º de julho a 30 de setembro de 2023 trimestre							
CONSOLIDADO	"CANÁ"		"MILHO"		OUTROS NÃO SEGMENTOS	ELIMINAÇÕES	TOTAL
	ETANOL	ENERGIA	ETANOL	CO-PRODUTOS DE MILHO			
Receita de contratos com clientes	294.677	42.133	183.436	67.531	33.139	(10.510)	610.406
Custo dos Produtos Vendidos	(226.493)	(37.571)	(216.249)	(7.007)	(29.847)	10.510	(506.657)
Variação do valor de mercado do ativo biológico	(822)	-	-	-	-	-	(822)
Lucro Bruto	67.362	4.562	(32.813)	60.524	3.219	-	102.927
Margem bruta	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Despesas com vendas	(14.370)	(9.010)	(9.660)	(6.707)	2.109	-	(37.638)
Demais despesas operacionais, líquidas	-	-	-	-	(17.941)	-	(17.941)
Lucro antes do resultado financeiro	52.992	(4.448)	(42.473)	53.817	(12.536)	-	47.348
Margem operacional	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Outras despesas e receitas não segmentadas	-	-	-	-	(37.295)	-	(37.295)
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	10.053

De 1º de julho a 30 de setembro de 2022 - (Reapresentado Nota 2.2) trimestre							
CONSOLIDADO	"CANÁ"		"MILHO"		OUTROS NÃO SEGMENTOS	ELIMINAÇÕES	TOTAL
	ETANOL	ENERGIA	ETANOL	CO-PRODUTOS DE MILHO			
Receita de contratos com clientes	373.396	28.286	171.831	71.840	18.862	(6.787)	657.430
Custo dos Produtos Vendidos	(227.376)	(36.043)	(157.319)	(6.079)	888	6.787	(419.141)
Variação do valor de mercado do ativo biológico	(26.879)	-	-	-	-	-	(26.879)
Lucro Bruto	119.142	(7.757)	14.513	65.762	19.750	-	211.409
Margem bruta	31,91%	-27,42%	8,45%	91,54%	104,70%	0,00%	32,16%
Despesas com vendas	(14.553)	(3.833)	(8.831)	(3.686)	(1.124)	-	(32.026)
Demais despesas operacionais, líquidas	-	-	-	-	(17.443)	-	(17.443)
Lucro antes do resultado financeiro	104.588	(11.590)	5.682	62.076	1.183	-	161.940
Margem operacional	28,01%	-40,97%	3,31%	86,41%	6,27%	0,00%	24,63%
Outras despesas e receitas não segmentadas	-	-	-	-	(42.179)	-	(42.179)
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	119.761

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias

em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

O segmento “Cana” Etanol da Companhia é responsável pela produção da totalidade do bagaço de cana utilizado para queima nas caldeiras do segmento “Cana” Energia. Por se tratar de resíduo da produção de etanol, sem apresentar mercado alternativo para venda na região em que é produzido, não existe transferência de custos do segmento etanol para o segmento de energia, em relação ao bagaço produzido na produção do etanol e utilizado na geração de energia.

No custeio de Co-produtos de milho é incorporado parte do custo do milho.

Na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas, são eliminadas as operações com a Controlada, relacionadas ao fornecimento de energia, vapor e outros, os quais não são eliminados na apresentação do resultado de cada um dos segmentos, vistos isoladamente.

O Grupo possui clientes que concentram mais de 32% de suas receitas (30 de setembro de 2022 – mais de 24%). Os quatro maiores clientes de venda de etanol, correspondem a cerca de 73,4% da receita total, e os 26,6% restante, estão distribuídos entre os demais clientes de etanol, clientes de energia e co-produtos de milho (30 de setembro de 2022 – 71,6% e 28,4%, respectivamente).

b) Outros não pertencentes a segmentos reportáveis

A receitas informadas na coluna “outros não segmentados”, referem-se a vendas pontuais de cana-de-açúcar, soja e prestação de serviços agrícolas.

As despesas operacionais correspondem a despesas administrativas, gerais e outras operacionais liquidas incorridas pelo Grupo, no montante de R\$ 35.545 (30 de setembro de 2022 – R\$ 28.622), as quais não são atribuíveis a segmentos específicos. As despesas com vendas diretamente atribuíveis a cada um dos segmentos reportáveis são a eles atribuídos, remanesecendo parcela não atribuível no montante de R\$ 1.671 (30 de setembro de 2022 – R\$ 1.783).

As outras receitas e despesas correspondem as despesas de resultado financeiro, e imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos apurados pelo Grupo, nos montantes de R\$ 121.620 (30 de setembro de 2022 - R\$ 92.437) e R\$ 67.370 (30 de setembro de 2022 - R\$ 29.422), conforme detalhado nas Notas 28 e 13, respectivamente.

c) Ativos operacionais consolidados por segmento

Os principais ativos do Grupo foram segregados por segmento em função dos correspondentes centros de custos que estão alocados ou a identificados em função da sua natureza.

Consolidado	"CANHA"		"MILHO"		OUTROS NÃO SEGMENTOS	ELIMINAÇÕES	TOTAL
	ETANOL	ENERGIA	ETANOL	CO-PRODUTOS DE MILHO			
Contas e receber de clientes	36.023	12.666	4.894	41.480	-	(5.910)	111.390
Estoques	216.480	-	814.588	230	-	-	1.031.298
Ativos Biológicos	164.545	-	-	-	-	-	164.545
Imobilizado	722.259	122.842	1.496.561	53.006	-	-	2.394.668
Intangível	1.038	-	461	-	-	-	1.499
Direito de Uso	574.567	-	74.328	-	-	-	647.440
Total dos ativos alocados	1.714.912	135.508	2.390.831	94.717	-	(5.910)	4.350.840
Demais ativos não alocáveis					2.929.511	(1.090.524)	1.838.987
Total dos ativos conforme balanço patrimonial	1.714.912	135.508	2.390.831	94.717	2.929.511	(1.096.434)	6.189.827

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Consolidado	"CANA"		"MILHO"		OUTROS NÃO SEGMENTOS	ELIMINAÇÕES	TOTAL
	ETANOL	ENERGIA	ETANOL	CO-PRODUTOS DE MILHO			
Contas e receber de clientes	3.467	9.695	9.215	35.829	-	(2.507)	55.699
Estoques e Adiantamento a fornecedores	113.532	-	398.039	230	-	-	511.801
Ativos Biológicos	202.642	-	-	-	-	-	202.642
Imobilizado	775.561	125.207	1.088.064	53.756	-	-	2.042.588
Intangível	1.017	-	542	-	-	-	1.559
Direito de Uso	482.183	-	74.744	-	-	-	556.927
Total dos ativos alocados	1.578.402	134.902	1.570.603	89.815	-	(2.507)	3.371.216
Demais ativos não alocáveis					2.485.626	(548.262)	1.937.364
Total dos ativos conforme balanço patrimonial	1.578.402	134.902	1.570.603	89.815	2.485.626	(550.769)	5.308.580

Os valores das adições aos ativos não circulantes, com exceção dos ativos financeiros, impostos diferidos, são representados pelo ativo imobilizado e ativos de direito de uso, e são os seguintes:

Adições	30 de junho de 2023	31 de março de 2023
Cana		
Etanol	44.701	212.757
Energia	4.219	35.624
Subtotal	48.920	248.380
Milho		
Etanol	198.793	473.679
Co-produtos de milho	6.691	18.333
Subtotal	205.483	492.011
Total	254.403	740.392

Considerando que os principais tomadores de decisão analisam seus passivos de forma consolidada, não estão sendo divulgadas informações por segmento relacionadas a passivos.

31 Compromissos

Em 30 de setembro e em 31 de março de 2023, o Grupo tinha firmado os seguintes compromissos:

(a) Venda de etanol (mercado interno)

A Companhia possui 66% do volume de etanol contratado para a safra corrente (31 de março de 2023 - possuía 55%) , sendo destes, 100% para modalidade CIF ("Cost, Insurance and Freight"), com preço a ser fixado pelo índice ESALQ - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz semanal e com prêmios definidos para cada contrato.

Já a Controlada, possui 69% do volume de etanol contratado para a safra corrente (31 de março de 2023 - possuía 79%) , sendo destes, 79% para modalidade CIF e 21% para modalidade FOB ("Free on board"), com preço a ser fixado pelo índice ESALQ semanal e com prêmios definidos para cada contrato.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às informações contábeis intermediárias em 30 de setembro de 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Venda de açúcar VHP (mercado externo)

Em consonância com a decisão pela implantação da fábrica de açúcar VHP (Nota 1.2), a Companhia firmou compromissos contratuais de entrega de volumes do produto em safras futuras, que foram negociados em preços fixados ou a fixar, conforme demonstrado abaixo:

Período de entrega	Volume a ser entregue (em toneladas)
Safra 2024/25	120.000
Safra 2025/26	232.000
Safra 2026/27	163.000
De abril de 2027 em diante	83.000
Volume total comprometido para entrega	598.000

Do volume total contrato, 156.500 toneladas se referem à operação de adiantamento de cliente (Nota 23).

(c) Venda de energia elétrica

Conforme contrato celebrado com a empresa Câmara de Comercialização de Energia Elétrica ("CCEE") há o compromisso de venda de energia elétrica conforme demonstrado abaixo:

Compromisso 2023 (MWh)	Entregue até 30 de setembro de 2023	À entregar 2023	Saldo à entregar total do contrato	Preço MWh/ano	Índice correção Vigência Final	Vigência Final
105.120	39.001	66.119	171.239	R\$ 355,96	IPCA	fev-25
55.188	20.787	34.401	144.777	R\$ 322,39	IPCA	jan-26
148.920	111.792	37.128	1.824.168	R\$ 197,76	IPCA	dez-35
162.060	121.656	40.404	3.281.604	R\$ 323,99	IPCA	dez-43
46.428	34.853	11.575	1.032.991	R\$ 286,19	IPCA	dez-45
517.716	328.089	189.627	6.454.779			

(d) Compra de milho

A Controlada celebra contratos de compra de milho junto aos seus fornecedores, a preços pré-estabelecidos, para atender a sua produção de etanol. Em 30 de setembro de 2023, possuía contratos de compra de milho a preço fixo, totalizando o volume de 288 mil toneladas (31 de março de 2023 - 277 mil toneladas), a serem recebidas até dezembro de 2023.

(e) Projetos de expansão (Nota 1.2)

Em 30 de setembro de 2023, a Companhia possuía compromissos relacionados com construção da unidade industrial de açúcar VHP, iniciada em setembro de 2023, no município de Chapadão do Céu - GO (Nota 1.2), no valor total de R\$ 289 milhões, sendo este valor destinado integralmente para aquisição de equipamentos e serviços.

Já a Controlada, possuía compromissos relacionados com construção da nova unidade industrial de etanol de milho no município de Maracaju - MS (Nota 1.2), no valor total de R\$ R\$ 132.091 milhões (31 de março de 2023 - R\$ 482.131), sendo integralmente destinado a aquisição de equipamentos e serviços.

* * *

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos Administradores e Acionistas
Cerradinho Bioenergia S.A.

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Cerradinho Bioenergia S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 30 de setembro de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos nessa data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo nessa data, incluindo as notas explicativas.

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

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, consequentemente, 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

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21 e o IAS 34, aplicáveis à elaboração das 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 seis meses findo em 30 de setembro de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins do IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Ribeirão Preto, 13 de novembro de 2023

PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/O-5

Rodrigo de Camargo
Contador CRC 1SP219767/O-1

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**DECLARAÇÃO**

PARA FINS DO ARTIGO 27 DA RESOLUÇÃO CVM 80

Eu, PAULO OLIVEIRA MOTTA JUNIOR, brasileiro, casado, engenheiro metalurgista, portador da cédula de identidade RG nº 8.820.963, expedida pela SSP/SP, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Economia sob o nº 164.613.148-73, na qualidade de Diretor Presidente da Cerradinho Bioenergia S.A., sociedade por ações, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Economia sob o nº 08.322.396/0001-03, com sede e foro na cidade de Chapadão do Céu, estado de Goiás, na Rodovia GO 050, km 11 + 900mts, S/Nº, Zona Rural, CEP 75828-000 ("Companhia"), nos termos do artigo 27, parágrafo 1º, incisos V e VI, da Resolução da Comissão de Valores Mobiliários nº 80, de 29 de março de 2022, que, juntamente com os demais diretores da Companhia: (i) revi, discuti e concordo com as opiniões expressas no Relatório sobre a revisão de informações trimestrais dos auditores independentes da Companhia, PricewaterhouseCoopers, CRC 2SP000160/O-5, emitido em 13 de novembro de 2023; e (ii) revi, discuti e concordo com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas da Companhia referentes ao período de 6 (seis) meses encerrado em 30 de setembro de 2023.

Chapadão do Céu, 13 de novembro de 2023.

Paulo Oliveira Motta Junior
Diretor Presidente**DECLARAÇÃO**

PARA FINS DO ARTIGO 27 DA RESOLUÇÃO CVM 80

Eu, GUSTAVO DE MARCHI GALVÃO DE OLIVEIRA, brasileiro, casado, administrador de empresas, portador da cédula de identidade RG nº 24.710.611-2, expedida pela SSP/SP, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Economia sob o nº 187.228.218-05 declaro, na qualidade de Diretor Administrativo, Financeiro e de Relações com Investidores da Cerradinho Bioenergia S.A., sociedade por ações, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Economia sob o nº 08.322.396/0001-03, com sede e foro na cidade de Chapadão do Céu, estado de Goiás, na Rodovia GO 050, km 11 + 900mts, S/Nº, Zona Rural, CEP 75828-000 ("Companhia"), nos termos do artigo 27, parágrafo 1º, incisos V e VI, da Resolução da Comissão de Valores Mobiliários nº 80, de 29 de março de 2022, que, juntamente com os demais diretores da Companhia: (i) revi, discuti e concordo com as opiniões expressas no Relatório sobre a revisão de informações trimestrais dos auditores independentes da Companhia, PricewaterhouseCoopers, CRC 2SP000160/O-5, emitido em 13 de novembro de 2023; e (ii) revi, discuti e concordo com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas da Companhia referentes ao período de 6 meses encerrado em 30 de setembro de 2023.

Chapadão do Céu, 13 de novembro de 2023.

Gustavo de Marchi Galvão Oliveira
Diretor Administrativo, Financeiro e de Relações com Investidores

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

DECLARAÇÃO PARA FINS DO ARTIGO 27 DA RESOLUÇÃO CVM 80

Eu, PAULO OLIVEIRA MOTTA JUNIOR, brasileiro, casado, engenheiro metalurgista, portador da cédula de identidade RG nº 8.820.963, expedida pela SSP/SP, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Economia sob o nº 164.613.148-73, na qualidade de Diretor Presidente da Cerradinho Bioenergia S.A., sociedade por ações, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Economia sob o nº 08.322.396/0001-03, com sede e foro na cidade de Chapadão do Céu, estado de Goiás, na Rodovia GO 050, km 11 + 900mts, S/Nº, Zona Rural, CEP 75828-000 ("Companhia"), nos termos do artigo 27, parágrafo 1º, incisos V e VI, da Resolução da Comissão de Valores Mobiliários nº 80, de 29 de março de 2022, que, juntamente com os demais diretores da Companhia: (i) revi, discuti e concordo com as opiniões expressas no Relatório sobre a revisão de informações trimestrais dos auditores independentes da Companhia, PricewaterhouseCoopers, CRC 2SP000160/O-5, emitido em 13 de novembro de 2023; e (ii) revi, discuti e concordo com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas da Companhia referentes ao período de 6 (seis) meses encerrado em 30 de setembro de 2023.

Chapadão do Céu, 13 de novembro de 2023.

Paulo Oliveira Motta Junior
Diretor Presidente

DECLARAÇÃO PARA FINS DO ARTIGO 27 DA RESOLUÇÃO CVM 80

Eu, GUSTAVO DE MARCHI GALVÃO DE OLIVEIRA, brasileiro, casado, administrador de empresas, portador da cédula de identidade RG nº 24.710.611-2, expedida pela SSP/SP, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Economia sob o nº 187.228.218-05 declaro, na qualidade de Diretor Administrativo, Financeiro e de Relações com Investidores da Cerradinho Bioenergia S.A., sociedade por ações, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Economia sob o nº 08.322.396/0001-03, com sede e foro na cidade de Chapadão do Céu, estado de Goiás, na Rodovia GO 050, km 11 + 900mts, S/Nº, Zona Rural, CEP 75828-000 ("Companhia"), nos termos do artigo 27, parágrafo 1º, incisos V e VI, da Resolução da Comissão de Valores Mobiliários nº 80, de 29 de março de 2022, que, juntamente com os demais diretores da Companhia: (i) revi, discuti e concordo com as opiniões expressas no Relatório sobre a revisão de informações trimestrais dos auditores independentes da Companhia, PricewaterhouseCoopers, CRC 2SP000160/O-5, emitido em 13 de novembro de 2023; e (ii) revi, discuti e concordo com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas da Companhia referentes ao período de 6 meses encerrado em 30 de setembro de 2023.

Chapadão do Céu, 13 de novembro de 2023.

Gustavo de Marchi Galvão Oliveira
Diretor Administrativo, Financeiro e de Relações com Investidores