

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	4
Demonstração do Resultado	7
Demonstração do Resultado Abrangente	8
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	9

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/04/2023 à 31/03/2024	11
DMPL - 01/04/2022 à 31/03/2023	12
DMPL - 01/04/2021 à 31/03/2022	13
Demonstração de Valor Adicionado	14

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	16
Balanço Patrimonial Passivo	18
Demonstração do Resultado	21
Demonstração do Resultado Abrangente	22
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	23

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/04/2023 à 31/03/2024	25
DMPL - 01/04/2022 à 31/03/2023	26
DMPL - 01/04/2021 à 31/03/2022	27
Demonstração de Valor Adicionado	28

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	30
---	----

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

Pareceres e Declarações

Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva	113
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	116
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	117

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Último Exercício Social 31/03/2024
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	Último Exercício 31/03/2024	Penúltimo Exercício 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 31/03/2022
1	Ativo Total	4.663.597	3.346.210	2.703.048
1.01	Ativo Circulante	1.591.403	1.295.224	755.676
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1.181.855	785.282	344.370
1.01.02	Aplicações Financeiras	5.192	3.605	1.766
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	4.249	2.522	1.710
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	4.249	2.522	1.710
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	943	1.083	56
1.01.03	Contas a Receber	30.814	13.162	33.415
1.01.03.01	Clientes	30.814	13.162	33.415
1.01.04	Estoques	153.124	195.429	96.424
1.01.05	Ativos Biológicos	151.348	202.642	230.519
1.01.06	Tributos a Recuperar	36.298	42.050	7.989
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	36.298	42.050	7.989
1.01.06.01.01	Tributos Correntes a Recuperar	36.298	42.050	6.237
1.01.06.01.02	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	0	0	1.752
1.01.07	Despesas Antecipadas	2.248	1.373	1.029
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	30.524	51.681	40.164
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	40	1.179	1.287
1.01.08.03	Outros	30.484	50.502	38.877
1.01.08.03.01	Adiantamentos a fornecedores	2.267	5.125	0
1.01.08.03.02	Arrendamentos a receber	9.545	9.822	9.585
1.01.08.03.03	Instrumentos financeiros derivativos	14.875	6.809	2.743
1.01.08.03.04	Outros ativos	1.110	1.069	898
1.01.08.03.05	Créditos com Controladas	1.919	26.985	25.043
1.01.08.03.06	Créditos com Controladores	127	110	71
1.01.08.03.07	Créditos com Outras Partes Relacionadas	641	582	537
1.02	Ativo Não Circulante	3.072.194	2.050.986	1.947.372
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	306.569	200.653	93.914

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2024	Penúltimo Exercício 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 31/03/2022
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	0	2.508	2.996
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	0	2.508	2.996
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	10.824	12.234	3.184
1.02.01.06	Ativos Biológicos	25.029	19.108	7.539
1.02.01.07	Tributos Diferidos	155.846	65.283	11.949
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	155.846	65.283	11.949
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	19	31	44
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	114.851	101.489	68.202
1.02.01.10.03	Arrendamentos a receber	8.366	16.452	22.934
1.02.01.10.06	Instrumentos financeiros derivativos	91.251	74.976	33.477
1.02.01.10.07	Tributos a Recuperar	11.482	5.168	4.466
1.02.01.10.08	Deposito judicial	3.752	4.893	7.325
1.02.02	Investimentos	1.243.973	548.262	488.690
1.02.02.01	Participações Societárias	1.243.973	548.262	488.690
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	1.243.973	548.262	488.690
1.02.03	Imobilizado	1.520.832	1.301.054	1.363.180
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	825.937	785.987	818.383
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	561.982	482.183	527.266
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	132.913	32.884	17.531
1.02.04	Intangível	820	1.017	1.588
1.02.04.01	Intangíveis	820	1.017	1.588

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2024	Penúltimo Exercício 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 31/03/2022
2	Passivo Total	4.663.597	3.346.210	2.703.048
2.01	Passivo Circulante	907.453	608.538	493.071
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	39.739	34.293	34.477
2.01.01.01	Obrigações Sociais	6.584	5.692	4.589
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	33.155	28.601	29.888
2.01.02	Fornecedores	179.544	90.710	84.542
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	179.544	90.710	84.542
2.01.03	Obrigações Fiscais	14.322	5.557	17.116
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	4.967	1.796	7.863
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	98	78	54
2.01.03.01.02	Outras Obrigações Fiscais Federais	4.869	1.718	7.809
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	9.023	3.471	8.993
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	332	290	260
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	318.514	249.008	165.841
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	202.364	103.807	55.013
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	202.364	103.807	55.013
2.01.04.02	Debêntures	116.150	145.201	110.828
2.01.05	Outras Obrigações	343.888	213.111	171.202
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.457	1.014	831
2.01.05.01.03	Débitos com Controladores	1.446	1.002	811
2.01.05.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	11	12	20
2.01.05.02	Outros	342.431	212.097	170.371
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	26.728	23.335
2.01.05.02.04	Outros passivos	729	725	750
2.01.05.02.09	Instrumentos financeiros derivativos	29.519	29.475	0
2.01.05.02.10	Arrendamentos a pagar	51.717	39.581	35.090
2.01.05.02.11	Parcerias agrícolas a pagar	101.424	106.920	104.228
2.01.05.02.12	Adiantamentos de clientes	159.042	8.668	6.968

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2024	Penúltimo Exercício 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 31/03/2022
2.01.06	Provisões	11.446	15.859	19.893
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	11.446	15.859	19.893
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	11.446	15.859	19.893
2.02	Passivo Não Circulante	2.408.871	1.408.887	1.081.809
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.063.728	895.712	564.964
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	563.359	306.770	193.647
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	563.359	306.770	193.647
2.02.01.02	Debêntures	500.369	588.942	371.317
2.02.02	Outras Obrigações	1.342.951	511.241	513.822
2.02.02.02	Outros	1.342.951	511.241	513.822
2.02.02.02.03	Tributos a recolher	94.756	80.370	44.480
2.02.02.02.04	Salários e encargos sociais	5.874	12.888	11.984
2.02.02.02.05	Instrumentos financeiros derivativos	34.128	11	0
2.02.02.02.06	Arrendamentos a pagar	198.758	102.272	110.237
2.02.02.02.07	Parcerias agrícolas a pagar	295.046	315.700	347.121
2.02.02.02.08	Adiantamentos de clientes	714.389	0	0
2.02.04	Provisões	2.192	1.934	3.023
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	2.192	1.934	3.023
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	171	171	171
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	1.971	1.763	2.804
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	50	0	40
2.02.04.01.05	Provisões Administrativas	0	0	8
2.03	Patrimônio Líquido	1.347.273	1.328.785	1.128.168
2.03.01	Capital Social Realizado	472.588	472.588	472.588
2.03.04	Reservas de Lucros	907.239	866.944	655.580
2.03.04.01	Reserva Legal	72.846	70.831	58.691
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	311.525	323.220	247.737
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	522.868	472.893	349.152

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2024	Penúltimo Exercício 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 31/03/2022
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-32.554	-10.747	0

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2023 à 31/03/2024	Penúltimo Exercício 01/04/2022 à 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.384.338	1.482.240	1.592.066
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.224.643	-1.092.773	-1.025.405
3.02.01	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.211.484	-1.011.373	-1.039.747
3.02.02	Variação no valor justo de ativo biológico	-13.159	-81.400	14.342
3.03	Resultado Bruto	159.695	389.467	566.661
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-32.523	-44.666	112.245
3.04.01	Despesas com Vendas	-87.000	-73.571	-64.888
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-61.221	-51.194	-50.386
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	78.745	3.376	4.256
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-8.939	-7.029	-7.778
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	45.892	83.752	231.041
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	127.172	344.801	678.906
3.06	Resultado Financeiro	-171.593	-111.505	-99.551
3.06.01	Receitas Financeiras	157.409	105.259	62.114
3.06.02	Despesas Financeiras	-329.002	-216.764	-161.665
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-44.421	233.296	579.355
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	84.716	9.507	-65.740
3.08.01	Corrente	0	-44.434	-30.664
3.08.02	Diferido	84.716	53.941	-35.076
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	40.295	242.803	513.615
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	40.295	242.803	513.615

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2023 à 31/03/2024	Penúltimo Exercício 01/04/2022 à 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022
4.01	Lucro Líquido do Período	40.295,00464	242.803	513.615
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-21.807	-10.747	0
4.03	Resultado Abrangente do Período	18.488	232.056	513.615

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2023 à 31/03/2024	Penúltimo Exercício 01/04/2022 à 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.235.286	375.678	598.921
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	608.928	785.236	886.534
6.01.01.01	Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	-44.421	233.296	579.355
6.01.01.02	Variação no valor justo do ativo biológico	13.159	81.400	-14.342
6.01.01.03	Variação do valor justo do produto agrícola	-5	796	-49
6.01.01.04	Amortização de tratos (inclui ativo biológico colhido)	181.197	107.257	120.737
6.01.01.05	Provisão para pagamento de aval	444	572	831
6.01.01.06	Depreciação e amortização (inclui gastos de entressafra, canaviais e direito de uso)	284.575	278.396	270.128
6.01.01.07	Resultado líquido de venda/alienação de ativo imobilizado	-4.087	-1.328	-2.989
6.01.01.08	Instrumentos financeiros derivativos	5.380	-6.822	-13.181
6.01.01.09	Variações monetárias, líquidas	146.341	81.675	108.105
6.01.01.10	AVP arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	58.601	64.805	45.311
6.01.01.11	Atualização de depósitos judiciais	17	-122	-167
6.01.01.12	Provisão de premiação aos colaboradores (ILP e PPAR)	4.331	16.110	17.901
6.01.01.13	Provisão para contingência	7.666	5.034	5.915
6.01.01.14	Provisão para obsolescência	502	1.017	20
6.01.01.15	Reconhecimento crédito Pis/Cofins/Presumido IPI	955	-10	0
6.01.01.16	Resultado de controlada reconhecido por equivalência patrimonial	-45.892	-83.752	-231.041
6.01.01.17	Ajuste ao valor realizável líquido dos estoques	165	6.912	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	780.115	-275.674	-185.899
6.01.02.01	Contas a receber	-17.652	20.253	-13.293
6.01.02.02	Arrendamentos a receber	10.270	10.675	0
6.01.02.03	Estoques	-47.631	-79.777	-23.256
6.01.02.04	Ativo biológico	-110.841	-170.516	-135.311
6.01.02.06	Tributos a recuperar	-1.517	-42.846	4.151
6.01.02.07	Depósitos judiciais	1.124	2.554	1.730
6.01.02.08	Outros ativos	1.141	-3.579	2.199
6.01.02.09	Fornecedores	88.834	6.168	-4.044

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2023 à 31/03/2024	Penúltimo Exercício 01/04/2022 à 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022
6.01.02.10	Salários e encargos sociais	-5.899	-15.390	-16.479
6.01.02.12	Tributos a recolher	23.144	5.657	16.873
6.01.02.13	Pagamentos de contingências	-11.821	-10.157	-16.966
6.01.02.14	Adiantamentos de clientes	850.959	1.284	-1.503
6.01.02.15	Outros passivos	4	0	0
6.01.03	Outros	-153.757	-133.884	-101.714
6.01.03.01	Encargos financeiros pagos	-103.517	-64.928	-48.795
6.01.03.02	Encargos financeiros pagos - arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	-50.240	-48.419	-31.390
6.01.03.03	Imposto de renda e contribuição social pagos	0	-20.537	-21.529
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-851.794	-173.832	-145.463
6.02.01	Resgate de aplicações financeiras	4.441	-8.695	3.149
6.02.02	Arrendamentos a receber	-650.000	0	9.667
6.02.03	Juros sobre capital próprio recebidos	15.399	6.341	0
6.02.04	Recebimento pela venda de ativo imobilizado	13.432	1.883	4.452
6.02.05	Aquisição de imobilizado e intangível (inclui canaviais)	-245.481	-173.361	-162.731
6.02.06	Dividendos recebidos	10.415	0	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	13.081	239.066	-509.372
6.03.01	Empréstimos e financiamentos - captações	466.057	200.000	2.742
6.03.02	Empréstimos e financiamentos - pagamentos	-147.259	-48.837	-57.405
6.03.03	Debêntures - captações	0	350.000	0
6.03.04	Debêntures - pagamentos	-137.585	-115.048	-20.175
6.03.05	Arrendamentos e parcerias a pagar - pagamentos	-118.368	-116.243	-110.236
6.03.06	Liquidação de instrumentos financeiros derivativos	-23.034	-7.471	-16.422
6.03.07	Juros sobre capital próprio pagos	-26.678	-23.335	-17.462
6.03.08	Dividendos pagos	-52	0	-290.414
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	396.573	440.912	-55.914
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	785.282	344.370	400.284
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1.181.855	785.282	344.370

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2023 à 31/03/2024

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	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	40.295	-21.807	18.488
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	40.295	0	40.295
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-21.807	-21.807
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-21.807	-21.807
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	40.295	-40.295	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	40.295	-40.295	0	0
5.07	Saldos Finais	472.588	0	907.239	0	-32.554	1.347.273

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2022 à 31/03/2023

(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	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	-31.439	0	-31.439
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-52	0	-52
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-31.387	0	-31.387
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	242.803	-10.747	232.056
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	242.803	0	242.803
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-10.747	-10.747
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-10.747	-10.747
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	211.364	-211.364	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	211.364	-211.364	0	0
5.07	Saldos Finais	472.588	0	866.944	0	-10.747	1.328.785

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2021 à 31/03/2022

(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	433.013	0	0	905.601
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	472.588	0	433.013	0	0	905.601
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-153.465	-137.583	0	-291.048
5.04.06	Dividendos	0	0	-153.465	-110.130	0	-263.595
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-27.453	0	-27.453
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	513.615	0	513.615
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	513.615	0	513.615
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	376.032	-376.032	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	376.032	-376.032	0	0
5.07	Saldos Finais	472.588	0	655.580	0	0	1.128.168

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2023 à 31/03/2024	Penúltimo Exercício 01/04/2022 à 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022
7.01	Receitas	1.668.832	1.637.609	1.923.628
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.596.126	1.620.809	1.831.806
7.01.02	Outras Receitas	-11.626	-79.458	15.326
7.01.02.01	Outras Receitas	1.533	1.942	984
7.01.02.02	Variação no valor justo dos ativos biológicos	-13.159	-81.400	14.342
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	84.332	96.258	76.496
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.010.736	-894.328	-897.656
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-746.575	-628.865	-644.330
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-320.013	-255.557	-248.328
7.02.04	Outros	55.852	-9.906	-4.998
7.03	Valor Adicionado Bruto	658.096	743.281	1.025.972
7.04	Retenções	-286.858	-280.989	-271.296
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-286.858	-280.989	-271.296
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	371.238	462.292	754.676
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	203.395	189.118	293.438
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	45.892	83.752	231.041
7.06.02	Receitas Financeiras	157.409	105.259	62.114
7.06.03	Outros	94	107	283
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	574.633	651.410	1.048.114
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	574.633	651.410	1.048.114
7.08.01	Pessoal	132.447	104.544	102.078
7.08.01.01	Remuneração Direta	97.139	77.748	76.744
7.08.01.02	Benefícios	27.496	21.012	19.824
7.08.01.03	F.G.T.S.	7.812	5.784	5.510
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	72.877	86.754	268.615
7.08.02.01	Federais	17.047	53.746	176.349
7.08.02.02	Estaduais	55.658	32.866	92.080
7.08.02.03	Municipais	172	142	186

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2023 à 31/03/2024	Penúltimo Exercício 01/04/2022 à 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	329.014	217.309	163.806
7.08.03.01	Juros	329.002	216.764	161.665
7.08.03.03	Outras	12	545	2.141
7.08.03.03.01	Outras	12	545	2.141
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	40.295	242.803	513.615
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	0	31.389	27.453
7.08.04.02	Dividendos	0	50	110.130
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	40.295	211.364	376.032

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2024	Penúltimo Exercício 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 31/03/2022
1	Ativo Total	7.035.068	5.308.580	3.862.738
1.01	Ativo Circulante	2.961.557	2.298.284	1.797.485
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1.692.363	1.219.772	1.144.378
1.01.02	Aplicações Financeiras	21.999	3.605	1.766
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	21.056	2.522	1.710
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	21.056	2.522	1.710
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	943	1.083	56
1.01.03	Contas a Receber	55.337	55.699	90.288
1.01.03.01	Clientes	55.337	55.699	90.288
1.01.04	Estoques	619.298	593.698	269.968
1.01.05	Ativos Biológicos	151.348	202.642	230.519
1.01.06	Tributos a Recuperar	381.861	179.874	40.917
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	381.861	179.874	40.917
1.01.06.01.01	Tributos Correntes a Recuperar	320.843	150.646	36.452
1.01.06.01.02	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	61.018	29.228	4.465
1.01.07	Despesas Antecipadas	3.040	2.795	2.145
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	36.311	40.199	17.504
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	40	1.179	1.287
1.01.08.03	Outros	36.271	39.020	16.217
1.01.08.03.01	Adiantamentos a fornecedores	9.405	20.585	1.832
1.01.08.03.02	Arrendamentos a receber	9.545	9.822	9.585
1.01.08.03.03	Instrumentos financeiros derivativos	15.359	6.809	3.276
1.01.08.03.04	Outros ativos	1.193	1.111	916
1.01.08.03.05	Créditos com Controladores	127	110	71
1.01.08.03.06	Créditos com Outras Partes Relacionadas	642	583	537
1.02	Ativo Não Circulante	4.073.511	3.010.296	2.065.253
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	785.561	491.119	230.789
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	0	2.508	2.996

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2024	Penúltimo Exercício 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 31/03/2022
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	0	2.508	2.996
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	10.824	12.234	3.184
1.02.01.06	Ativos Biológicos	69.100	41.368	7.539
1.02.01.07	Tributos Diferidos	293.957	132.554	58.374
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	293.957	132.554	58.374
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	22	31	45
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	411.658	302.424	158.651
1.02.01.10.03	Arrendamentos a receber	8.366	16.452	22.934
1.02.01.10.04	Adiantamentos a fornecedores	61.176	22.696	11.730
1.02.01.10.06	Instrumentos financeiros derivativos	211.535	152.464	59.803
1.02.01.10.07	Tributos a Recuperar	110.745	94.312	45.525
1.02.01.10.08	Deposito judicial	19.836	16.500	18.659
1.02.03	Imobilizado	3.286.749	2.517.618	1.832.424
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	2.513.648	1.518.025	1.155.692
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	633.428	556.927	534.626
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	139.673	442.666	142.106
1.02.04	Intangível	1.201	1.559	2.040
1.02.04.01	Intangíveis	1.201	1.559	2.040

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2024	Penúltimo Exercício 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 31/03/2022
2	Passivo Total	7.035.068	5.308.580	3.862.738
2.01	Passivo Circulante	1.506.260	907.879	667.610
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	52.888	41.262	38.252
2.01.01.01	Obrigações Sociais	10.301	8.148	5.529
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	42.587	33.114	32.723
2.01.02	Fornecedores	237.242	160.415	111.109
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	237.242	160.415	111.109
2.01.03	Obrigações Fiscais	15.108	14.159	30.317
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	6.555	6.644	10.867
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	1.274	1.285	2.678
2.01.03.01.02	Outras Obrigações Fiscais Federais	5.281	5.359	8.189
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	8.099	6.122	19.054
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	454	1.393	396
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	715.641	383.885	285.281
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	421.383	220.479	66.015
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	421.383	220.479	66.015
2.01.04.02	Debêntures	294.258	163.406	219.266
2.01.05	Outras Obrigações	472.950	289.409	179.699
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	2.483	1.446	1.145
2.01.05.01.03	Débitos com Controladores	2.472	1.434	1.125
2.01.05.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	11	12	20
2.01.05.02	Outros	470.467	287.963	178.554
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	26.728	23.335
2.01.05.02.04	Outros passivos	1.704	756	2.769
2.01.05.02.09	Instrumentos financeiros derivativos	110.622	96.145	4.714
2.01.05.02.10	Arrendamentos a pagar	53.296	40.998	35.731
2.01.05.02.11	Parcerias agrícolas a pagar	108.742	114.025	105.036
2.01.05.02.12	Adiantamentos de clientes	196.103	9.311	6.969

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2024	Penúltimo Exercício 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 31/03/2022
2.01.06	Provisões	12.431	18.749	22.952
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	12.431	18.749	22.952
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	12.431	18.749	22.952
2.02	Passivo Não Circulante	4.181.535	3.071.916	2.066.960
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	2.761.945	2.476.128	1.534.934
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	1.149.670	697.966	865.971
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	1.149.670	697.966	865.971
2.02.01.02	Debêntures	1.612.275	1.778.162	668.963
2.02.02	Outras Obrigações	1.416.678	587.110	522.271
2.02.02.02	Outros	1.416.678	587.110	522.271
2.02.02.02.03	Tributos a recolher	101.065	86.578	45.241
2.02.02.02.04	Salários e encargos sociais	7.526	14.979	13.551
2.02.02.02.05	Instrumentos financeiros derivativos	34.128	11	144
2.02.02.02.06	Arrendamentos a pagar	207.218	110.010	114.098
2.02.02.02.07	Parcerias agrícolas a pagar	352.352	375.532	349.237
2.02.02.02.08	Adiantamentos de clientes	714.389	0	0
2.02.04	Provisões	2.912	8.678	9.755
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	2.912	8.678	9.755
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	801	801	171
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	2.058	7.877	9.159
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	50	0	40
2.02.04.01.05	Provisões administrativas	3	0	385
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	1.347.273	1.328.785	1.128.168
2.03.01	Capital Social Realizado	472.588	472.588	472.588
2.03.04	Reservas de Lucros	907.239	866.944	655.580
2.03.04.01	Reserva Legal	72.846	70.831	58.691
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	311.525	323.220	247.737
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	522.868	472.893	349.152

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2024	Penúltimo Exercício 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 31/03/2022
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-32.554	-10.747	0

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2023 à 31/03/2024	Penúltimo Exercício 01/04/2022 à 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	2.574.423	2.476.559	2.622.623
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-2.234.724	-1.849.467	-1.664.326
3.02.01	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-2.221.565	-1.768.067	-1.678.668
3.02.02	Variação no valor justo de ativo biológico	-13.159	-81.400	14.342
3.03	Resultado Bruto	339.699	627.092	958.297
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-130.976	-192.670	-163.138
3.04.01	Despesas com Vendas	-158.181	-125.024	-105.362
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-67.229	-64.288	-59.415
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	104.840	5.707	10.910
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-10.406	-9.065	-9.271
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	208.723	434.422	795.159
3.06	Resultado Financeiro	-323.890	-210.790	-141.882
3.06.01	Receitas Financeiras	375.340	301.142	124.568
3.06.02	Despesas Financeiras	-699.230	-511.932	-266.450
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-115.167	223.632	653.277
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	155.462	19.171	-139.662
3.08.01	Corrente	0	-49.887	-74.440
3.08.02	Diferido	155.462	69.058	-65.222
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	40.295	242.803	513.615
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	40.295	242.803	513.615
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	40.295	242.803	513.615
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)	0,08793	0,52982	1,12075
3.99.01	Lucro Básico por Ação	0,08793	0,52982	1,12075
3.99.01.01	ON	0,08793	0,52982	1,12075
3.99.02	Lucro Diluído por Ação	0,08793	0	0
3.99.02.01	ON	0,08793	0,52982	1,12075

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2023 à 31/03/2024	Penúltimo Exercício 01/04/2022 à 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	40.295,00464	242.803	513.615
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-21.807	-10.747	0
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	18.488,00464	232.056	513.615
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	18.488,00464	232.056	513.615

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2023 à 31/03/2024	Penúltimo Exercício 01/04/2022 à 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.056.554	149.192	757.301
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	805.471	1.051.138	1.259.182
6.01.01.01	Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	-115.167	223.632	653.277
6.01.01.02	Variação no valor justo do ativo biológico	13.159	81.400	-14.342
6.01.01.03	Variação do valor justo do produto agrícola	-5	796	-49
6.01.01.04	Amortização de tratos (inclui ativo biológico colhido)	181.197	107.257	120.737
6.01.01.05	Provisão para pagamento de aval	3.296	1.004	831
6.01.01.06	Depreciação e amortização (inclui gastos de entressafra, canaviais e direito de uso)	319.366	293.522	282.483
6.01.01.07	Resultado líquido de venda/alienação de ativo imobilizado	-5.583	-1.328	-3.094
6.01.01.08	Instrumentos financeiros derivativos	46.773	39.687	-25.242
6.01.01.09	Variações monetárias, líquidas	284.565	199.837	184.850
6.01.01.10	AVP arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	63.748	73.517	45.502
6.01.01.11	Atualização de depósitos judiciais	-1.045	-250	-210
6.01.01.12	Provisão de premiação aos colaboradores (ILP e PPAR)	6.518	18.644	20.401
6.01.01.13	Provisão para contingência	255	5.739	6.387
6.01.01.14	Provisão para obsolescência	310	1.017	20
6.01.01.15	Reconhecimento crédito Pis/Cofins/Presumido IPI	7.919	-3.721	-12.369
6.01.01.17	Ajuste ao valor realizável líquido dos estoques	165	10.385	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	500.105	-635.815	-297.385
6.01.02.01	Contas a receber	2.869	41.363	-23.700
6.01.02.02	Arrendamentos a receber	10.270	10.675	0
6.01.02.03	Estoques	-109.484	-303.304	-94.957
6.01.02.04	Ativo biológico	-109.291	-170.516	-135.311
6.01.02.06	Tributos a recuperar	-226.339	-199.229	-10.943
6.01.02.07	Depósitos judiciais	-2.291	2.409	2.097
6.01.02.08	Outros ativos	-28.195	-49.592	-4.183
6.01.02.09	Fornecedores	76.931	42.533	-4.352
6.01.02.10	Salários e encargos sociais	-2.344	-14.206	-18.287

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2023 à 31/03/2024	Penúltimo Exercício 01/04/2022 à 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022
6.01.02.12	Tributos a recolher	15.429	18.753	17.985
6.01.02.13	Pagamentos de contingências	-12.339	-11.019	-17.928
6.01.02.14	Adiantamentos de clientes	887.377	-3.682	-7.806
6.01.02.15	Outros passivos	-2.488	0	0
6.01.03	Outros	-249.022	-266.131	-204.496
6.01.03.01	Encargos financeiros pagos	-194.179	-177.733	-102.820
6.01.03.02	Encargos financeiros pagos - arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	-54.843	-55.849	-31.393
6.01.03.03	Imposto de renda e contribuição social pagos	0	-32.549	-70.283
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-431.386	-711.317	-357.969
6.02.01	Resgate de aplicações financeiras	-11.884	-8.695	3.149
6.02.02	Recebimento de arrendamento	0	0	9.667
6.02.04	Recebimento pela venda de ativo imobilizado	15.619	1.883	4.607
6.02.05	Aquisição de imobilizado e intangível (inclui canaviais)	-435.121	-704.505	-375.392
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-152.577	637.519	-127.205
6.03.01	Empréstimos e financiamentos - captações	466.057	200.000	552.742
6.03.02	Empréstimos e financiamentos - pagamentos	-237.873	-58.326	-141.747
6.03.03	Debêntures - captações	0	950.000	0
6.03.04	Debêntures - pagamentos	-137.585	-249.041	-94.657
6.03.05	Arrendamentos e parcerias a pagar - pagamentos	-122.905	-120.914	-110.456
6.03.06	Liquidação de instrumentos financeiros derivativos	-93.541	-60.865	-25.211
6.03.07	Juros sobre capital próprio pagos	-26.678	-23.335	-17.462
6.03.08	Dividendos pagos	-52	0	-290.414
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	472.591	75.394	272.127
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	1.219.772	1.144.378	872.251
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1.692.363	1.219.772	1.144.378

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2023 à 31/03/2024

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	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	40.295	-21.807	18.488	0	18.488
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	40.295	0	40.295	0	40.295
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-21.807	-21.807	0	-21.807
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-21.807	-21.807	0	-21.807
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	40.295	-40.295	0	0	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	40.295	-40.295	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	472.588	0	907.239	0	-32.554	1.347.273	0	1.347.273

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2022 à 31/03/2023

(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	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	-31.439	0	-31.439	0	-31.439
5.04.06	Dividendos	0	0	0	-52	0	-52	0	-52
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-31.387	0	-31.387	0	-31.387
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	242.803	-10.747	232.056	0	232.056
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	242.803	0	242.803	0	242.803
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-10.747	-10.747	0	-10.747
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	-10.747	-10.747	0	-10.747
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	211.364	-211.364	0	0	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	211.364	-211.364	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	472.588	0	866.944	0	-10.747	1.328.785	0	1.328.785

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2021 à 31/03/2022

(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	433.013	0	0	905.601	0	905.601
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	472.588	0	433.013	0	0	905.601	0	905.601
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-153.465	-137.583	0	-291.048	0	-291.048
5.04.06	Dividendos	0	0	-153.465	-110.130	0	-263.595	0	-263.595
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-27.453	0	-27.453	0	-27.453
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	513.615	0	513.615	0	513.615
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	513.615	0	513.615	0	513.615
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	376.032	-376.032	0	0	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	376.032	-376.032	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	472.588	0	655.580	0	0	1.128.168	0	1.128.168

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2023 à 31/03/2024	Penúltimo Exercício 01/04/2022 à 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022
7.01	Receitas	3.589.571	3.359.209	3.254.655
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	2.887.317	2.679.258	2.991.552
7.01.02	Outras Receitas	-12.188	-79.453	15.350
7.01.02.01	Outras Receitas	1.548	1.947	1.008
7.01.02.02	Variação no valor justo dos ativos biológicos	-13.736	-81.400	14.342
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	714.442	759.404	247.753
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-2.658.894	-2.407.436	-1.783.515
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-1.923.573	-1.740.261	-1.342.432
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-760.398	-637.826	-430.133
7.02.04	Outros	25.077	-29.349	-10.950
7.03	Valor Adicionado Bruto	930.677	951.773	1.471.140
7.04	Retenções	-326.696	-296.115	-283.651
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-326.696	-296.115	-283.651
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	603.981	655.658	1.187.489
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	378.704	301.249	124.883
7.06.02	Receitas Financeiras	375.340	301.142	124.568
7.06.03	Outros	3.364	107	315
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	982.685	956.907	1.312.372
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	982.685	956.907	1.312.372
7.08.01	Pessoal	214.843	141.906	128.628
7.08.01.01	Remuneração Direta	161.590	108.573	98.201
7.08.01.02	Benefícios	40.659	25.638	23.647
7.08.01.03	F.G.T.S.	12.594	7.695	6.780
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	38.752	60.431	400.111
7.08.02.01	Federais	-23.200	6.440	245.286
7.08.02.02	Estaduais	73.311	55.391	154.639
7.08.02.03	Municipais	-11.359	-1.400	186
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	688.795	511.767	270.018

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2023 à 31/03/2024	Penúltimo Exercício 01/04/2022 à 31/03/2023	Antepenúltimo Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022
7.08.03.01	Juros	699.230	511.932	266.450
7.08.03.03	Outras	-10.435	-165	3.568
7.08.03.03.01	Outras	-10.435	-165	3.568
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	40.295	242.803	513.615
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	0	31.389	27.453
7.08.04.02	Dividendos	0	50	110.130
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	40.295	211.364	376.032

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



CerradinhoBio **Demonstrações Financeiras**

em 31 de março de 2024, relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e relatório da administração

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



Relatório da Administração Safrá 2023/24

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).

Apresentamos as demonstrações financeiras preparadas e apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil advindas dos pronunciamentos e interpretações técnicas emitidas pelo CPC - Comitê de Pronunciamentos Contábeis e aprovados pelo CFC - Conselho Federal de Contabilidade, e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS"), compreendendo o exercício social iniciado em 1º de abril de 2023 e encerrado em 31 de março de 2024 (safra 2023/24), acompanhadas pelo Relatório dos Auditores Independentes.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



DADOS OPERACIONAIS

Na safra 2023/24, foram moídas 5,1 milhões de toneladas de cana-de-açúcar, o que representou um aumento de 1% em relação à safra anterior. Já em relação à moagem de milho, foram esmagadas 908 mil toneladas no período, volume 60% superior ao mesmo período da safra anterior. A maior moagem é fruto da melhoria da produtividade agrícola, que cresceu 5% nesta safra. Para o milho, a expansão da Neomille em Goiás, somado recentemente ao início da nova fábrica em Maracaju-MS, explicam este resultado.

Foram produzidos 834 mil m³ de etanol total, o que representou um aumento de 23% com a safra anterior.

Em relação aos coprodutos do milho, houve expansão na produção de DDG, atingindo o volume de 215 mil toneladas, o que representou um aumento de 48% na safra. Já no óleo, o aumento foi de 109%, com a produção de 14,6 mil toneladas.

Na energia elétrica, foram exportados para a rede 430 GWh, incluindo 171 GWh equivalentes (considera-se o vapor e a eletricidade) destinados à planta de milho da sociedade controlada, totalizando um volume que foi 31,3% maior ao mesmo período da safra anterior, fruto do aumento da capacidade da planta.

Na safra, houve também a venda de 1.016 mil CBIOS (Créditos de Descarbonização), sendo que em 31 de março de 2024, a Companhia e sua Controlada não possuíam estoques.

DADOS OPERACIONAIS	SF 23/24	SF 22/23	VAR. %
Moagem de cana total (mil t)	5.130	5.060	1%
% Cana própria	57%	58%	(2p.p.)
Moagem de milho (mil t)	908	566	60%
Produtividade Agrícola	90,5	85,2	6%
ATR (kg/t)	131,6	133,3	(1%)
ATR (kg/ha)	11.907	11.354	5%
Produção de etanol total (mil m³)	834	678	23%
Produção de DDG (mil t)	214	146	46%
Produção de óleo (mil t)	14,6	7,0	109%
Exportação de energia (GWh)	430	451	(5%)
Venda de CBIOS (mil)	1.016	383	165%

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



DADOS FINANCEIROS (valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

DADOS FINANCEIROS	SF 23/24	SF 22/23	VAR. %
Receita (R\$ mil)	2.574.423	2.476.559	4%
Etanol de cana	1.047.738	1.297.941	(19%)
Etanol de milho	958.015	766.818	25%
Energia	118.880	116.880	2%
DDG + Óleo	264.198	250.764	5%
CBIOs	88.222	35.786	147%
Outras	97.370	8.370	1.063%
EBITDA Ajustado Consolidado (R\$ mil)	604.198	797.540	(24%)
Margem EBITDA Ajustado (R\$ mil)	23%	32%	(9p.p.)
Lucro Líquido (R\$ mil)	40.295	242.803	(83%)

No comparativo entre as safras, a receita líquida consolidada do Grupo apresentou um aumento de 4%, totalizando R\$ 2.574 milhões. O aumento é explicado principalmente pelo maior volume vendido de etanol oriundo do negócio milho, refletindo o aumento da expansão e o início da venda de etanol anidro, que possui maior valor unitário do que o etanol hidratado, compensando parcialmente os preços deprimidos ao longo da safra.

O Grupo demonstra o EBITDA conforme Resolução CVM 156, mas adota o EBITDA Ajustado, excluindo os impactos da adoção do CPC 06 / IFRS 16, efeitos não caixa e não recorrentes, valor justo de ativos biológicos, amortização de tratos culturais (ativo biológico colhido ou vendido) e amortização de gastos de manutenção de entressafra, com objetivo de demonstrar da melhor maneira sua geração operacional de caixa. Neste sentido, o EBITDA Ajustado consolidado atingiu R\$ 604,2 milhões na SF 23/24, 24% inferior ao mesmo período da safra anterior, com margem de 23%, conforme reconciliação a seguir:

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



COMPOSIÇÃO DO EBITDA (em R\$ mil)	SF 23/24	SF 22/23	VAR. %
(=) Lucro (Prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social	(115.167)	223.632	(151%)
(+) Despesa financeira líquida	323.890	210.790	54%
(+) Depreciação e Amortização	258.450	232.647	11%
EBITDA Contábil	467.173	667.069	(30%)
<i>Margem EBITDA</i>	<i>18%</i>	<i>27%</i>	<i>(9p.p.)</i>
Amortização de gastos de entressafra	85.417	60.875	40%
Amortização de tratos (ativo biológico colhido)	181.198	107.257	69%
Ativos biológicos	13.159	81.400	(84%)
Estorno de Contratos Agrários (Efeito não Caixa do IFRS 16)	(142.749)	(119.061)	20%
EBITDA Ajustado	604.198	797.540	(24%)
<i>Margem EBITDA ajustado</i>	<i>23%</i>	<i>32%</i>	<i>(9p.p.)</i>

O resultado do EBITDA de forma consolidada é explicado principalmente, pelo preço médio vendido do etanol inferior ao longo de toda a safra 23/24, em comparação com a safra anterior.

A dívida líquida no período aumentou 7%, 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 principalmente do aumento dos estoques. Por fim, a alavancagem, medida pelo endividamento líquido/EBITDA, aumentou 41%, atingindo 2,76x. Este aumento é explicado, em grande parte, pela deterioração do EBITDA, fruto da redução dos preços praticados para o etanol ao longo do período e pelo volume de investimentos feitos ao longo da SF 23/24.

DADOS FINANCEIROS	mar/24	mar/23	VAR. %
Dívida Líquida (R\$ mil)	1.670.256	1.558.777	7%
Liquidez Corrente Ajustada (x)	2,20	3,04	(28%)
Alavancagem LTM (x)	2,76	1,95	41%

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



A Liquidez Ajustada consolidada, que desconsidera os efeitos do CPC 06 (R2), foi de 2,20x em março/24, 28% inferior à posição de março/23.

COMPOSIÇÃO DA LIQUIDEZ CORRENTE (em R\$ mil)	m ar/24	m ar/23	VAR. %
Ativo Circulante	2.961.557	2.298.284	29%
Passivo Circulante	1.506.260	907.879	66%
Liquidez Corrente Contábil	1,97	2,53	(22%)
(-) Arrendamentos a receber - AC	(9.545)	(9.822)	(3%)
(-) Arrendamentos a pagar - PC	(53.296)	(40.998)	30%
(-) Parcerias agrícolas a pagar - PC	(108.742)	(114.025)	(5%)
Liquidez Corrente Ajustada	2,20	3,04	(28%)

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



INVESTIMENTOS (valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Conforme demonstrado a seguir, o CAPEX consolidado do Grupo encerrou os doze meses da SF 23/24 com uma redução de 1% frente ao mesmo período da safra anterior.

COMPOSIÇÃO DO CAPEX (em R\$ mil) - Consolidado	SF 23/24	SF 22/23	VAR. %
Manutenção			
Plantio - Reforma	57.174	77.834	(27%)
Manutenção entressafra (Industriais/Agrícolas)	69.306	82.407	(16%)
Tratos Culturais	142.081	161.272	(12%)
Total	268.561	321.513	(16%)
Melhorias operacionais			
Equipamentos/ Reposições	159.212	42.597	274%
Ambiental/Legal	4.140	4.745	(13%)
Total	163.352	47.342	245%
Modernização/Expansão			
Plantio - Expansão / Ativo Biológicos	13.624	18.424	(26%)
Eucalipto	50.479	38.115	32%
Projetos (Industriais/Agrícolas)	635.526	717.461	(11%)
Total	699.629	774.000	(10%)
Total Geral	1.131.542	1.142.855	(1%)

Conforme demonstrado acima, o CAPEX consolidado da Companhia encerrou a safra 2023/24 com uma redução de 1% frente ao mesmo período da safra anterior, explicado principalmente pelos investimentos em expansão.

Em relação aos investimentos em Manutenção a redução de 17% entre as safras reflete basicamente a menor manutenção de entressafra e menor volume de reforma de canavial. E Modernização/Expansão, o incremento é explicado principalmente por:

- **Negócio cana:** construção da fábrica de fertilizantes em Chapadão do Céu-GO (R\$ 2,2 milhão na safra 23/24) e da construção da fábrica de açúcar, tendo desembolso R\$ 68,3 milhões durante o 4T SF 23/24 e R\$ 118,9 milhões na safra 23/24. O montante investido ainda é composto pelo plantio de canavial e eucalipto.
- **Negócio milho:** destaca-se o desembolso na nova planta de etanol de milho da Neomille, localizada em Maracaju-MS, no montante de R\$ 504,0 milhões na safra 23/24. A planta iniciou as operações em janeiro de 2024.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



REMUNERAÇÃO AOS ACIONISTAS
(valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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.

Na safra 2023/24 não houve deliberação de distribuição de dividendos intermediários ou de juros sobre capital próprio. A tabela a seguir demonstra esta premissa referente aos exercícios findos em 31 de março de 2024 e de 2023:

Dividendos distribuídos	SF 22/23	SF 22/23
1) Lucro líquido realizado na safra	40.295	242.803
(-) Reserva legal - 5%	(2.015)	(12.140)
(-) Reserva de incentivos fiscais	(49.975)	(123.741)
2) Lucro líquido passível de distribuição	-	106.922
(x) Percentual mínimo a distribuir	25%	25%
3) Dividendo mínimo obrigatório na safra	-	26.731
(+) Juros sobre capital próprio líquido de imposto de renda, atribuído como dividendo mínimo obrigatório	-	26.681
(+) Dividendo, atribuído como mínimo obrigatório	-	50
(+) Dividendo adicional	-	-
4) Dividendos e juros sobre o capital próprio aos acionistas	-	26.731

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**Cerradinho Bioenergia S.A.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

RELACIONAMENTO COM AUDITORES INDEPENDENTES

Em conformidade com a Instrução CVM 381/03, informamos que as demonstrações financeiras da Companhia são auditadas pela PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda. (PwC), com os quais mantemos contrato para a auditoria das demonstrações financeiras societárias anuais. A administração da Companhia tem como procedimento, na contratação de serviços não relacionados à auditoria independente, avaliar a existência de conflito de interesses, levando em consideração os seguintes aspectos: o auditor não deve: (i) auditar o seu próprio trabalho; (ii) exercer funções gerenciais no seu cliente; e (iii) promover os interesses do seu cliente.

A administração da Companhia e nossos auditores independentes, entendem que sua independência não está prejudicada, bem como não há qualquer vínculo ou situação de fato que tenha configurado conflito de interesses que pudesse inviabilizar o exercício das suas atividades como auditor da Companhia de forma independente.



SUMÁRIO

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

1	Contexto operacional	2
2	Resumo das políticas contábeis materiais	8
3	Estimativas e julgamentos contábeis críticos	21
4	Gestão de risco financeiro	24
5	Caixa e equivalentes de caixa	31
6	Contas a receber	31
7	Partes relacionadas	32
8	Estoques	35
9	Instrumentos financeiros derivativos	36
10	Arrendamentos a receber	37
11	Ativos biológicos	38
12	Tributos a recuperar	40
13	Tributos correntes e diferidos	41
14	Investimento em Controlada	43
15	Imobilizado	44
16	Direito de uso	46
17	Fornecedores	47
18	Arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	47
19	Empréstimos e financiamentos	53
20	Debêntures	55
21	Tributos a recolher – Passivo não circulante	57
22	Provisão para contingências	58
23	Adiantamentos de clientes	59
24	Patrimônio líquido	60
25	Classificação e valor justo	62
26	Receita de contratos com clientes	64
27	Custos e despesas por natureza	65
28	Outras receitas (despesas), líquidas	65
29	Resultado financeiro	66
30	Outras divulgações sobre os fluxos de caixa	66
31	Informações por segmento	69
32	Benefícios a empregados	71
33	Compromissos	72
34	Cobertura de seguros	73
35	Eventos Subsequentes	74

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

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 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.

Levando-se em consideração essas expansões, a controlada passou a capacidade de moagem anual de 820 mil para 1.428 mil toneladas de milho, produção de 386 mil para 620 mil m3 de etanol, de 238 mil para 414 mil toneladas de DDG ("*Distillers Dried Grain*") e de 11 mil para 19 mil toneladas de óleo. Do total de produção de 620 mil m3 de etanol, 562 mil m3 podem ser transformados em álcool anidro, para atender ao mercado interno ou externo.

Em janeiro de 2024, após conclusão das obras e autorização de produção da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), a Controlada deu início ao processamento de milho e consequente produção de etanol e seus respectivos coprodutos na planta industrial localizada município de Maracaju - MS. A referida unidade, que teve investimento total de cerca de R\$ 1.080.000, está operando a primeira fase do projeto, que possui capacidade de moagem anual de 608 mil toneladas de milho, produção de 266 mil m3 de etanol, de 161 mil toneladas de DDG ("*Distillers Dried Grain*"), de 10 mil toneladas de óleo e 51 GWh de energia.

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 66,6% do volume total comercializado até 31 de março de 2024 - safra 2023-2024 (75% - no mesmo período da safra 2022-2023).

O Grupo tem capacidade de estocagem de 310 mil m3 de etanol e historicamente vende parte substancial da produção no final da safra, com objetivo de aproveitar os melhores preços do mercado.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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.

1.2 Incentivo do ICMS outorgado pelo Estado de Goiás

A Controlada possui incentivo fiscal relacionado à redução do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS, denominado crédito outorgado, com redução parcial até 2032. O reconhecimento do benefício está condicionado a comercialização do Etanol Anidro Carburante e é calculado sobre o volume em “litros” multiplicado pelo valor fixo de R\$0,44/litro. A utilização do benefício está condicionada ao saldo devedor de ICMS a recolher após a aplicação do benefício fiscal do Produzir (Nota 34). O valor do incentivo apurado no exercício é registrado na demonstração do resultado na rubrica de “Receita de contratos com os clientes” (Nota 26), com contrapartida na rubrica de “Tributos a recuperar”.

1.3 Incentivos fiscais de Maracaju - MS

A Controlada possui incentivo fiscal relacionado à redução do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS, denominado crédito presumido, com redução parcial até 2032 firmado através de TARE com a Secretaria da Fazenda do Estado de Mato Grosso do Sul.

O reconhecimento do benefício está condicionado a comercialização dos produtos Etanol Anidro Carburante, Etanol Hidratado Carburante, DDG, WDG e Óleo de milho. O benefício sobre o Etanol Anidro Carburante é calculado sobre o volume em “litros” multiplicado pelo valor fixo de R\$0,63/litro, o Etanol Hidratado Carburante é aplicado o percentual de 9,8% sobre o valor da operação, o DDG e WDG é aplicado o percentual de 75% sobre o valor do ICMS devido na operação e o Óleo de milho é aplicado o percentual de 58% sobre o valor do ICMS devido na operação.

A utilização do benefício do Etanol Anidro Carburante está condicionada ao saldo devedor de ICMS e dos demais produtos ao ICMS destacado na operação. Os valores dos incentivos apurados no exercício são registrados na demonstração do resultado na rubrica de “Receita de contratos com os clientes” (Nota 26), com contrapartida na rubrica de “Tributos a recuperar” para o Etanol Anidro Carburante e “Tributos a recolher” para os demais produtos.

1.4 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\$ 289.000 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 aproximadamente R\$ 119.000 até 31 de março de 2024. O início da produção de açúcar VHP está previsto para o primeiro semestre de 2024.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1.5 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 não teve impactos relevantes no fornecimento dos fertilizantes utilizados na produção de cana-de-açúcar. A Companhia continua monitorando o fornecimento, mesmo entendendo que a situação já tenha sido normalizada.

1.6 Impactos relacionados às mudanças climáticas

A Companhia é agente da Política Nacional de Biocombustível (“RenovaBio”) produzindo biocombustíveis (etanol, energia elétrica e outros) com potencial para substituir combustíveis fósseis. Nesse sentido, os efeitos positivos em relação às mudanças climáticas, estão intrínsecos na própria operação.

Adicionalmente, a Companhia concentra esforços em realizar sua produção de forma ambientalmente eficiente. Como destaque, vale mencionar o fator de emissão de CBIOS obtido pela Controladora, que ocupa a 7ª melhor nota entre 266 unidades produtoras de EHC participantes do programa RenovaBio, em nível nacional.

A Controlada persegue incessantemente a melhora no referido indicador, para o qual possui a meta de aumentar em 150% até o final da safra 2027. Neste contexto, trabalha na construção de cadeia de custódia do milho, buscando demonstrar que sua origem decorre de áreas ambientalmente adequadas e que, tanto o plantio quanto a colheita, seguem boas práticas agrônômicas e ambientais.

A produção da cana-de-açúcar e a disponibilidade da matéria-prima milho, principais matérias-primas do processo produtivo, estão sujeitas a riscos relacionados ao clima e às mudanças climáticas.

1.7 Reforma Tributária sobre o consumo

Promulgada em 20 de dezembro de 2023 a Proposta de Emenda à Constituição (“PEC”) nº 45/2019, que estabelece a denominada Reforma Tributária (“Reforma”) sobre o consumo que traz como principal objetivo a simplificação e transparência do atual sistema tributário brasileiro.

De acordo com o texto preliminar da Reforma, o modelo está baseado num IVA repartido (“IVA dual”) em duas competências, no âmbito estadual e municipal, o Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviços – ICMS e o Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN serão substituídos pelo Imposto sobre Bens e Serviços (IBS), no âmbito federal, o Programa de Integração Social PIS e a Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social – COFINS serão substituídos pela Contribuição sobre Bens e Serviços (CBS).

Está também previsto ser criado o Imposto Seletivo (“IS”) pelo qual o Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) será substituído. O IS incidirá sobre a produção, extração, comercialização ou importação de bens e serviços prejudiciais à saúde e ao meio ambiente, nos termos de Lei Complementar. Está previsto que a regulamentação da PEC será através de Leis Complementares, porém a expectativa é que a alíquota média do futuro IVA fique na casa de 27%. De acordo com o texto preliminar da reforma tributária, terá uma alíquota padrão, uma alíquota reduzida e isenções para alguns produtos e serviços.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Conforme prevê o texto preliminar, haverá um período de transição entre 2026 e 2032, em que os dois sistemas tributários – antigo e novo – coexistirão.

A Companhia tem acompanhado desde o início da tramitação da PEC na Câmara dos Deputados e participado de fóruns de discussões sobre os temas relacionados as atividades econômicas do grupo, porém, os possíveis impactos da Reforma na apuração dos tributos acima mencionados, a partir do início do período de transição, somente serão plenamente conhecidos quando da finalização do processo de regulamentação dos temas pendentes por Lei Complementar. Consequentemente, não há qualquer efeito da Reforma nas demonstrações financeiras de 31 de março de 2024.

1.8 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.

Com o advento da referida Emenda, as contribuições para PIS e COFINS foram reduzidas a zero até 31 de dezembro de 2022.

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.

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 das contribuições de PIS e COFINS dos combustíveis gasolina e etanol até 28 de junho de 2023, R\$ 470 por m³ e R\$ 20 por m³ respectivamente.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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\$ 3,60 por m³ e R\$ 16,40 por m³ respectivamente, e a partir de 29 de junho de 2023 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 que impactaram os períodos demonstrados”, 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 que impactaram os períodos demonstrados

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

Últimas alterações na tributação dos combustíveis gasolina e etanol anidro

Publicado no Diário Oficial da União no dia 26 de outubro de 2023 o convênio ICMS nº 173 de 20 de outubro de 2023, que 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 fevereiro de 2024, as alíquotas do ICMS ficam instituídas e fixadas, nos termos do inciso IV do § 4º do art. 155 da Constituição Federal, passando dos atuais R\$ 1,22 para R\$ 1,3721 por litro, para a gasolina e etanol anidro combustível.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Os efeitos supracitados representarão melhora em relação ao cenário de preços, resultando em uma expectativa de aumento direto nos preços praticados pela venda de gasolina, com consequente impacto no valor de comercialização do álcool hidratado carburante e anidro pelo Grupo.

1.9 Temas tributários emergentes

Alterações na tributação de subvenções governamentais (Lei 14.789/23)

Publicada no Diário Oficial da União, no dia 29 de dezembro de 2023, a Lei nº. 14.789, que tem como objetivo revogar a não tributação das subvenções para investimentos (tratada no artigo 30 da Lei 12.973/2014), ou seja, a partir de 1º de janeiro de 2024, não será mais permitida a exclusão do referido benefício das bases de cálculo de PIS, COFINS, IRPJ e CSLL.

A nova lei 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 lei, será a confirmação e enquadramento dos benefícios fiscais como subvenção para investimento. A utilização do novo crédito fiscal será possível apenas após a entrega da Escrituração Contábil Fiscal (“ECF”) do exercício. Remanescendo saldo de crédito fiscal, haverá possibilidade de ressarcimento financeiro, em vinte e quatro 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.

Na safra 2023/24, a referida mudança trazida pela Lei nº 14.789/23, gerou impactos de R\$5.621 no resultado da controladora e R\$ 21.409 na controlada.

Alterações em relação à constituição de reservas de incentivos fiscais

O artigo 16º da Lei nº 14.789/23 mantém inalterado, até 31 de dezembro de 2023, o tratamento para constituição das reservas de incentivos constituídas no patrimônio líquido, a que se refere o artigo 195º-A da Lei nº 6.404/ 76, em razão da aplicação do disposto no artigo 30º da Lei nº 12.973/14, ou no artigo 38º do Decreto-Lei nº 1.598/ 77.

Contudo, a partir de 1º de janeiro de 2024, com a revogação do artigo 30º da Lei nº 12.973/14, o Grupo deixou de constituir novos saldos de reservas de incentivos no patrimônio líquido, uma vez que as receitas de subvenção para investimentos deixaram de compor a base de cálculo do imposto de renda e da contribuição social.

Alterações na determinação da parcela dedutível dos juros sobre o capital próprio

O artigo 18º da Lei nº 14.789/23, alterou o artigo 9º da Lei nº 9.249/95 que trata sobre o instituto dos Juros sobre o Capital Próprio (JCP). Os JCP constituem uma forma de remuneração aos sócios das sociedades empresárias em virtude do capital investido na pessoa jurídica. A lei tributária permite a dedução na base de cálculo do Imposto de Renda das Pessoas Jurídicas (IRPJ) e da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) dos eventuais valores pagos ou creditados aos titulares, sócios ou acionistas, a título de remuneração do capital próprio.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Os Juros sobre Capital Próprio são calculados sobre contas do patrimônio líquido e limitados à variação, *pro rata* dia, da Taxa de Juros de Longo Prazo (TJLP). A partir de 1º de janeiro de 2024, passaram a ser consideradas as seguintes contas do patrimônio líquido para cálculo do JCP: (i) capital social integralizado (redação anterior: capital social); (ii) reservas de capital formadas na subscrição de ações (redação anterior: reservas de capital); (iii) reservas de lucros, exceto a reserva de incentivo fiscal (redação anterior: reservas de lucros); (iv) ações em tesouraria; e (v) lucros ou prejuízos acumulados (redação anterior: prejuízos acumulados).

Ademais, a nova Lei também prevê que as variações positivas no patrimônio líquido decorrentes de atos societários entre partes dependentes não serão consideradas no cálculo dos juros sobre capital próprio, caso não envolvam efetivo ingresso de ativos no patrimônio da pessoa jurídica, de forma definitiva e independentemente do previsto nas normas contábeis vigentes.

1.10 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 Resumo das políticas contábeis materiais

2.1 Declaração de conformidade e base de preparação

As demonstrações financeiras individuais da Companhia e consolidadas do Grupo referentes ao exercício findo em 31 de março de 2024 foram preparadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BRGAAP) incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e em conformidade com as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS"), utilizando como base o custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros e ativos biológicos mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito nas políticas contábeis, e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

Além disso, a sua preparação requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da administração no processo de seleção das práticas contábeis do Grupo. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na Nota 3.

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

Essas demonstrações financeiras foram apreciadas pelo Conselho de Administração em 12 de junho de 2024, tendo sido aprovada sua emissão.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.2 Reapresentação das cifras comparativas

A administração da Companhia está reapresentando estas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de março de 2023 para corrigir os efeitos contábeis que foram identificados após a revisão da aplicação de sua política contábil relacionada ao reconhecimento contábil dos gastos de manutenção de entressafra, considerando a avaliação detalhada das características dos referidos gastos, à luz das normas contábeis vigentes.

Nesse sentido, a Companhia conclui que se trata de gastos, cujo benefício econômico é inferior a 12 meses, incorridos em períodos em que há considerável redução em sua produção, sendo essenciais para que as operações industriais tenham eficiência na safra subsequente. Portanto, tais gastos de entressafra, no atual entendimento da Companhia, referem-se à custos indiretos de produção de natureza fixa, passando a ser inicialmente registrados na rubrica Estoques e incorporados ao custo na proporção da produção da safra subsequente.

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 demonstrações financeiras e correspondem exclusivamente a reclassificação da apresentação dos saldos no Balanço Patrimonial e dos gastos realizados na Demonstração dos Fluxos de Caixa, não havendo impactos no patrimônio líquido e no resultado do exercício, tendo produzido os seguintes ajustes em relação aos valores apresentados anteriormente:

- Balanço patrimonial em 31 de março de 2023:

Controladora e consolidado			
Total de ativos			
	Originalmente apresentado	Impactos - Reclassificação dos gastos de entressafra	Reapresentado
Circulante			
Estoques	113.532	81.897	195.429
Demais rubricas do ativo circulante	1.099.795	-	1.099.795
Total do ativo circulante	1.213.327	81.897	1.295.224
Não circulante			
Imobilizado	900.768	(81.897)	818.871
Demais rubricas do ativo não circulante	1.232.115	-	1.232.115
Total do ativo não circulante	2.132.883	(81.897)	2.050.986
Total do ativo	3.346.210	-	3.346.210

Consolidado			
Total de ativos			
	Originalmente apresentado	Impactos - Reclassificação dos gastos de entressafra	Reapresentado
Circulante			
Estoques	511.801	81.897	593.698
Demais rubricas do ativo circulante	1.704.586	-	1.704.586
Total do ativo circulante	2.216.387	81.897	2.298.284
Não circulante			
Imobilizado	2.042.588	(81.897)	1.960.691
Demais rubricas do ativo não circulante	1.049.605	-	1.049.605
Total do ativo não circulante	3.092.193	(81.897)	3.010.296
Total do ativo	5.308.580	-	5.308.580

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- Demonstração dos fluxos de caixa em 31 de março de 2023:

Controladora			
	Originalmente apresentado	Impactos - Reclassificação dos gastos de entressafra	Reapresentado
Fluxo de caixa das atividades operacionais			
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	233.296	-	233.296
Ajustes de reconciliação do resultado:	551.940	-	551.940
	785.236	-	785.236
Redução (aumento) dos ativos e passivos operacionais:			
Estoques	2.120	(81.897)	(79.777)
Redução dos demais ativos operacionais	(194.134)	-	(194.134)
Redução dos passivos operacionais	(146.322)	-	(146.322)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	446.900	(81.897)	365.003
Fluxo de caixa das atividades de investimentos			
Aquisição de imobilizado e intangível (inclui canaviais)	(255.258)	81.897	(173.361)
Outros valores gerados pelas atividades de investimentos	10.204	-	10.204
Caixa aplicado nas atividades de investimentos	(245.054)	81.897	(163.157)
Caixa gerado pelas atividades de financiamentos	239.066	-	239.066
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquido	440.912	-	440.912
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	344.370	-	344.370
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	785.282	-	785.282

Consolidado			
	Originalmente apresentado	Impactos - Reclassificação dos gastos de entressafra	Reapresentado
Fluxo de caixa das atividades operacionais			
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	223.632	-	223.632
Ajustes de reconciliação do resultado:	827.506	-	827.506
	1.051.138	-	1.051.138
Redução dos ativos e passivos operacionais:			
Estoques	(303.304)	(81.897)	(385.201)
Redução dos demais ativos operacionais	(375.565)	-	(375.565)
Redução dos passivos operacionais	(233.752)	-	(233.752)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	138.517	(81.897)	56.620
Fluxo de caixa das atividades de investimentos			
Aquisição de imobilizado e intangível (inclui canaviais)	(704.505)	81.897	(622.608)
Outros valores gerados pelas atividades de investimentos	3.863	-	3.863
Caixa aplicado nas atividades de investimentos	(700.642)	81.897	(618.745)
Caixa gerado pelas atividades de financiamentos	637.519	-	637.519
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquido	75.394	-	75.394
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	1.144.378	-	1.144.378
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	1.219.772	-	1.219.772

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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 demonstrações financeiras.

2.4 Conversão em moeda estrangeira

(a) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras do Grupo são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual o Grupo atua ("a moeda funcional"). As demonstrações financeiras são apresentadas em reais (R\$), que é a moeda funcional e de apresentação do Grupo.

(b) Transações e saldos

As operações em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional do Grupo pelas taxas de câmbio nas datas das transações ou da apresentação, quando os itens são remensurados. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do final do exercício referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras, são reconhecidos na demonstração do resultado do exercício no "Resultado financeiro" (Nota 28).

2.5 Caixa e equivalentes de caixa

Compreendem os saldos de caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras. Essas aplicações financeiras estão demonstradas ao custo, acrescido dos rendimentos auferidos até a data do balanço e possuem vencimentos diversos, no entanto, com liquidez imediata, e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

2.6 Ativos financeiros

2.6.1 Classificação

O Grupo classifica seus ativos financeiros com base em modelo de negócio pelo qual esse ativo é gerenciado pelos seus fluxos de caixa contratuais.

O reconhecimento inicial dos ativos financeiros com os quais o Grupo opera são classificados entre custo amortizado ou ao valor justo por meio do resultado.

(a) Custo amortizado

Os ativos classificados nessa categoria possuem as seguintes características:

- O ativo é mantido em um modelo de negócios com o objetivo de obter fluxos de caixa contratuais; e
- Os termos contratuais do ativo financeiro originam, em datas específicas, fluxos de caixa de pagamentos de principal e/ou de juros sobre o valor principal não liquidado.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Valor justo por meio de outros resultados abrangentes

Um ativo financeiro é mensurado ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes se atender ambas as condições a seguir:

- Mantido em modelo de negócio cujo objetivo seja tanto de recebimento de fluxos de caixa contratuais quanto pela venda de ativos financeiros; e
- Seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são apenas pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

(c) Valor justo por meio do resultado

No reconhecimento inicial, o Grupo classifica um ativo ou passivo financeiro que satisfaça os requisitos para ser mensurado ao custo amortizado ou ao valor justo por meio do resultado, o que garante a consistência contábil perante os resultados produzidos pelo respectivo ativo.

São apresentados como ativo circulante, exceto aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data base do balanço.

2.6.2 Reconhecimento e mensuração

O Grupo reconhece um ativo financeiro ou um passivo financeiro em seu balanço patrimonial apenas quando eles se tornarem parte das disposições contratuais do instrumento.

Ao reconhecê-lo pela primeira vez o Grupo classifica-o, tendo por base as seguintes categorias: custo amortizado, valor justo por meio do resultado; e valor justo por meio de outros resultados abrangentes, no caso de derivativos designados como *hedge accounting*, conforme descrito na Nota 2.15.

O reconhecimento do passivo financeiro pela primeira vez requer a sua classificação como mensurados ao custo amortizado.

A compra ou a venda de forma regular de ativos financeiros deve ser reconhecida e desreconhecida, conforme aplicável, utilizando-se a contabilização na data da negociação ou na data da liquidação.

(a) Desreconhecimento de ativo financeiro

Um ativo financeiro é desreconhecido apenas quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo financeiro expirarem, ou quando houver a transferência do ativo financeiro e essa transferência se qualificar para desreconhecimento.

(b) Desreconhecimento de passivo financeiro

O Grupo baixa o passivo financeiro (no todo ou em parte) de seu balanço patrimonial apenas quando ele for extinto, tendo por liquidada, cancelada ou expirada a obrigação especificada no contrato.

2.6.3 Compensação de instrumentos financeiros

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é reportado no balanço patrimonial quando e somente quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e uma intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. O direito legal não deve ser contingente em eventos futuros e deve ser aplicável no curso normal dos negócios e no caso de inadimplência, insolvência ou falência da empresa ou da contraparte.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.6.4 Redução ao valor recuperável de ativos financeiros - *impairment*

O Grupo avalia no reconhecimento de cada ativo e reavalia ao final de cada balanço se existe perda de crédito esperada e/ou incorrida.

Os critérios que o Grupo usa para determinar se há evidência objetiva de uma perda por *impairment* leva em consideração um modelo híbrido de perdas de crédito esperadas e incorrida.

Conforme divulgado na Nota 4.1(b), considerando o baixo risco de crédito decorrente de suas vendas e saldos no contas a receber, a administração concluiu que não há provisão a ser reconhecida considerando o critério de perdas esperadas.

2.7 Contas a receber

As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber pela venda de mercadorias ou prestação de serviços no curso normal das atividades do Grupo. São registradas inicialmente pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado e mantidas no ativo pelo valor nominal dos títulos representativos desses créditos quando julgado necessário pela administração do Grupo, é registrada provisão para devedores duvidosos, a qual é constituída com base em análise individual das contas a receber em montante considerado suficiente para cobrir prováveis perdas na sua realização.

Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante.

2.8 Estoques

Os estoques são mensurados pelo custo médio das compras e da produção, líquido dos impostos compensáveis, quando aplicáveis.

O custo de produção industrial compreende a amortização do valor justo dos ativos biológicos (Nota 2.9) da Companhia ou o custo de aquisição do milho da Controlada, custos de depreciação dos bens do ativo imobilizado (incluindo a lavoura de cana-de-açúcar e os gastos com a manutenção das instalações industriais no período de entressafra) e do direito de uso dos contratos que contém arrendamento, mão de obra (própria ou contratada de terceiros) e outros custos relacionados, consumidos/incorridos no processo de produção.

O custo de produção de co-produtos de milho da Controlada e de energia da Companhia compreendem, exclusivamente, os gastos adicionais relacionados diretamente com a sua produção/geração, não havendo absorção de custos relacionados ao consumo de sua principal matéria-prima.

Gastos de manutenção de entressafra, cujo efeito na vida útil dos bens do ativo imobilizado não seja superior a um período safra, correspondente a 1 ano, são inicialmente reconhecidos nos estoques e totalmente amortizados como componente do custo de produção da safra subsequente, na proporção da quantidade produzida em relação a produção total estimada.

O valor líquido realizável corresponde ao preço de venda estimado dos estoques, deduzido de todos os custos estimados para a conclusão e custos necessários para realizar a venda.

As provisões para estoques de baixa rotatividade ou obsoletos são constituídas em montante considerado suficiente pela administração do Grupo para cobrir prováveis perdas na realização e obsolescência dos estoques.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.9 Direito de uso e arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar

O Grupo adota o IFRS 16/CPC 06 (R2) - Arrendamentos que estabelece um modelo único de contabilização dos arrendamentos e parcerias agrícolas nas demonstrações financeiras dos arrendatários/parceiros outorgados, de modo que reconheçam os passivos dos pagamentos futuros e o direito de uso do ativo contemplados nos contratos de arrendamento mercantil e parcerias agrícolas. Para contratos de baixo valor (computadores, equipamentos de informática e telefonia em geral) e/ou com vigência até 12 meses, não foram reconhecidos ativos e passivos, sendo as contraprestações reconhecidas como despesa diretamente no resultado.

O Grupo reconhece ativos e passivos para seus contratos relacionados a arrendamentos e parcerias agrícolas, locação de veículos e implementos, embora os contratos de parcerias agrícolas apresentem natureza jurídica diversa aos arrendamentos (Notas 16 e 18).

Os custos/despesas referentes a esses contratos são classificados como custos/despesa de depreciação do direito de uso (conforme período de vigência dos contratos) e despesa financeira da parcela correspondente a atualização do valor presente dos passivos de arrendamentos e parcerias agrícolas.

Adicionalmente, parcela dos contratos de arrendamento foram subarrendados, para os quais o direito de uso da terra, foi transferido para um terceiro, tendo o passivo de arrendamento, reconhecido contra um ativo de arrendamento (arrendamentos a receber) (Notas 10 e 18 (a)).

Foi adotada a abordagem retrospectiva modificada na adoção inicial (1º de abril de 2019), com base na qual o passivo foi reconhecido pelos saldos remanescentes dos contratos vigentes na data da adoção inicial, descontados por meio de taxas de empréstimos incrementais que variam de acordo com o prazo de vencimento dos contratos. Tais taxas são revisadas apenas por ocasião do reconhecimento de novos contratos. (Nota 18).

Na data de adoção inicial, o direito de uso sobre os ativos arrendados foi reconhecido pelo mesmo valor do passivo de arrendamento, conforme método simplificado permitido pela norma.

2.10 Ativos biológicos e produtos agrícolas

Os ativos biológicos correspondem a lavoura de cana-de-açúcar em desenvolvimento (planta portadora), que irão gerar a matéria-prima a ser utilizada na produção de etanol imediatamente após sua colheita. Esses ativos são mensurados pelo valor justo, o qual é determinado utilizando o método de fluxo de caixa descontado, com base nas premissas mencionadas na Nota 3.1(a).

A Companhia avalia seus ativos biológicos trimestralmente. O valor justo da cana-de-açúcar determinado ao final de cada trimestre passa a ser o custo da matéria-prima colhida e utilizada no processo produtivo de etanol no trimestre subsequente. A previsão de toneladas de cana-de-açúcar a serem colhidas, utilizada na avaliação, é determinada em função da estimativa de produtividade de cada corte.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.11 Imobilizado

Demonstrado ao custo de aquisição, formação ou construção. São registrados como parte dos custos das imobilizações em andamento os honorários profissionais e, no caso de ativos qualificáveis (aqueles que demoram mais de um ano para ficarem prontos para seu uso ou venda pretendidos), os custos de empréstimos capitalizados, conforme descrito na nota 2.13. Tais imobilizações são classificadas em categorias específicas do imobilizado quando concluídas e prontas para o uso pretendido.

A depreciação de todos os ativos inicia-se quando estes estão prontos para o uso pretendido e é reconhecida com base na vida útil estimada de cada ativo, de modo que o valor do custo menos o seu valor residual após sua vida útil seja integralmente baixado (exceto para terrenos e construções em andamento, que não sofrem depreciações). A depreciação dos bens do ativo imobilizado, com exceção da planta portadora, como detalhado a seguir, é calculada com base no método linear.

A planta portadora compreende os gastos de plantio do canavial até sua formação e são classificados no grupo de imobilizado. Sua depreciação é calculada com base na estimativa de produção no decorrer de sua vida útil econômica até a sua erradicação, proporcional a estimativa de produção a cada corte das lavouras.

A vida útil estimada, os valores residuais e os métodos de depreciação são revisados no final da data do balanço patrimonial e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente.

Gastos com manutenção que implicam em prolongamento da vida útil econômica estimada dos bens do ativo imobilizado são incorporados ao custo histórico do bem. Conforme mencionado na Nota 2.8, os gastos com manutenções sem impacto na vida útil econômica dos ativos são reconhecidos no estoque e amortizados no custo de produção da próxima safra. O custo dos itens que se desgastam durante a safra é reconhecido no custo de produção da safra em curso ou como despesas, quando realizados.

Um item do imobilizado é baixado após alienação ou quando não há benefícios econômicos futuros resultantes do uso contínuo do ativo. Quaisquer ganhos ou perdas na venda ou baixa de um item do imobilizado são determinados pela diferença entre os valores recebidos na venda e o valor contábil do ativo e são reconhecidos no resultado.

Quando aplicável, é efetuada provisão para redução ao valor de realização dos ativos.

2.12 Redução ao valor recuperável dos ativos não financeiros

O imobilizado, e outros ativos não circulantes, são revistos anualmente a fim de se identificar evidências de perdas não recuperáveis, ou ainda, de eventos ou alterações nas circunstâncias que indiquem que o valor contábil pode não ser recuperável. Quando alguma evidência é identificada, o valor recuperável é calculado e, caso haja perda, ela é reconhecida pelo montante em que o valor contábil ultrapassa o valor recuperável, que é o maior entre o preço líquido de venda e o valor em uso do ativo. Para fins de avaliação, os ativos são agrupados no menor grupo de ativo para o qual exista fluxos de caixa identificáveis separadamente.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.13 Custo de empréstimos

Os custos com empréstimos são reconhecidos no resultado do exercício em que são incorridos, com exceção daqueles diretamente atribuíveis à aquisição e/ou construção de ativos qualificáveis, os quais devem, necessariamente, um período substancial (acima de um ano) para ficarem prontos para uso, os quais são acrescentados ao custo de tais ativos até a data em que estejam prontos para o uso. Após o início da utilização de tais ativos, o custo dos empréstimos diretamente atribuíveis à sua aquisição e/ou construção são reconhecidos no resultado do exercício. Os custos com empréstimos que forem diretamente atribuíveis à aquisição de ativos não qualificáveis são também reconhecidos no custo de produção da safra em curso ou no resultado do exercício em que são incorridos.

2.14 Fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços adquiridos no curso normal dos negócios.

O Grupo reconhece suas contas a pagar a fornecedores no passivo circulante, em razão do pagamento ser devido em até um ano, ao valor da fatura correspondente, acrescido de provisão para ajuste do preço da cana.

As contas a pagar a fornecedores de cana de açúcar adquirida são determinadas com base no teor de sacarose apurado, medido pelo nível de ATR (conforme estimativa mensal do nível médio apurado segundo padrões definidos pelo CONSECANA) e remensurado ao final de cada safra, conforme o índice oficial divulgado pelo CONSECANA, para pagamento do saldo remanescente aos fornecedores.

2.15 Empréstimos, financiamentos e debêntures

Os empréstimos e financiamentos e debêntures são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores líquidos captados e o valor de liquidação é reconhecida na demonstração do resultado ou no custo dos ativos qualificáveis (Nota 2.11) durante o período em que os empréstimos estejam em aberto, utilizando o método da taxa de juros efetiva.

Os empréstimos e financiamentos e debêntures com vencimento em 12 meses são classificados no passivo circulante, sendo os demais vencimentos classificados no passivo não circulante.

2.16 Instrumentos financeiros derivativos e atividades de *hedge*

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

O Grupo adota *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 e debêntures. 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.

A partir de 1º de julho de 2023, em decorrência das deliberações sobre o projeto de construção da fábrica de açúcar VHP, a Companhia passou a adotar a designação de *hedge accounting* de fluxo de caixa também para os contratos *Non-delivery-forwards* (“NDFs”) de açúcar e moeda fixados junto às instituições financeiras. As referidas operações são designadas para *hedge accounting* pois protegem transações futuras altamente prováveis.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

As variações no valor justo dos derivativos designados como *hedge* efetivo de fluxo de caixa, tem seu componente eficaz registrado contabilmente no patrimônio líquido, na rubrica “Ajuste de avaliação patrimonial” e o componente ineficaz registrado no resultado do exercício, na rubrica “Resultado financeiro”.

Os valores acumulados no patrimônio líquido são realizados na demonstração do resultado nos exercícios em que o item protegido por *hedge* afetar o resultado, cujos efeitos são apropriados ao resultado, na rubrica “Resultado financeiro”.

No caso dos derivativos designados como *hedge* efetivo de valor justo, a variação no valor justo do derivativo é registrada no resultado do período, sendo adicionalmente realizado lançamento da parcela efetiva do *hedge accounting* redutora do efeito no resultado do período contra o objeto de *hedge*, no caso, os saldos de empréstimos e financiamentos.

A inefetividade de *hedge* é determinada no surgimento da relação de *hedge* e por meio de avaliações periódicas prospectivas de efetividade para garantir que exista uma relação econômica entre o item protegido e o instrumento de *hedge*.

2.17 Tributos a recolher – passivo não circulante

O Grupo mantém registrado no passivo não circulante, o saldo de tributos não recolhidos em que se discute judicialmente sua exigibilidade e/ou sua inconstitucionalidade, aplicando os procedimentos que seguem:

- a) Em tendo mandado de segurança com liminar favorável, o Grupo cessa o recolhimento do referido tributo e mantém o passivo, com impacto no resultado (nas rubricas contábeis relacionadas à natureza original de cada imposto/contribuição). Os referidos saldos são atualizados com base na variação da taxa SELIC, por se tratar de discussão de interpretação legal, reconhecendo os impactos no resultado financeiro do exercício em que são incorridos.
- b) Em eventual trânsito em julgado favorável, o Grupo estorna o saldo contábil dos tributos a recolher que estão registrados no passivo e, em casos de maior complexidade, a Administração se utiliza da opinião de assessores jurídicos na avaliação do tema.
- c) Em tendo ato de repercussão geral do STF que impacte favoravelmente algum mandado de segurança do Grupo e a norma regulamentar não for atualizada conforme decisão do STF, a administração, baseada na opinião de seus assessores jurídicos, também avalia quanto aplicabilidade ou não da reversão do passivo ao resultado.

Tais saldos são apresentados no passivo circulante ou não circulante, considerando a possibilidade ou não do Grupo evitar o pagamento pelos próximos 12 meses em eventual decisão desfavorável. Para os saldos atualmente contabilizados, em eventual decisão desfavorável nos mandados de segurança para o Grupo, seria possível aderir a parcelamentos ordinários realizados pela Receita Federal do Brasil, sustentando, portanto, a classificação no passivo não circulante.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.18 Provisões

As provisões são reconhecidas para obrigações presentes (legal ou não formalizada) resultante de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável. O valor reconhecido como provisão é a melhor estimativa das considerações requeridas para liquidar a obrigação no final de cada exercício apresentado, considerando-se os riscos e as incertezas relativos à obrigação. Quando a provisão é mensurada com base nos fluxos de caixa estimados para liquidá-los, seu valor contábil corresponde ao valor presente desses fluxos de caixa (em que o efeito do valor temporal do dinheiro é relevante). Quando alguns ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão são esperados que sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável.

2.19 Imposto de renda e Contribuição Social correntes e diferidos

As despesas de Imposto de Renda e Contribuição Social do exercício compreendem os tributos correntes e diferidos. Os impostos sobre a renda são reconhecidos na demonstração do resultado, exceto na proporção em que estiverem relacionados com os itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido ou no resultado abrangente. Nesse caso, o imposto também é reconhecido no patrimônio líquido ou no resultado abrangente.

Os encargos de Imposto de Renda e Contribuição Social correntes e diferidos são calculados com base nas leis tributárias promulgadas, ou substancialmente promulgadas, na data do balanço. A administração avalia, periodicamente, as posições assumidas pelo Grupo nas apurações de impostos sobre a renda com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações e estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores estimados de pagamento às autoridades fiscais.

O Imposto de Renda e Contribuição Social corrente são apresentados líquidos, no passivo quando houver montantes a pagar, ou no ativo quando os montantes antecipadamente pagos excedem o total devido na data do relatório.

O Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos são reconhecidos usando-se o método do passivo sobre as diferenças temporárias decorrentes de diferenças entre as bases fiscais dos ativos e passivos e seus valores contábeis nas demonstrações financeiras, sendo também apresentados líquidos no ativo, somente na proporção da probabilidade de que lucro tributável futuro esteja disponível e contra o qual as diferenças temporárias possam ser usadas.

2.20 Capital social

Representado exclusivamente por ações ordinárias, classificadas no patrimônio líquido.

2.21 Distribuição de dividendos

Os dividendos mínimos obrigatórios, conforme definido em estatuto, são reconhecidos como passivo.

Qualquer valor acima do mínimo obrigatório somente é provisionado na data em que são aprovados pelos acionistas, em Assembleia Geral.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.22 Reservas

(a) Incentivo fiscal

Constituída de acordo com o estabelecido no artigo 195-A da Lei das Sociedades por Ações (emendado pela Lei nº 11.638, de 2007); essa reserva é constituída com base na transferência da conta de lucros acumulados, das parcelas do incentivo fiscal de ICMS, reconhecidas no resultado do exercício (Nota 2.22 (b)), podendo ser utilizada somente para aumento de capital ou absorção de prejuízos. Contudo, a partir de 1º de janeiro de 2024, com a revogação do artigo 30º da Lei nº 12.973/14, o Grupo deixou de constituir novos saldos de reservas de incentivos no patrimônio líquido (Nota 1.9).

A Companhia, não inclui o incentivo fiscal na base de cálculo do dividendo mínimo obrigatório, uma vez que necessitam ser tributados pelo imposto de renda e pela contribuição social para que possam integrar a base de cálculo da distribuição de dividendos.

(b) Reserva legal

A reserva legal é calculada com base em 5% do lucro líquido do exercício, conforme determinação da Lei nº 6.404/76, limitada a 20% do capital social.

O saldo remanescente de lucros é apresentado nas demonstrações financeiras refletindo a proposta da administração a ser submetida a aprovação pela Assembleia Geral de Acionistas (AGO), que também apreciará estas demonstrações financeiras, conforme descrito na Nota 24 (d).

2.23 Reconhecimento da receita de contratos de clientes

(a) Receita de contratos com clientes

A receita é mensurada pelo valor justo da contrapartida recebida ou a receber, deduzida de quaisquer estimativas de descontos comerciais e/ou bonificações concedidos ao comprador e outras deduções similares.

A receita de venda de produtos é reconhecida quando da transferência de controle dos bens e serviços (etanol, energia, DDG e outras) para o cliente, sua única obrigação de desempenho, por um montante que reflita a contraprestação que o Grupo espera ter direito a receber em troca da transferência desses bens ou serviços. Os fretes sobre vendas são registrados como despesas de venda.

O reconhecimento de receita dos produtos comercializados pelo Grupo, e, consequentemente, as obrigações de performance, são satisfeitas em momento específico no tempo, conforme conceito previsto pelo CPC 47 / IFRS 15, que geralmente se dá mediante a entrega física e/ou aceite do cliente.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) PIS (Programa de Integração Social) e COFINS (Contribuição para Financiamento da Seguridade Social).

A Companhia e sua controlada são tributadas pelo regime de lucro real anual e consequentemente está inserida no regime não cumulativo em relação ao imposto PIS (Programa de Integração Social) e da contribuição COFINS (Contribuição para Financiamento da Seguridade Social). As alíquotas são de 1,65% para PIS e 7,60% COFINS, a exceção é o Etanol Hidratado Carburante que é tributado por unidade de medida, sendo R\$23,38 PIS e R\$107,52 COFINS por m³.

Embasado nas leis 10.637/2002, 10.833/2003 e nas demais normas que norteiam a apuração do PIS e da COFINS, o Grupo realiza apurações mensais identificando, através dos registros contábeis, as aquisições que geram direito ao crédito, assim como as receitas que geram os débitos. Nesse contexto todo crédito é transitado pelo resultado através da dedução dos custos dos produtos adquiridos, e, em contrapartida, os débitos transitam pelo resultado, reduzindo a rubrica de "Receita de contratos com clientes". No ativo e passivo (tributos a recuperar e tributos a recolher) os saldos a pagar na apuração mensal é compensado com o pagamento e/ou compensação com créditos do período ou saldos acumulados credores. Caso o volume de crédito seja superior ao débito o Grupo passa a controlar o saldo credor em conta no ativo (tributo a recuperar), sendo o saldo classificado entre circulante e não circulante baseado na estimativa de consumo previsto no orçamento do Grupo.

(c) Incentivo fiscal

O incentivo fiscal de ICMS, recebido na forma de ativo monetário, é reconhecido no resultado do exercício, de maneira sistemática, observando-se o regime de competência relacionado com as correspondentes despesas incorridas com esses tributos, objeto de compensação desse incentivo, uma vez que vêm sendo cumpridas as obrigações fixadas pelos correspondentes programas e que as condições existentes se referem a fatos sob o controle da administração do Grupo. Consequentemente, a demonstração do resultado do exercício apresenta o encargo dos tributos correspondentes, líquido dos efeitos dos correspondentes incentivos.

2.24 Receita financeira

A receita financeira é reconhecida conforme o prazo decorrido, usando o método da taxa efetiva de juros.

2.25 Consolidação

(a) Demonstrações financeiras consolidadas

As demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil (BRGAAP), incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e conforme as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB)).

A Companhia prepara suas demonstrações financeiras consolidadas com as demonstrações financeiras de sua Controlada (Nota 1), cuja gestão dos negócios é efetuada em conjunto, pelo mesmo corpo diretivo.

Transações entre companhias, saldos e ganhos não realizados em transações com a Controlada são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis da Controlada são consistentes àquelas adotadas pela Companhia.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Informações das demonstrações financeiras da Controlada, incluídas na consolidação, constam na Nota 14.

2.26 Mudanças nas práticas contábeis e divulgações

Alterações adotadas pelo Grupo

Não ocorreram alterações de normas que trouxessem impactos relevantes nas demonstrações financeiras, quando foram adotadas pela primeira vez para o exercício social.

2.27 Alterações de normas novas que ainda não estão em vigor

Não há novas normas CPC/IFRS ou interpretações OCPC/ICPC/IFRIC ou normas CVM que ainda não entraram em vigor que poderiam ter impacto significativo sobre as demonstrações financeiras do Grupo.

3 Estimativas e julgamentos contábeis críticos

A preparação das demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e o exercício de julgamento por parte da administração do Grupo no processo de aplicação das práticas contábeis.

3.1 Estimativas e premissas contábeis críticas

Com base em premissas, o Grupo faz estimativas com relação ao futuro. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. As estimativas e premissas que apresentam maior risco e com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício social estão contempladas abaixo:

(a) Valor justo dos ativos biológicos

O valor justo dos ativos biológicos da Companhia representa o valor presente dos fluxos de caixa líquidos estimados para estes ativos, o qual é determinado por meio da aplicação de premissas estabelecidas em modelos de fluxos de caixa descontados (Nota 11).

O Grupo avalia seus ativos biológicos ao valor justo, conforme orientações do IAS 41/CPC 29. Essa avaliação considera a melhor estimativa do Grupo na determinação das premissas utilizadas para o cálculo do valor presente dos fluxos de caixa da cana-de-açúcar na data das demonstrações financeiras. Essas premissas dizem respeito, substancialmente, a: (i) área plantada com cana-de-açúcar; (ii) produtividade estimada dos canaviais; (iii) quantidade de ATR - por tonelada de cana-de-açúcar; (iv) preços futuros estimados do ATR; (v) custos necessários para manutenção do canavial (tratos culturais); (vi) custo da terra utilizada (arrendamento ou parceria) e de máquinas e equipamentos; (vii) custos correspondentes ao corte, transbordo e transporte da cana-de-açúcar (CTT); (viii) custo de oportunidade dos ativos contributórios, e (ix) taxa de desconto (WACC "*Weighted Average Capital Cost*"). As principais premissas utilizadas estão divulgadas na Nota 11.

O resultado apurado para o valor justo dos ativos biológicos do Grupo pode ser substancialmente diferente do resultado real a ser obtido caso algumas dessas premissas não se confirmem.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Imposto de renda, contribuição social e outros impostos

O Grupo reconhece passivos fiscais para situações em que há discussão jurídica de que determinados tributos sejam devidos, e, conforme legislação aplicável, atualiza os saldos pela SELIC. Quando o resultado final dessas questões for diferente dos valores inicialmente estimados e registrados, essas diferenças afetarão os ativos e passivos fiscais correntes e diferidos no exercício em que o valor definitivo for determinado.

Na determinação do imposto de renda e contribuição social corrente e diferidos, o Grupo avalia o impacto das incertezas nas posições fiscais tomadas. Esta avaliação baseia-se em estimativas e premissas que envolvem uma série de julgamentos sobre eventos futuros, tais como projeções econômico-financeiras, cenários macroeconômicos e a legislação fiscal pertinente. Novas informações podem ser disponibilizadas, o que levaria o Grupo a mudar seu julgamento com relação aos tributos já reconhecidos, reconhecendo estes impactos no exercício em que foram revistas as informações e eventualmente trazer ajustes nos tributos diferidos contabilizados.

(c) Provisão para contingências

O Grupo é parte envolvida em processos trabalhistas, cíveis, ambientais e tributários que se encontram em instâncias diversas. As provisões para contingências, constituídas para fazer face a potenciais perdas decorrentes dos processos em curso, são estabelecidas e atualizadas com base na avaliação da administração, fundamentada na opinião de seus assessores legais e requerem elevado grau de julgamento sobre as matérias envolvidas.

(d) Taxa incremental dos arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar

Os direitos de uso e os passivos de arrendamentos são mensurados ao valor presente com base em fluxos de caixa descontados por meio de taxas de empréstimo incremental do arrendatário. Essa taxa média ponderada de empréstimo incremental envolve estimativa, uma vez que consiste na taxa que o arrendatário teria que pagar em um empréstimo para levantar os fundos necessários para obter um ativo de valor semelhante, em um ambiente econômico similar, com termos e condições equivalente.

3.2 Julgamentos críticos na interpretação de Leis e aplicação das políticas contábeis

(a) Contabilização nas operações de vendas dos CBIOS

Os Créditos de Descarbonização - CBIOS definidos pelo programa RenovaBio (Política Nacional de Biocombustíveis, instituída pela Lei nº 13.576/2017), são registrados como estoques (Nota 8) e inicialmente mensurados pelo seu valor justo, por serem considerados uma subvenção governamental em linha com o CPC 07 (R1) / IAS 20, considerando o preço de mercado ativo do dia anterior à sua escrituração, líquido das despesas de vendas, em contrapartida ao custo do produto vendido do etanol e, subsequentemente a sua contabilização inicial, passam a ser mensurados pelo custo amortizado, levando-se em consideração o valor realizável líquido. Quando de sua venda, são levados a resultado impactando as rubricas de vendas de CBIOS (Nota 25) e custo da venda dos CBIOS, momento no qual são tributados, levando-se em consideração entendimento da administração corroborado em parecer de seu consultor jurídico.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Julgamentos, mensuração e contabilização referente tema do Incentivo Fiscal Produzir

A Companhia possui programa de incentivo fiscal estadual junto ao Estado de Goiás na forma de financiamento 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 pela Companhia está condicionada ao cumprimento de todas as obrigações fixadas no programa, cujas condições referem-se a fatores sob controle da Companhia.

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.

Com base nos termos da Lei nº 14.789/23, os incentivos e benefícios fiscais relativos ao ICMS, concedidos pelos Município, Estados e Distrito Federal, são considerados para fins tributários subvenções para investimento. Assim, a administração, a partir do ano fiscal de 2024, considera o incentivo fiscal recebido, tributável para fins de IRPJ, CSLL, PIS e COFINS.

(c) Julgamentos, mensuração e contabilização referente tema da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS

Com base em ação judicial movida pela Controlada, com trânsito em julgado ocorrido em março de 2019, em que se discutiu a inconstitucionalidade da cobrança das contribuições de PIS e COFINS sobre o ICMS em suas operações de venda, o Grupo reconheceu, nos exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021, créditos de PIS e COFINS calculados sobre o ICMS incluído em suas operações de venda calculados pelo método ad valorem (tributação sobre uma base de cálculo), nos montantes de R\$ 12.369 e R\$ 12.906, respectivamente, conforme Nota 12 (i).

Em que pese a decisão do STF ao RE 574.706, tema 69, ter fixado a tese com repercussão geral, discute-se, ainda, se os efeitos deste julgamento também abrangem a ação própria do Grupo, especificamente quanto aos possíveis valores de PIS e COFINS calculados sobre o ICMS no método ad rem (tributação de alíquota fixa por m³ de etanol - Regime especial RECOB). A administração, embasada na opinião de seus consultores jurídicos, por entender que a ação própria da Controlada impetrada em 2007, e, portanto, antes da existência do atual regime especial de tributação, ao concentrar-se na tese de “faturamento/receita”, não alcança os recolhimentos efetuados na sistemática do RECOB, cujas peculiaridades não foram analisadas no caso concreto, e não reconheceu possíveis créditos calculados nesta metodologia.

Neste contexto, em 8 de junho de 2021 o Grupo ingressou com nova ação judicial (mandado de segurança) com pedido de liminar, onde discute-se o direito de se valer da decisão do STF sobre a não inclusão do ICMS na base de cálculo do PIS e da COFINS também para o etanol hidratado combustível tributado atualmente pelo método Ad rem. Em 26 de julho de 2021 foi proferida liminar favorável à Companhia, e atualmente, a administração, também embasada na opinião de seus consultores jurídicos, solicitou a elaboração de laudo econômico para identificar a metodologia de cálculo dos valores a serem excluídos, bem como dos valores apurados de períodos anteriores (retroativo aos últimos 5 anos do ingresso da ação). A partir de maio de 2022 a Companhia vem excluindo da base de cálculo do PIS e da COFINS, a parcela correspondente ao ICMS.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

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 o expõem a diversos riscos, sobretudo: risco de mercado, risco de crédito, risco de liquidez e risco operacional.

Conforme o detalhamento a seguir, 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.

(a) Risco de mercado

(i) Risco de preços

O Grupo está exposto principalmente a riscos relacionados à variação dos preços do etanol, principal produto do Grupo. Adicionalmente, está exposto a risco de variação dos preços do custo de produção da cana de açúcar e de mercado do milho, utilizados pela Companhia e sua controlada, respectivamente, como insumos na produção do etanol. Os principais fatores do risco de preços podem ser desdobrados nos itens:

- (i) oscilação de preços do barril de petróleo, que reflete diretamente no preço da gasolina e, consequentemente, na paridade e, consequentemente, nos preços do álcool carburante;
- (ii) mercado de commodities para alimentação (milho, soja e açúcar) que pode incrementar a volatilidade de preços de custo de aquisição e de produção das matérias primas e, consequentemente, do etanol;
- (iii) taxa de câmbio, visto que o petróleo, a soja e o milho possuem mercado globalizado;
- (iv) política de preços dos combustíveis no mercado interno e de tributação na sua importação;
- (v) riscos de preços de energia elétrica e coprodutos do milho.

Para proteger-se contra esses riscos de mercado, o Grupo utiliza ferramentas de monitoramento, sendo que podem ser firmados contratos para a aquisição da matéria-prima milho a preço fixo, bem como contratados instrumentos derivativos de commodities para as exposições, objetivando mitigar o risco de oscilações de preços de mercado.

(ii) Risco de taxa de juros

O risco de taxa de juros do Grupo decorre de aplicações financeiras e de empréstimos e financiamentos e debêntures, considerando a possibilidade de perdas decorridas de flutuações nas taxas de juros que diminuam rendimento de aplicações ou aumentem as despesas financeiras.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Como prática, as aplicações e parte significativa dos empréstimos, financiamentos e debêntures são indexados a taxas pós-fixadas (Certificado de Depósito Interbancário - CDI), representando um hedge natural entre os saldos. Existem também debêntures que são indexadas a taxas pós-fixadas (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA) que, para mitigar os riscos, são contratados instrumentos derivativos. A administração monitora continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de novas operações para proteger-se contra o risco de volatilidade dessas taxas.

Ademais, o Grupo tem parte de sua dívida bancária atualizada por taxas de juros pré-fixadas e pela variação da taxa de longo prazo (em TJLP ou TLP) para as quais busca ter como referência o Certificado de Depósito Interbancário - CDI médio previsto para o prazo de vigência das operações.

(iii) Risco de moeda

Em 31 de março de 2024 o Grupo não possuía empréstimos denominados em moeda estrangeira. Cabe destacar que, como prática de gestão de riscos, o Grupo apenas contrata esse tipo de financiamento em conjunto com instrumentos derivativos que mitiguem o risco cambial.

(b) Risco de crédito

Para minimizar os impactos com o risco de crédito ligado a instituições financeiras, o Grupo tem como prática operar com instituições financeiras que apresentem maior solidez (instituições de primeira linha). Além disso, outra prática que busca mitigar o risco de crédito é manter saldos de aplicações financeiras proporcionais aos saldos de empréstimos e financiamentos junto a cada uma das instituições.

Quanto à venda de produtos acabados, a exposição do Grupo no etanol está diretamente ligada às três maiores distribuidoras de combustíveis do país, para as quais vende aproximadamente 69,9% da produção, considerando o montante acumulado entre abril e março da safra 2023/2024 (67,7% no mesmo período da safra 2022/2023), da sua produção por meio de contratos de fornecimento de médio e longo prazo. O Grupo monitora constantemente a situação financeira desses clientes e considera que possuem baixo risco de crédito. Para os demais clientes, o Grupo procura trabalhar com recebimentos antecipados, ocorrendo estes casos principalmente no período de entressafra.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

No caso de clientes do mercado de nutrição animal, foram criados mecanismos de administração do risco de crédito de compradores de *DDGs*, por meio de normas específicas de aceitação de clientes, análise de crédito e estabelecimento de limites de exposição por cliente, com base em análise criteriosa e técnicas de *balanced scorecard*.

Os limites de riscos individuais são determinados com base em classificações internas ou externas de acordo com os limites determinados pela administração do Grupo. A utilização de limites de crédito é monitorada regularmente. Não foi ultrapassado nenhum limite de crédito durante o exercício, e a administração do Grupo não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes.

(c) Risco de liquidez

O Grupo busca liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações, seja em condições normais e de estresse, sem causar perdas a terceiros ou mesmo risco de prejudicar a sua reputação, sendo que atualmente existe uma prática de caixa mínimo estabelecida para a Companhia.

São utilizados sistemas de informação e ferramentas de gestão que propiciam o monitoramento de exigências de fluxo de caixa e a maximização do retorno de investimentos. A previsão do fluxo de caixa é realizada pelos gestores dos departamentos chave do Grupo e submetida à aprovação da administração.

Destaca-se também que o prazo médio da dívida é monitorado e estendido por meio da liquidação antecipada de dívidas de curto prazo e iniciativas para redução de necessidade de capital de giro estão implementadas (tais como: controle de estoques, negociações junto a fornecedores para alongamento de prazos e controle de custos). Além disso, existem contratos de fornecimento de longo prazo e estoques de etanol e milho que permitem captação de recursos com custo reduzido.

A análise a seguir demonstra os 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:

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora					
	2024					
	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	44.120	41.699	87.085	146.736	319.640	250.475
Parcerias agrícolas a pagar	106.112	98.419	222.964	138.994	566.489	396.470
Fornecedores	179.544	-	-	-	179.544	179.544
Empréstimos e financiamentos *	434.965	198.946	821.457	356.644	1.812.012	1.339.763
Adiantamentos de clientes	164.183	329.535	538.174	-	1.031.892	873.431
Outros passivos	2.186	-	-	-	2.186	2.186
	<u>931.109</u>	<u>668.599</u>	<u>1.669.680</u>	<u>642.374</u>	<u>3.911.762</u>	<u>3.041.869</u>

	Controladora					
	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	26.730
Adiantamentos de clientes	8.668	-	-	-	8.668	8.668
Outros passivos	1.739	-	-	-	1.739	1.737
	<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>

	Consolidado					
	2024					
	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	45.629	43.211	97.999	151.272	338.111	260.514
Parcerias agrícolas a pagar	113.597	105.897	278.314	161.428	659.236	461.094
Fornecedores	237.242	-	-	-	237.242	237.242
Empréstimos e financiamentos *	894.850	522.705	1.904.301	1.024.562	4.346.418	3.395.442
Adiantamentos de clientes	201.244	329.535	538.174	-	1.068.953	910.492
Outros passivos	4.187	-	-	-	4.187	4.187
	<u>1.496.748</u>	<u>1.001.348</u>	<u>2.818.788</u>	<u>1.337.262</u>	<u>6.654.146</u>	<u>5.268.971</u>

	Consolidado					
	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	26.730
Adiantamentos de clientes	9.311	-	-	-	9.311	9.311
Outros passivos	2.202	-	-	-	2.202	2.200
	<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

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(d) Risco operacional

Risco operacional é o risco de prejuízos diretos ou indiretos decorrentes de uma variedade de causas associadas a processos, pessoal, tecnologia e infraestrutura do Grupo e de fatores externos, exceto riscos de crédito, mercado e liquidez, como aqueles decorrentes de exigências legais e regulatórias, de padrões geralmente aceitos de comportamento empresarial e de efeitos climáticos ou relacionados a doenças e pragas.

O objetivo do Grupo é administrar o risco operacional para buscar a eficácia de custos e evitar a ocorrência de prejuízos financeiros e danos à reputação do Grupo, sendo que listados abaixo estão os principais fatores que podem causar impactos nas operações da safra atual ou em safras futuras:

- (i) riscos de novas tecnologias no setor automotivo (ex: energia elétrica)
- (ii) risco de arrendadores de terras não renovarem contratos para a produção de cana-de-açúcar e passarem a explorar outras commodities (como soja e/ou milho)
- (iii) risco com escassez de insumos agrícolas importados, necessários para a produção de cana-de-açúcar pela Companhia e/ou de milho para seus fornecedores
- (iv) alterações em políticas e regulamentações governamentais que afetem o setor agrícola ou o setor de combustíveis
- (v) paralisação das operações por determinado período, por exemplo em função de sinistro industrial ou por perda de licenças

A principal responsabilidade para o desenvolvimento e implementação de controles para tratar riscos operacionais é atribuída à alta administração. A responsabilidade é apoiada pelo desenvolvimento de padrões gerais do Grupo para a administração de riscos operacionais nas seguintes áreas:

- exigências para segregação adequada de funções, incluindo a autorização independente de operações;
- exigências para a reconciliação e monitoramento de operações;
- cumprimento de exigências regulatórias e legais;
- documentação de controles e procedimentos;
- desenvolvimento de planos de contingência;
- treinamento e desenvolvimento profissional;
- compliance e adoção de padrões éticos e comerciais; e
- mitigação de risco, incluindo seguro, quando eficaz.

A existência de sistemas de informação integrados e íntegros apoia a administração na mitigação dos riscos da operação por meio da implementação de processos padronizados e automatizados.

(e) Riscos de efeitos climáticos e relacionados a doenças e pragas

A principal responsabilidade para o desenvolvimento e implementação de controles para monitoramento e tratamento dos riscos de efeitos climáticos e relacionados a doenças e pragas é atribuída à alta administração.

A responsabilidade é apoiada pelo desenvolvimento de padrões gerais do Grupo para a administração desses riscos.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(f) Análise de sensibilidade

Com base nos mecanismos de mitigação e exposições apresentadas anteriormente, o Grupo entende que as operações realizadas com instrumentos financeiros derivativos (Nota 9) e riscos de câmbio não possuem materialidade suficiente para justificar a elaboração de cenários, conforme previsto pelo IAS 1/ CPC 26 (R1) - Apresentação das demonstrações contábeis.

Em relação ao risco de taxa de juros, destaca-se abaixo um exercício sobre o impacto de aumento na taxa de juros. O cenário provável, em 31 de março de 2024, considera a taxa CDI média projetada para o prazo de 12 meses - obtida no site da B3 (taxas referenciais de Swap DI x PRÉ) aplicada ao volume de exposição do Grupo, composto por: empréstimos e financiamentos (incluindo debêntures e instrumentos financeiros derivativos) e saldo de aplicações financeiras. Além disso, para efeito de simplificação, foi considerado o percentual de 92,7% da dívida indexada a CDI e saldo de aplicações com rentabilidade de taxa média de 100,51% do CDI, desconsiderando captações, amortização e geração de caixa do exercício.

Sobre a exposição apresentada no cenário provável, foi sensibilizado incremento e redução de 25% e 50% do CDI médio, com objetivo de demonstrar o impacto na projeção de dívida líquida do Grupo. O quadro a seguir apresenta os resultados consolidados dessa sensibilidade:

	Fator de risco	Consolidado					
		31 de março de 2024	Cenários - 31 de março 2025				
			-50%	-25%	Provável	+25%	+50%
CDI médio próximos 12 meses			5,10%	7,64%	10,19%	12,74%	15,29%
Total dos empréstimos e financiamentos *	Variação da taxa de juros	3.395.442	3.555.833	3.636.029	3.716.224	3.796.420	3.876.615
Caixa e equivalentes de caixa		(1.692.363)	(1.787.509)	(1.830.774)	(1.874.038)	(1.917.303)	(1.960.568)
Aplicações financeiras		(32.823)	(34.672)	(35.512)	(36.353)	(37.193)	(38.034)
Dívida líquida		1.670.256	1.733.653	1.769.743	1.805.833	1.841.923	1.878.013
Efeito no resultado e patrimônio líquido			63.397	99.487	135.577	171.667	207.757

	Fator de risco	Consolidado					
		31 de março de 2023	Cenários - 31 de março 2023				
			-50%	-25%	Provável	+25%	+50%
CDI médio próximos 12 meses			6,71%	10,06%	13,41%	16,77%	20,12%
Total dos empréstimos e financiamentos *	Variação da taxa de juros	2.791.958	2.956.950	3.039.446	3.121.942	3.204.438	3.286.934
Caixa e equivalentes de caixa		(1.219.772)	(1.330.478)	(1.372.160)	(1.413.843)	(1.455.525)	(1.497.208)
Aplicações financeiras		(18.347)	(20.018)	(20.647)	(21.276)	(21.905)	(22.534)
Dívida líquida		1.553.839	1.606.454	1.646.638	1.686.823	1.727.007	1.767.192
Efeito no resultado e patrimônio líquido			52.615	92.799	132.984	173.168	213.353

* Inclui debêntures e instrumentos financeiros derivativos, após efeitos de swap. Foi considerado percentual de 92,7% (2023 – 88,1%) indexado ao CDI.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

4.2 Gestão de capital

Os objetivos do Grupo ao administrar seu capital são os de garantir a existência de recursos suficientes para investimentos necessários para a continuidade do seu negócio e de garantir a liquidez necessária para suas atividades.

Os recursos administrados para os investimentos nos ativos fixos do Grupo, requeridos para seu constante crescimento e renovação, são obtidos de recursos captados em linhas de financiamento de longo prazo e de geração de caixa do Grupo.

O Grupo monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira, 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 e debêntures e instrumentos financeiros derivativos, subtraído do montante de caixa e equivalente de caixa e de aplicações financeiras, e não considera os 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	
	2024	2023	2024	2023
Total dos empréstimos e financiamentos *	1.339.763	1.092.421	3.395.442	2.796.896
Menos: caixa e equivalentes de caixa	(1.181.855)	(785.282)	(1.692.363)	(1.219.772)
Menos: aplicações financeiras	(16.016)	(18.347)	(32.823)	(18.347)
Dívida líquida	141.892	288.792	1.670.256	1.558.777
Total do patrimônio líquido	1.347.273	1.328.785	1.347.273	1.328.785
Total do capital	1.489.165	1.617.577	3.017.529	2.887.562
Índice de alavancagem financeira	9,53%	17,85%	55,35%	53,98%

* Inclui debêntures e instrumentos financeiros derivativos.

Notas Explicativas**Cerradinho Bioenergia S.A.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****5 Caixa e equivalentes de caixa**

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Caixa	165	140	311	224
Depósitos bancários	714	3.699	2.700	3.857
Aplicações financeiras:				
Certificados de Depósito Bancário - CDB	1.180.798	781.418	1.689.096	1.215.640
Aplicações automáticas/Operações com promissadas	178	25	256	51
	<u>1.181.855</u>	<u>785.282</u>	<u>1.692.363</u>	<u>1.219.772</u>

- (a) Certificados de Depósito Bancário - CDBs, remunerados às taxas que variam entre 92,00% e 103,800% do CDI (2023 - 92,00% a 103,280% do CDI).

6 Contas a receber

A composição das contas a receber de clientes, bem como por idade de vencimento, é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Contas a receber de clientes - terceiros	27.047	10.655	55.337	55.699
Contas a receber de clientes - controlada	3.767	2.507	-	-
	<u>30.814</u>	<u>13.162</u>	<u>55.337</u>	<u>55.699</u>

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
A vencer	20.935	9.233	36.539	52.886
Vencidos 30 dias	9.879	3.002	17.959	2.152
Vencidos de 31 a 90 dias	-	768	-	338
Vencidos de 90 a 360 dias	-	159	839	323
	<u>30.814</u>	<u>13.162</u>	<u>55.337</u>	<u>55.699</u>

São registradas e mantidas no ativo pelo valor nominal dos títulos representativos desses créditos, que se aproximam de seu valor justo. A administração do Grupo não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes, motivo pelo qual nenhuma provisão para devedores duvidosos foi constituída.

Os saldos que estavam vencidos e não provisionados em 31 de março de 2024 e de 2023 foram substancialmente recebidos durante os meses de abril de 2024 e de 2023, respectivamente.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

7 Partes relacionadas

(a) Ativo circulante

		Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Outros ativos (reembolso de despesas administrativas) - (i)					
Neomille S.A.	Controlada	1.919	1.171	-	-
Cerradinho Participações S.A.	Controladora	127	110	127	110
J. Fernandes Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.	Parte Relacionada	41	52	41	52
Vivv Empreendimento Imobiliário S.A.	Parte Relacionada	363	311	363	311
Cerradinho Terra Ltda.	Parte Relacionada	31	27	31	27
Neide Sanches Fernandes	Parte Relacionada	10	11	10	11
Geração Futura Empreendimentos Imobiliários Ltda.	Parte Relacionada	7	6	7	6
LSF Participações Ltda.	Parte Relacionada	17	15	17	15
ASF Participações Ltda.	Parte Relacionada	13	11	13	11
SSF Participações Ltda.	Parte Relacionada	10	8	10	8
Instituto Sanches Fernandes	Parte Relacionada	41	-	41	-
Aeródromo	Parte Relacionada	12	-	12	-
W7 Energia S.A.	Parte Relacionada	12	19	12	19
Cerradinho Logística Ltda.	Parte Relacionada	85	98	85	98
		2.688	1.839	769	668
Contas a receber - Neomille S.A. - (v)					
Venda de energia	Controlada	1.279	757	-	-
Venda de água		47	30	-	-
Venda de vapor		1.633	1.483	-	-
Serviços de carregamento de etanol		262	150	-	-
Cessão de tanques e espaços		338	-	-	-
Outras vendas/prestação de serviços		208	86	-	-
		3.767	2.506	-	-
Juros sobre o capital próprio a receber - (viii)					
Neomille S.A.	Controlada	-	10.415	-	-
Dividendos a receber - (viii)					
Neomille S.A.	Controlada	-	15.399	-	-

(b) Passivo circulante

		Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Fornecedores - serviço de transbordo (vi)					
Cerradinho Logística Ltda.	Parte Relacionada	907	135	2.217	439
Outros passivos - despesas com aeronaves (iii)					
Cerradinho Participações S.A.	Controladora	1.032	572	1.322	921
Outros passivos - despesas com aval de acionistas (ii)					
Cerradinho Participações S.A.	Controladora	414	430	1.150	513
Cerradinho Terra Ltda.	Parte Relacionada	11	12	11	12
		425	442	1.161	525
Juros sobre o capital próprio e dividendos a pagar					
Cerradinho Participações S.A. - Nota 23 (c)	Controladora	-	26.730	-	26.730

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Transações nos exercícios

		Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Reembolso de despesas administrativas - (i)					
Neomille S.A.	Controlada	7.624	4.416	-	-
Cerradinho Participações S.A.	Controladora	(217)	480	(217)	480
J. Fernandes Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.	Parte Relacionada	238	306	238	306
Viiv Empreendimento Imobiliário S.A.	Parte Relacionada	1.443	1.238	1.443	1.238
Cerradinho Terra Ltda.	Parte Relacionada	145	117	145	117
Neide Sanches Fernandes	Parte Relacionada	46	43	46	43
Geração Futura Empreendimentos Imobiliários Ltda.	Parte Relacionada	26	31	26	31
LSF Participações Ltda.	Parte Relacionada	62	45	62	45
ASF Participações Ltda.	Parte Relacionada	48	36	48	36
SSF Participações Ltda.	Parte Relacionada	37	41	37	41
Instituto Sanches Fernandes	Parte Relacionada	41	-	41	-
Aeródromo	Parte Relacionada	19	-	19	-
Cerradinho Logística Ltda.	Parte Relacionada	428	340	428	340
W7 Energia S.A.	Parte Relacionada	50	107	50	107
		9.990	7.200	2.366	2.784
Despesa com aval - (ii)					
Cerradinho Participações S.A.	Controladora	(1.643)	(1.806)	(3.571)	(2.012)
Cerradinho Terra Ltda.	Parte Relacionada	(48)	(59)	(48)	(119)
		(1.691)	(1.865)	(3.619)	(2.131)
Despesa com aeronave - (iii)					
Cerradinho Participações S.A.	Controladora	(2.356)	(1.601)	(3.280)	(2.207)
Despesa com aluguel - (iv)					
Cerradinho Participações S.A.	Controladora	(983)	(169)	(983)	(169)
Receita de venda e prestação de serviços - Neomille S.A.					
Venda de energia - (vi)	Controlada	14.772	9.539	-	-
Venda de água (v)		571	345	-	-
Venda de vapor (v)		21.691	17.779	-	-
Serviços de carregamento de etanol (v)		3.171	2.099	-	-
Cessão de tanques e espaços (vi)		2.928	1.291	-	-
Venda de milho (v)		625	37	-	-
Outras vendas/prestação de serviços (v)		1.296	920	-	-
		45.054	32.010	-	-
Resultado pela venda de cana soca - NSF Participações S.A. (ix)					
Receita pela venda de cana de açúcar	Parte Relacionada	34.098	-	34.098	-
Custo pela venda de cana de açúcar		(34.629)	-	(34.629)	-
Receita pela alienação de planta portadora		69.528	-	69.528	-
Custo pela alienação de planta portadora		(7.438)	-	(7.438)	-
		61.559	-	61.559	-
Despesa de transbordo (vii)					
Cerradinho Logística Ltda.	Parte Relacionada	(5.371)	(5.143)	(9.093)	(8.684)
Juros sobre o capital próprio e dividendos					
Neomille S.A.	Controlada	-	25.814	-	-
Cerradinho Participações S.A. - Notas 23 (c)	Controladora	-	(31.386)	(31.386)	(31.386)
Resultado pela alienação de ativo imobilizado					
NSF Participações S.A.	Parte Relacionada	-	-	843	-

- (i) Rateio de despesas administrativas referente a serviços prestados para as demais empresas controladas pela sociedade controladora 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.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- (iii) Despesas compartilhadas com a Cerradinho Participações S.A. pela utilização de suas aeronaves, as quais são liquidadas trimestralmente.
- (iv) Locação de 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) Custo com compra de energia, negociadas com a comercializadora W7 Energia S.A., realizadas em condições de mercado, o qual é liquidado, em média, 7 dias após o faturamento.
- (vii) Serviço de transbordo do etanol do terminal em Chapadão do Sul – MS para Paulínia – S, prestado pela Cerradinho Logística Ltda, o qual é liquidado, em média, 10 dias da data da prestação do serviço.
- (viii) 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, respectivamente, pela Controlada à Companhia.
- (ix) Em reunião do Conselho de Administração realizada em 29 de março de 2024, foi aprovada a venda de cana soca (incluindo planta portadora e tratos culturais) contida em área de aproximadamente 8.164 hectares. A transação foi efetivada em condições de mercado, tendo sido apurado ganho de R\$ 61.559.

(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 dos períodos está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Salários e honorários	9.402	6.743	10.729	7.388
Remuneração variável de curto prazo	1.614	1.468	2.051	1.660
Remuneração variável de longo prazo	513	460	662	540
Contribuições previdenciárias e sociais	2.222	1.664	2.523	1.834
	13.751	10.335	15.965	11.422

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****8 Estoques**

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Produtos acabados:				
Etanol hidratado (a)	3.410	39.223	26.267	78.233
Etanol anidro (b)	-	-	8.698	-
Créditos de Descarbonização - CBIOS (c)	-	27.112	-	28.642
Outros acabados	-	-	1.880	428
	<u>3.410</u>	<u>66.335</u>	<u>36.845</u>	<u>107.303</u>
Alxarifado e insumos para produção:				
Gastos de manutenção de entressafra (d)	104.597	81.897	104.597	81.897
Materiais de manutenção recorrente	14.255	15.108	23.105	21.348
Insumos agrícolas	13.536	26.305	15.042	27.620
Produtos químicos	1.807	2.148	8.622	5.387
Milho (e)	-	-	396.270	339.944
Cavaco	9.828	4.865	15.571	4.865
Outros	7.566	7.056	21.159	17.322
	<u>151.589</u>	<u>137.379</u>	<u>584.366</u>	<u>498.383</u>
Provisão para obsolescência	(1.875)	(1.373)	(1.913)	(1.603)
Ajuste ao valor realizável líquido	-	(6.912)	-	(10.385)
	<u>(1.875)</u>	<u>(8.285)</u>	<u>(1.913)</u>	<u>(11.988)</u>
	<u>153.124</u>	<u>195.429</u>	<u>619.298</u>	<u>593.698</u>

- (a) Redução do estoque de etanol hidratado em função da estratégia de comercialização. Os estoques consolidados em 31 de março de 2024 eram de 4,7 mil m3 (31 de março de 2023 de 24 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 31 de março de 2024 eram de 3,3 mil m3.
- (c) Em 31 de março de 2024 o Grupo havia comercializado a totalidade de seu estoque de CBIOS (31 de março de 2023 –162,8 mil). Na safra 2023/2024 foram emitidos 620,5 mil (safra 2022/2023: 635,8 mil) CBIOS.
- (d) Refere-se aos gastos de manutenção de entressafra, que ocorre entre os meses de dezembro e março, período em que há considerável redução na produção de etanol, sendo essenciais para que as operações industriais tenham eficiência na safra subsequente. Tais gastos são inicialmente registrados na rubrica Estoques e incorporados ao Custo de produção da safra subsequente proporcionalmente a produção realizada em relação a produção total estimada.
- (e) 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 31 de março de 2024 eram de 401 mil toneladas (31 de março de 2023: 217,1 mil toneladas). Adicionalmente, em 31 de março de 2024 a Controlada detém adiantamentos para fornecedores de milho no montante de R\$3.551 (31 de março de 2023 - R\$ 10.000) registrados na rubrica “Outros ativos”.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****9 Instrumentos financeiros derivativos**

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

O Grupo adota a política de *hedge accounting* de fluxo de caixa e valor justo para estes contratos de *swap*. Já 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 passou a adotar a designação de *hedge accounting* também para os contratos de açúcar fixados junto às instituições financeiras.

Em 31 de março de 2024, a Companhia possuía contratado um montante de termo de moedas com marcação a mercado de R\$ 804 associado ao *hedge* de açúcar e tratada como *hedge accounting* de fluxo de caixa. A Controlada possuía contratado um montante de termo de moedas com marcação a mercado em R\$ 3 (2023: passivo de R\$ 478), referente a NDFs de Dólar contratadas para *hedge* de compra de equipamentos e serviços importados. A Companhia não adota contabilidade de *hedge* para tais contratos.

Em 31 de março de 2024, a Companhia possuía contratos para *swap* de taxa de juros com marcação a mercado no montante de R\$ 106.126 (2023 – R\$ 81.785) no ativo e R\$ 39.175 no passivo (2023 – R\$ 29.486), e sua Controlada no montante de R\$ 120.768 (2023 – R\$ 77.488) no ativo e R\$ 63.715 no passivo (2023 – R\$ 66.192). 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.

Em 31 de março de 2024 e 2023, a composição dos valores justos em aberto de operações com derivativos é conforme a seguir:

		Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Ativo					
nível 1	Contratos a termo de moeda - Dólar	-	-	-	-
nível 1	Contratos a termo de mercadoria - Açúcar	-	-	-	-
nível 2	Swaps de taxa de Juros - hedge de fluxo de caixa	106.125	81.633	225.684	159.121
nível 2	Swaps de taxa de Juros - hedge de valor justo	1	152	1.210	152
		<u>106.126</u>	<u>81.785</u>	<u>226.894</u>	<u>159.273</u>
Circulante		<u>(14.875)</u>	<u>(6.809)</u>	<u>(15.359)</u>	<u>(6.809)</u>
Não circulante		<u>91.251</u>	<u>74.976</u>	<u>211.535</u>	<u>152.464</u>
Passivo					
nível 1	Contratos a termo de moeda - Dólar/Euro	804	-	807	478
nível 1	Contratos a termo de mercadoria - Açúcar	23.668	-	23.668	-
nível 1	Contratos a termo de mercadoria - Milho - Passivo	-	-	17.385	-
nível 2	Swaps de taxa de Juros - hedge de fluxo de caixa	39.175	29.475	102.890	95.667
nível 2	Swaps de taxa de Juros - hedge de valor justo	-	11	-	11
		<u>63.647</u>	<u>29.486</u>	<u>144.750</u>	<u>96.156</u>
Circulante		<u>(29.519)</u>	<u>(29.475)</u>	<u>(110.622)</u>	<u>(96.145)</u>
Não circulante		<u>34.128</u>	<u>11</u>	<u>34.128</u>	<u>11</u>

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
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. Segue abaixo a movimentação nos exercícios findos em 31 de março de 2024 e 2023:

	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	841	-	841
Recebimentos	(10.675)	-	(10.675)
Atualização financeira	-	3.589	3.589
Saldo em 31 de março de 2023	25.722	552	26.274
Remensurações	(796)	-	(796)
Recebimentos	(10.270)	-	(10.270)
Atualização financeira	-	2.703	2.703
Saldo em 31 de março de 2024	14.656	3.255	17.911
Circulante			9.545
Não circulante			8.366
			17.911

Abaixo, foram demonstrados os montantes que o Grupo 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	2024	2023
Valor contábil	17.911	26.274
menos de 1 ano	10.034	10.326
entre 1 e 2 anos	10.034	10.326
entre 2 e 4 anos		10.326

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

11 Ativos biológicos

11.1 Principais premissas utilizadas na mensuração do valor justo

Controladora e consolidado	2024	2023
Cana-de-açúcar:		
Área total estimada de colheita (ha)	31.215,60	42.037,97
Produtividade prevista (t/ha)	92,95	95,02
Quantidade de ATR por tonelada de cana-de-açúcar (kg/t)	130,93	129,97
Preço médio projetado de ATR (R\$/t)	1,06	1,05
Custo com formação de lavoura de cana-de-açúcar (R\$/ha)	13.324,83	13.496,14
Taxa de desconto (em termos reais após impostos) (% a.a.)	8,31%	7,08%
Eucalipto:		
Área total plantada (ha)	2.777,12	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\$ / m³)	326,88	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. Ressalta-se que os ativos biológicos da Companhia (cana-de-açúcar e eucalipto) são destinados, substancialmente, ao consumo no processo de produção, não sendo destinado, geralmente, a comercialização.

As lavouras de cana-de-açúcar renovam-se anualmente e 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 classificado 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 31 de março de 2024, parte das florestas de eucalipto (área de 2.091 hectares de floresta ainda em formação – até 3 anos), foram avaliadas pelo custo, devido à pequena transformação biológica que ocorreu até a data-base destas demonstrações financeiras.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

11.2 A movimentação dos ativos biológicos é conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
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	221.750	230.519	244.010	230.519
Movimentação:				
Mudança no valor justo menos custos estimados de venda - cana	(10.723)	(84.016)	(10.723)	(84.016)
Acréscimo relativo aos tratos culturais cana	142.081	161.272	142.081	161.272
Mudança no valor justo menos custos estimados de venda - eucalipto	(3.014)	3.194	(3.014)	3.194
Acréscimo relativo ao eucalipto	8.934	15.915	30.745	38.175
Mudança no valor justo - soja	578	(578)	578	(578)
Acréscimo relativo ao plantio de soja	-	8.792	-	8.792
Acréscimo relativo a formação de lavoura de milho	-	451	-	451
Redução relativa as colheitas e vendas	(183.229)	(113.799)	(183.229)	(113.799)
	176.377	221.750	220.448	244.010
Composto por:				
Custo histórico - cana em pé	190.359	226.218	190.359	226.218
Custo histórico - eucalipto	24.849	15.915	68.920	38.175
Custo histórico - milho	3.954	451	3.954	451
Custo histórico - soja	-	8.792	-	8.792
Valor justo - cana em pé	(42.965)	(32.242)	(42.965)	(32.242)
Valor justo - soja	-	(578)	-	(578)
Valor justo - eucalipto	180	3.194	180	3.194
Saldo final de ativos biológicos	176.377	221.750	220.448	244.010
Ativo circulante	(151.348)		(151.348)	
Ativo não circulante	25.029		69.100	

As reduções do valor justo da cana, em 31 de março de 2024 e 2023, estão significativamente ligadas à expectativa de redução no preço médio projetado de ATR. 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 da cana-de-açúcar

A Companhia avaliou o impacto sobre o valor justo do ativo biológico em 31 de março de 2024, 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.

Variações	Controladora e consolidado			
	Und	2,50%	5,00%	7,50%
Preço	mil R\$	4.922	9.843	14.762
Volume	mil R\$	5.226	10.450	15.673

A administração considera que as demais culturas não são relevantes para fins de demonstração de análises de sensibilidade.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****12 Tributos a recuperar**

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Crédito outorgado de ICMS - LC 194 (i)	-	22.084	-	29.148
Crédito outorgado de ICMS - Etanol anidro (ii)	-	-	41.538	-
Crédito outorgado de ICMS - Compra de milho (iii)	-	-	99.640	-
ICMS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado	11.110	6.781	63.591	37.286
Imposto de renda e contribuição social	22.430	6.835	61.018	29.228
COFINS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado (iv)	11.447	9.208	186.798	149.904
PIS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado (iv)	2.468	2.001	39.567	28.221
Outros impostos a recuperar	325	309	450	399
	47.780	47.218	492.606	274.186
Ativo circulante	(36.298)	(42.050)	(381.861)	(179.874)
Ativo não circulante	11.482	5.168	110.745	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, 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 4.4852 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 o custo de produção à medida em que o milho em grão é processado.
- (iv) Composto, substancialmente, por créditos remanescentes de PIS e COFINS oriundos de (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) no montante de R\$ 89.341; 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 demonstrações financeiras

em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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

	2024	
	Controladora	Consolidado
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	3.475	16.278
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	2.706	6.525
de 1º/04/2027 a 31/03/2028	1.173	3.515
de 1º/04/2028 a 31/03/2029	703	2.095
Outubro de 2029 em diante	3.425	82.332
	11.482	110.745

13

Tributos correntes e diferidos

(a) Composição do ativo e passivo diferidos

Os saldos de ativo e passivo diferidos têm a seguinte composição:

Controladora	2024	Reconhecido no resultado	Reconhecido em outros resultados abrangentes	2023
Créditos tributários diferidos sobre:				
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	133.256	99.350	-	38.028
Provisões para contingências	4.637	(1.413)	-	6.050
Provisão para participações no resultado	2.654	(2.414)	-	5.068
Adoção CPC 06 (R2) - Arrendamentos operacionais	54.906	9.051	-	45.855
Provisões Diversas	3.387	(2.133)	-	5.520
Provisão Liminar INSS	15.399	3.327	-	12.072
Provisão Liminar DIFAL	7.110	656	-	6.454
Vendas em trânsito e ajuste ao valor presente	44	(489)	-	533
Provisão operações CBIOS	3.884	370	-	3.514
Ajuste a valor justo biológico e valor realizável dos estoques	15.184	2.133	-	12.423
Total de IR e CS ativo	240.461	108.438	-	135.517
Débitos tributários diferidos sobre:				
Ajuste a valor justo do ativo biológico	-	-	-	-
Provisão Liminar Rend. Aplic. Financeira	(10.867)	(10.867)	-	-
Depreciação fiscal	(59.665)	(7.394)	-	(52.271)
Ganho com derivativos – hedge accounting	(14.083)	(5.461)	9.341	(17.963)
Total de IR e CS passivo	(84.615)	(23.722)	9.341	(70.234)
Saldo de IR e CS diferidos	155.846	84.716	9.341	65.283

Consolidado	2024	Reconhecido no resultado	Reconhecido em outros resultados abrangentes	2023
Créditos tributários diferidos sobre:				
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	295.515	189.078	-	110.559
Provisões para contingências	5.217	(4.108)	-	9.325
Provisão para participações no resultado	3.319	(2.524)	-	5.843
Ganho com derivativos – hedge accounting	-	(6.143)	-	6.143
Adoção CPC 06 (R2) - Arrendamentos operacionais	62.236	12.262	-	49.974
Provisões Diversas	5.931	(428)	-	6.359
Provisão Liminar INSS	15.399	3.327	-	12.072
Provisão Liminar DIFAL	7.110	656	-	6.454
Vendas em trânsito e ajuste ao valor presente	(9)	(543)	-	533
Provisão operações CBIOS	3.891	377	-	3.514
Ajuste a valor justo biológico e valor realizável dos estoques	15.197	966	-	13.604
Total de IR e CS ativo	413.806	192.920	-	224.380
Débitos tributários diferidos sobre:				
Provisão Liminar Rend. Aplic. Financeira	(10.867)	(10.867)	-	-
Depreciação fiscal	(81.413)	(17.498)	-	(63.915)
Vendas em trânsito e ajuste ao valor presente	-	126	-	(126)
Ganho com derivativos – hedge accounting	(27.569)	(9.219)	9.435	(27.785)
Total de IR e CS passivo	(119.849)	(37.458)	9.435	(91.826)
Saldo do IR e CS diferidos	293.957	155.462	9.435	132.554

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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.

Em 31 de março de 2024, 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
	2024	2024
de 1º/04/2024 a 31/03/2025	28.900	(14.791)
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	2.381	(50.335)
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	(9.784)	(69.801)
de 1º/04/2027 a 31/03/2028	(14.956)	(27.031)
de 1º/04/2028 a 31/03/2030	(46.725)	(46.725)
de 1º/04/2030 a 31/03/2032	(69.488)	(69.488)
de 1º/04/2032 a 31/03/2034	(130.788)	(135.634)
Total de realização dos tributos diferidos ativos com efeito no resultado	(240.461)	(413.806)
Total dos ativos diferidos	(240.461)	(413.806)

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Lucro (prejuízo) antes dos impostos	(44.421)	233.296	(115.167)	223.632
Imposto de renda e contribuição social às alíquotas nominais (34%)	15.103	(79.321)	39.157	(76.035)
Ajustes para apuração da alíquota efetiva:				
Equivalência patrimonial	15.603	28.476	-	-
Exclusões/(Adições) permanentes, líquidas	(1.144)	(1.139)	(1.323)	(1.905)
Subvenção estadual (PRODUZIR e crédito outorgado)	16.992	42.072	71.979	70.216
Exclusões receita com CBIOs	37.069	14.447	39.586	16.028
Outras	1.093	(1.533)	6.063	738
Benefício fiscal referente juros sobre o capital próprio	-	10.671	-	14.837
Tributação juros sobre o capital próprio	-	(4.166)	-	(4.708)
Despesa com imposto de renda e contribuição social	84.716	9.507	155.462	19.171
Alíquota efetiva de imposto de renda e contribuição social	-190,71%	4,08%	-134,99%	8,57%
Imposto de renda e contribuição social				
Correntes	-	(44.434)	-	(49.887)
Diferidos	84.716	53.941	155.462	69.058

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

14 Investimento em Controlada

Em sociedade controlada	NEOMILLE	
	2024	2023
Percentual de participação	100,00%	100,00%
Capital social	964.569	314.569
Patrimônio líquido	1.243.973	548.261
Lucro líquido do exercício	45.892	83.752
Investimentos	2024	2022
Saldo inicial de investimento em 31 de março	548.262	488.690
Resultado de equivalência patrimonial	45.892	83.752
Ajuste de Avaliação Patrimonial	(181)	(11.925)
Aportes ao capital social	650.000	-
Juros sobre o capital próprio	-	(12.255)
Saldo final de investimento em 31 de março	1.243.973	548.262
Balanco patrimonial	2024	2023
Ativo		
Circulante	1.375.840	1.032.552
Não circulante	2.245.290	1.507.572
Total do ativo	3.621.130	2.540.124
Passivo		
Circulante	604.493	328.834
Não circulante	1.772.664	1.663.029
Total do passivo	2.377.157	1.991.863
Patrimônio líquido	1.243.973	548.261
Total do passivo e patrimônio líquido	3.621.130	2.540.124
Demonstração do resultado	2024	2023
Lucro operacional	127.443	173.373
Resultado financeiro	(152.297)	(99.285)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	(24.854)	74.088
Imposto de renda e contribuição social	70.746	9.664
Lucro líquido do exercício	45.892	83.752

Em reuniões do Conselho de Administração realizadas em 25 de junho de 2023 e 19 de setembro de 2023, foram aprovadas as integralizações de capital na sociedade Controlada, no montante total de R\$ 650.000.

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

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
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 (ii)	Formação floresta	Total
Saldo em 31 de março de 2022	1.691	81.992	388.484	52.182	1.051	2.582	1.339	17.531	216.478	5.027	768.357
Custo total	1.691	107.365	753.128	154.979	3.141	19.071	1.339	17.531	458.043	5.027	1.521.315
Depreciação acumulada	-	(25.373)	(364.644)	(102.797)	(2.090)	(16.489)	-	-	(241.565)	-	(752.958)
Valor residual	1.691	81.992	388.484	52.182	1.051	2.582	1.339	17.531	216.478	5.027	768.357
Adições	-	-	4.075	14.037	90	140	5.126	48.633	96.258	13.958	182.317
Baixas	-	-	(63)	-	-	(4)	-	-	-	-	(67)
Transferências	-	1.243	32.984	4.749	-	769	(6.465)	(33.280)	-	-	-
Transferências para bens disponíveis para venda	-	-	-	(380)	-	-	-	-	-	-	(380)
Transferências para ativo biológico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8.375)	(8.375)
Depreciação	-	(2.835)	(37.211)	(12.286)	(253)	(1.029)	-	-	(69.367)	-	(122.981)
Saldo em 31 de março de 2023	1.691	80.400	388.269	58.302	888	2.458	-	32.884	243.369	10.610	818.871
Custo total	1.691	108.608	790.048	166.728	3.231	19.746	-	32.884	487.715	10.610	1.621.261
Depreciação acumulada	-	(28.208)	(401.779)	(108.426)	(2.343)	(17.288)	-	-	(244.346)	-	(802.390)
Valor residual	1.691	80.400	388.269	58.302	888	2.458	-	32.884	243.369	10.610	818.871
Adições	-	227	3.912	5.796	37	358	44.258	127.439	68.385	15.947	266.359
Juros capitalizados	-	-	-	-	-	-	-	3.999	-	-	3.999
Baixas	-	-	(58)	(58)	-	-	-	-	(7.437)	-	(7.553)
Transferências	-	6.786	39.494	2.627	17	3.133	(20.648)	(31.409)	-	-	-
Transferências para bens disponíveis para venda	-	-	-	(653)	-	-	-	-	-	-	(653)
Transferências para ativo biológico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9.990)	(9.990)
Depreciação	-	(2.960)	(39.837)	(11.820)	(244)	(1.106)	-	-	(56.216)	-	(112.183)
Saldo em 31 de março de 2024	1.691	84.453	391.780	54.194	698	4.843	23.610	132.913	248.101	16.567	958.850
Custo total	1.691	115.621	833.156	162.574	3.285	23.133	23.610	132.913	417.174	16.567	1.729.724
Depreciação acumulada	-	(31.168)	(441.376)	(108.380)	(2.587)	(18.290)	-	-	(169.073)	-	(770.874)
Valor residual	1.691	84.453	391.780	54.194	698	4.843	23.610	132.913	248.101	16.567	958.850
Taxa média de depreciação	-	2,2%	6,3%	8,6%	9,3%	18,5%	-	-	16,7%	-	

Em garantia aos credores de determinadas operações de empréstimos e financiamentos tomados pela Companhia, foram dados bens do ativo imobilizado que em conjunto perfazem o montante contábil de aproximadamente R\$ 483.7189 (2023 – R\$ 522.281).

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
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 (ii)	Formação floresta	Total
Saldo em 31 de março de 2022	31.914	121.735	583.961	52.182	1.154	3.107	72.482	142.106	216.478	5.122	1.230.241
Custo total	31.914	149.523	972.980	154.979	3.265	19.986	72.482	142.106	458.043	5.122	2.010.400
Depreciação acumulada	-	(27.788)	(389.019)	(102.797)	(2.111)	(16.879)	-	-	(241.565)	-	(780.159)
Valor residual	31.914	121.735	583.961	52.182	1.154	3.107	72.482	142.106	216.478	5.122	1.230.241
Adições	-	-	7.147	14.037	138	140	262.045	412.804	96.258	49.014	841.583
Juros capitalizados	-	-	-	-	-	-	-	57.918	-	-	57.918
Baixas	-	-	(63)	-	-	(4)	-	-	-	-	(67)
Transferências	-	42.234	311.528	4.749	58	948	(189.355)	(170.162)	-	-	-
Transferências para bens disponíveis para venda	-	-	-	(380)	-	-	-	-	-	-	(380)
Transferências para ativo biológico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(30.635)	(30.635)
Depreciação	-	(4.133)	(50.702)	(12.286)	(267)	(1.214)	-	-	(69.367)	-	(137.969)
Saldo em 31 de março de 2023	31.914	159.836	851.871	58.302	1.083	2.977	145.172	442.666	243.369	23.501	1.960.691
Custo total	31.914	191.757	1.291.516	166.728	3.461	20.840	145.172	442.666	487.715	23.501	2.805.270
Depreciação acumulada	-	(31.921)	(439.645)	(108.426)	(2.378)	(17.863)	-	-	(244.346)	-	(844.579)
Valor residual	31.914	159.836	851.871	58.302	1.083	2.977	145.172	442.666	243.369	23.501	1.960.691
Adições	-	454	5.983	6.811	125	370	75.130	580.422	68.385	53.849	791.529
Juros capitalizados	-	-	-	-	-	-	-	91.090	-	-	91.090
Baixas	(691)	-	(58)	(58)	-	-	-	-	(7.437)	-	(8.244)
Transferências	-	327.117	825.820	2.627	2.314	9.350	(192.723)	(974.505)	-	-	-
Transferências para bens disponíveis para venda	-	-	-	(653)	-	-	-	-	-	-	(653)
Transferências para ativo biológico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(33.351)	(33.351)
Depreciação	-	(5.985)	(71.030)	(11.855)	(299)	(1.428)	-	-	(56.216)	-	(146.813)
Saldo em 31 de março de 2024	31.223	481.422	1.612.586	55.174	3.223	11.269	27.579	139.673	248.101	43.999	2.654.249
Custo total	31.223	519.650	2.122.696	163.589	5.901	30.458	27.579	139.673	417.174	43.999	3.501.942
Depreciação acumulada	-	(38.228)	(510.110)	(108.415)	(2.678)	(19.189)	-	-	(169.073)	-	(847.693)
Valor residual	31.223	481.422	1.612.586	55.174	3.223	11.269	27.579	139.673	248.101	43.999	2.654.249
Taxa média de depreciação	-	2,2%	6,1%	8,6%	9,2%	18,1%	-	-	16,7%	-	

- (i) Expansões e/ou melhorias dos processos industriais realizados pelo Grupo. Em 31 de março de 2024 os principais projetos em andamento têm como objetivo a instalação de uma fábrica de açúcar, cuja conclusão está prevista para o primeiro semestre de 2024.
- (ii) Custo incorrido no plantio da cana-de-açúcar, que após seu período de maturação (estimado em 12 a 18 meses), passa a ser colhida por aproximadamente 6 safras, motivo pelo qual a Companhia adota a sistemática de depreciação conforme estimativa de produção da lavoura ao longo das safras. O custo incorrido na manutenção das lavouras, após o plantio, está apresentado na rubrica de Ativos Biológicos (Nota 12).
- (iii) Plantação de eucalipto que, após seu período de maturação (estimado em 7 anos), será transformado em matéria-prima (cavaco) utilizada na combustão das caldeiras de vapor.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

16 Direito de uso

Estão reconhecidos como ativo, o direito de uso obtido através de celebração de contratos que transferem ao Grupo o direito de controlar o uso de um ativo por determinado período, mediante uma contraprestação, enquadrados como contratos de arrendamentos, locações (veículos e máquinas) e parcerias agrícolas, embora esse último, tenha sua natureza jurídica diversa aos arrendamentos. Segue a movimentação do direito de uso do ativo:

	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)	-	69.802	17.867	87.669	4.719	135.906	17.867	158.492
Remensurações	1.138	(25.583)	-	(24.445)	1.233	(24.446)	-	(23.213)
Depreciação	(13.841)	(84.102)	(10.364)	(108.307)	(14.235)	(88.379)	(10.364)	(112.978)
Saldo em 31 de março de 2023	76.860	384.657	20.666	482.183	85.734	450.527	20.666	556.927
Custo total	107.931	647.839	47.055	802.825	117.279	718.004	47.055	882.338
Depreciação acumulada	(31.071)	(263.182)	(26.389)	(320.642)	(31.545)	(267.477)	(26.389)	(325.411)
Valor residual	76.860	384.657	20.666	482.183	85.734	450.527	20.666	556.927
Custo total	107.931	647.839	47.055	802.825	117.279	718.004	47.055	882.338
Depreciação acumulada	(31.071)	(263.182)	(26.389)	(320.642)	(31.545)	(267.477)	(26.389)	(325.411)
Valor residual	76.860	384.657	20.666	482.183	85.734	450.527	20.666	556.927
Adições - Notas 18. a) e 18. b)	145.657	70.964	37.330	253.951	146.666	72.459	37.330	256.455
Baixas	(37.151)			(37.151)	(37.151)			(37.151)
Remensurações	(2.650)	(27.201)	3.622	(26.229)	(2.488)	(27.305)	3.622	(26.171)
Depreciação	(14.743)	(79.707)	(16.322)	(110.772)	(15.436)	(84.874)	(16.322)	(116.632)
Saldo em 31 de março de 2024	167.973	348.713	45.296	561.982	177.325	410.807	45.296	633.428
Custo total	213.787	691.602	88.007	993.396	224.306	763.158	88.007	1.075.471
Depreciação acumulada	(45.814)	(342.889)	(42.711)	(431.414)	(46.981)	(352.351)	(42.711)	(442.043)
Valor residual	167.973	348.713	45.296	561.982	177.325	410.807	45.296	633.428

No exercício foi registrada adição de contratos de arrendamento de terra, parcerias agrícolas e locações, descritos na Nota 18.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

17 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Fornecedores de cana-de-açúcar (i)	29.033	23.156	29.033	23.156
Fornecedores diversos (ii)	149.576	67.419	205.964	136.787
Fornecedores de milho (iii)	28	-	28	33
Fornecedores - partes relacionadas - nota 7 (b)	907	135	2.217	439
	<u>179.544</u>	<u>90.710</u>	<u>237.242</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 saldo remanescente de complemento de preço (que substancialmente são 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.

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 (c) dessa nota.

Segue a movimentação dos arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar:

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(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	140.448	4.879	145.327	144.759	5.070	149.829
Adições	17.867	-	17.867	22.586	-	22.586
Remensurações	1.979	-	1.979	2.074	-	2.074
Pagamentos	(41.340)	-	(41.340)	(42.671)	-	(42.671)
Apropriação encargos financeiros	-	18.020	18.020	-	19.190	19.190
Saldo em 31 de março de 2023	118.954	22.899	141.853	126.748	24.260	151.008
Adições	182.987	-	182.987	183.996	-	183.996
Remensurações	177	-	177	340	-	340
Pagamentos	(53.079)	-	(53.079)	(54.645)	-	(54.645)
Apropriação encargos financeiros	-	15.689	15.687	-	16.965	16.965
Baixas	(37.150)	-	(37.150)	(37.150)	-	(37.150)
Saldo em 31 de março de 2024	211.889	38.588	250.475	219.289	41.225	260.514
Circulante			51.717			53.296
Não circulante			198.758			207.218
			250.475			260.514

Além do montante a pagar pelo arrendamento de terras agrícolas, os saldos também são compostos por contratos de locação de veículos e máquina, sendo os referidos saldos descontados pelas taxas de acordo com data de inclusão de cada contrato.

As adições ocorridas no exercício correspondem a contratos para exploração de 150 hectares de áreas de eucalipto e 5.798,14 de áreas de cana-de-açúcar.

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	51.347	31.088	52.419	32.085
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	32.989	26.767	33.971	27.682
de 1º/04/2027 a 31/03/2028	26.712	13.071	27.613	13.910
de 1º/04/2028 a 31/03/2029	14.580	8.955	15.407	9.725
Abril de 2029 em diante	73.130	22.391	77.808	26.608
	198.758	102.272	207.218	110.010

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Parcerias agrícolas a pagar:

No exercício findo em 31 de março de 2024 houve a adição de novos contratos de parceria agrícola, com prazo até novembro de 2038, descontado a taxas que variam de 11,34% a 13,27% ao ano (31 de março de 2023 – Prazo até novembro de 2029, descontado a taxa entre de 15,23% a 15,42% 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	533.411	(82.062)	451.349	536.335	(82.062)	454.273
Adições	69.802	-	69.802	135.906	-	135.906
Remensurações	(25.583)	-	(25.583)	(24.446)	-	(24.446)
Pagamentos	(123.322)	-	(123.322)	(134.092)	-	(134.092)
Apropriação encargos financeiros	-	50.374	50.374	-	57.916	57.916
Saldo em 31 de março de 2023	454.308	(31.688)	422.620	513.703	(24.146)	489.557
Adições	70.964	-	70.964	72.459	-	72.459
Remensurações	(27.202)	-	(27.202)	(27.307)	-	(27.307)
Pagamentos	(115.529)	-	(115.529)	(123.103)	-	(123.103)
Apropriação encargos financeiros	-	45.617	45.617	-	49.488	49.488
Saldo em 31 de março de 2024	382.541	13.929	396.470	435.752	25.342	461.094
Circulante			101.424			108.742
Não circulante			295.046			352.352
			396.470			461.094

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	77.539	83.083	84.773	90.616
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	59.312	68.634	65.917	75.545
de 1º/04/2027 a 31/03/2028	49.554	48.968	55.615	55.308
de 1º/04/2028 a 31/03/2029	40.245	38.524	45.805	44.341
Abril de 2029 em diante	68.396	76.491	100.242	109.722
	295.046	315.700	352.352	375.532

(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.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(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	
	31 de Dezembro de 2023	31 de março de 2023
de 1 a 2	11,20%	13,89%
de 2 a 4	11,36%	13,85%
de 4 a 6	11,83%	14,33%
de 6 a 10	12,49%	15,23%
de 10 a 12	12,60%	15,35%
acima de 12	12,62%	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 exercício findo em 31 março de 2024 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 demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Controladora	de 1º/04/2023 a 31/03/2024	de 1º/04/2024 a 31/03/2025	de 1º/04/2025 a 31/03/2026	de 1º/04/2026 a 31/03/2027	de 1º/04/2027 a 31/03/2028	de 1º/04/2028 a 31/03/2029	de 1º/04/2029 a 31/03/2033	de 1º/01/2033 a 31/03/2040	Total
Arrendamentos a receber									
CPC 06 (R2)	17.911	9.433	-	-	-	-	-	-	
Ofício CVM	18.669	10.035	-	-	-	-	-	-	
Variação %	4,23	6,38	-	-	-	-	-	-	
Direito de uso									
CPC 06 (R2)	561.982	451.157	349.942	275.598	210.863	156.111	40.867	-	
Ofício CVM	579.235	466.144	361.987	283.944	215.284	156.526	27.298	-	
Variação %	3,07	3,32	3,44	3,03	2,10	0,27	(33,20)	-	
Arrendamentos a pagar									
CPC 06 (R2)	250.475	213.722	175.728	150.035	126.195	113.591	69.568	-	
Ofício CVM	295.724	260.656	223.113	197.629	173.051	159.722	106.523	-	
Variação %	18,07	21,96	26,96	31,72	37,13	40,61	53,12	-	
Parcerias agrícolas a pagar									
CPC 06 (R2)	396.470	332.046	268.070	213.859	160.913	110.605	17.492	-	
Ofício CVM	445.159	383.915	316.273	261.587	201.960	142.290	22.385	-	
Variação %	12,28	15,62	17,98	22,32	25,51	28,65	27,97	-	
Despesa com depreciação									
CPC 06 (R2)	(110.772)	(110.825)	(101.215)	(74.344)	(64.735)	(54.752)	(115.244)	(40.867)	(672.754)
Ofício CVM	(111.325)	(113.091)	(104.157)	(78.043)	(68.660)	(58.758)	(129.228)	(27.298)	(690.560)
Variação %	0,50	2,04	2,91	4,98	6,06	7,32	12,13	(33,20)	2,65
Resultado financeiro									
CPC 06 (R2)	(58.603)	(57.534)	(47.578)	(38.391)	(29.858)	(22.202)	(44.418)	(17.092)	(315.676)
Ofício CVM	(62.690)	(65.645)	(55.985)	(46.659)	(37.563)	(28.959)	(61.582)	(26.870)	(385.953)
Variação %	6,97	14,10	17,67	21,54	25,81	30,43	38,64	57,21	22,26

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
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)	17.911	9.433	-	-	-	-	-	-	
Ofício CVM	18.669	10.035	-	-	-	-	-	-	
Variação %	4,23	6,38	-	-	-	-	-	-	
Direito de uso									
CPC o6 (R2)	633.428	516.687	409.557	329.297	258.647	197.979	58.395	-	
Ofício CVM	654.097	535.031	424.898	340.881	266.245	201.512	47.706	-	
Variação %	3,26	3,55	3,75	3,52	2,94	1,78	(18,30)	-	
Arrendamentos a pagar									
CPC o6 (R2)	260.514	224.306	185.887	159.708	135.312	122.071	74.350	-	
Ofício CVM	305.838	271.322	233.359	207.393	182.261	168.294	111.365	-	
Variação %	17,40	20,96	25,54	29,86	34,70	37,87	49,78	-	
Parcerias agrícolas a pagar									
CPC o6 (R2)	461.094	392.818	324.848	266.465	209.150	154.193	38.322	-	
Ofício CVM	514.291	449.514	378.131	319.436	255.500	191.124	46.675	-	
Variação %	11,54	14,43	16,40	19,88	22,16	23,95	21,80	-	
Despesa com depreciação									
CPC o6 (R2)	(116.632)	(116.741)	(107.130)	(80.260)	(70.650)	(60.668)	(139.584)	(58.395)	(750.060)
Ofício CVM	(117.286)	(119.066)	(110.133)	(84.017)	(74.636)	(64.733)	(153.806)	(47.706)	(771.383)
Variação %	0,56	1,99	2,80	4,68	5,64	6,70	10,19	(18,30)	2,84
Resultado financeiro									
CPC o6 (R2)	(63.750)	(63.466)	(52.373)	(42.944)	(34.142)	(26.191)	(56.373)	(19.920)	(359.159)
Ofício CVM	(68.199)	(72.065)	(61.303)	(51.763)	(42.416)	(33.521)	(75.574)	(30.322)	(435.163)
Variação %	6,98	13,55	17,05	20,54	24,23	27,99	34,06	52,22	21,16

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
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	
					2024	2023	2024	2023
Em moeda nacional:								
FINEM	PRÉ/SELIC/TJLP/TLP	1,69 a 7,00	jun/35	Hipoteca + Prop. Fiduc. + Ces. de créditos + Aplic. Financ. + Aval da CPar	39.190	31.231	39.190	31.231
FINEM	PRÉ	7,00 a 8,50	jun/35	Hipoteca + Cessão de créditos + Aval da CParticipações e CBioenergia	-	-	73.439	66.484
FINEM	SELIC	2,09	jun/35	Hipoteca + Aval da CParticipações	-	-	8.814	-
FINAME	PRÉ	5,80	dez/23	Alienação fiduc. + Cessão de créditos + Aval da CParticipações	-	-	-	2.591
FINAME	SELIC	1,80 a 2,21	nov/39	Hipoteca de 1º Grau + Aval da CParticipações	-	90.646	384.318	44.093
FINAME	PRÉ/TLP	3,52 a 6,00	jul/38	Alienação fiduc. + Cessão de créditos + Aval da CParticipações	83.762	2.415	83.762	90.646
FINAME	PRÉ	9,50 a 10,50	dez/25	Alienação fiduciária	1.448	7.478	1.448	2.415
FINEP	TR/PRÉ	2,30 a 7,00	jan/36	Carta de fiança	17.319	157.518	17.319	7.478
CPRF - cédula de produto rural financeira	PRÉ	10,20 a 13,01	set/24	Cessão de créditos	164.039	69.435	164.039	157.518
CCB - cédula de crédito bancário	CDI	2,10	ago/23	Hipoteca + Prop. Fiduc. + Cessão de créditos	-	51.854	-	69.435
CDCA	CDI	0,90	jan/24	Sem garantias	-	-	-	51.854
CCE	CDI	1,80	ago/28	Aval Neomille	151.529	-	151.529	-
CCB	CDI	1,70 a 1,75	dez/28	Aval Neomille	308.436	-	308.436	-
CCB - cédula de crédito bancário	CDI	1,70 a 1,75	mar/27	Aval CBioenergia	-	-	298.528	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	-	-	40.231	121.005
					<u>765.723</u>	<u>410.577</u>	<u>1.571.053</u>	<u>918.445</u>
Circulante					<u>(202.364)</u>	<u>(103.807)</u>	<u>(421.383)</u>	<u>(220.479)</u>
Não circulante					<u>563.359</u>	<u>306.770</u>	<u>1.149.670</u>	<u>697.966</u>

Captações realizadas na Controlada, na modalidade FINAME, para aquisições de máquinas e equipamentos da nova unidade industrial em Maracaju - MS e da expansão da unidade industrial em Chapadão do Céu/GO e, na Controladora, para reforço de caixa, dentro do curso normal dos negócios e frente aos investimentos.

(i) Essa modalidade prevê garantias mistas que podem ser compostas por estoque de milho e/ou etanol e/ou aplicações financeiras. Em 31 de março de 2024, havia aproximadamente o montante de R\$ 44.000 de estoque de etanol e milho cedidos em garantia (2023 – R\$132.000).

O valor justo dos empréstimos e financiamentos estão sendo divulgados na Nota 20.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
de 1º/04/2024 a 31/03/2025	-	181.175	-	371.258
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	62.954	31.958	143.148	95.114
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	157.768	18.948	244.362	78.220
Abril de 2027 em diante	342.638	74.689	762.161	153.374
	<u>563.359</u>	<u>306.770</u>	<u>1.149.670</u>	<u>697.966</u>

A movimentação dos empréstimos, no exercício, está apresentada na Nota 30.

Covenants

O Grupo possui obrigações especiais e cláusulas restritivas financeiras e não financeiras (*covenants*) em determinados contratos de empréstimos e financiamentos, cujos descumprimentos poderão levar o credor a declarar antecipadamente vencidas todas as obrigações e exigir o imediato pagamento, pelo Grupo, do valor nominal devidamente atualizado.

Os *covenants* financeiros exigidos pelos contratos são: (i) a razão entre Dívida Líquida por EBITDA Ajustado; (ii) a razão entre Dívida Líquida por Patrimônio Líquido; (iii) a razão entre EBITDA Ajustado por Resultado Financeiro (líquido); e (iv) Liquidez Corrente Ajustada. Em 31 de março de 2024 e 2023, todos os requisitos encontram-se integralmente atendidos.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

20 Debêntures

				Remuner ação					Controladora		Consolidado	
Modalidade	Série	Classe	Indexador	% (a.a)	Emissão	Vencimento final	Periodicidade Amortizações	Garantias	2024	2023	2024	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	42.778	129.715	42.778	129.715
CRA (ii)	Única	Simples, não conversíveis em ações	IPCA	5,0097	mar/21	mar/26	Única, no vencimento	Aval CBioenergia	-	-	300.152	287.349
CRA (iii)	Única	Simples, não conversíveis em ações	IPCA	6,2253	abr/22	abr/29	Abril 2028 e 2029	Aval CBioenergia	-	-	653.559	625.672
CRA (iv)	-	-	CDI	1,50	jul/22	abr/28	Anual, após carência de 21 meses	Aval CBioenergia	-	-	336.303	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	216.472	241.872	216.472	241.872
Debêntures	Única	Simples, não conversíveis em ações	IPCA	7,96	mar/23	mar/31	Semestral, após carência de 72 meses	Sem Garantias	357.270	342.556	357.270	342.556
									616.519	734.143	1.906.533	1.941.568
Circulante									(116.150)	(145.201)	(294.258)	(163.406)
Não circulante									500.369	588.942	1.612.275	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, em 31 de março, têm a seguinte composição de vencimento:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
de 1º/04/2024 a 31/03/2025*	-	113.336	-	305.534
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	86.928	76.567	450.649	404.158
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	84.485	74.166	177.918	161.742
de 1º/04/2027 a 31/03/2028	20.828	20.513	108.375	101.320
Abril de 2028 em diante	308.129	304.360	875.334	805.408
	500.369	588.942	1.612.275	1.778.162

A movimentação das debêntures, no exercício, está apresentada na Nota 30.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Covenants

O Grupo possui obrigações especiais e cláusulas restritivas financeiras e não financeiras (*covenants*) em determinados contratos de debêntures, cujos eventuais descumprimentos poderão levar o credor a declarar antecipadamente vencidas todas as obrigações e exigir o imediato pagamento, pelo Grupo, do valor nominal devidamente atualizado.

Os *covenants* financeiros exigidos pelos contratos são: (i) a razão entre Dívida Líquida por EBITDA Ajustado; (ii) a razão entre Dívida Líquida por Patrimônio Líquido; e (iii) a razão entre EBITDA Ajustado por Resultado Financeiro (líquido).

Na data-base 31 de março de 2024, o Grupo não atendeu à determinada exigência prevista em cláusula de *covenants* financeiros de vencimento antecipado não é automático, de um único contrato. Contudo, de maneira preventiva, o Grupo obteve em 25 de março de 2024 a anuência (*waiver*) junto ao credor, que após análises, deu ciência do fato, renunciando ao seu direito de executar as dívidas relacionadas ao contrato, motivo pelo qual o Grupo manteve os saldos relacionados ao respectivo contrato contabilizados conforme seu cronograma normal de vencimento.

Em 31 de março de 2024, todos os demais requisitos encontram-se integralmente atendidos (31 de março de 2023 – todos foram atendidos).

Valor justo dos empréstimos e financiamentos e debêntures

Em 31 de março de 2024 e 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, 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	44.784	42.778	(729)	(931)
CRA 2021	CRA021000M9	IPCA + 5,01% a.a.	16/03/2026	295.863	300.152	(56.323)	(57.092)
CRA 2022	CRA021005W1	IPCA + 6,2253% a.a.	15/03/2028	625.320	653.559	(35.617)	(16.504)

*Calculado com base nas informações de negociação do mercado secundário em 28 de março de 2024.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras****em 31 de março de 2024****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 a seguir:

	Controladora				
	2023	Adições	Reversões	Liquidações	2024
Exclusão de ICMS/PIS/COFINS da Contribuição Previdenciária (i)	35.505	9.787	-	-	45.292
Diferencial de Alíquotas (ii)	18.981	1.932	-	-	20.913
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	286	32	-	-	318
IRPJ e CSLL Sobre rendimentos financeiros abaixo do IPCA (iii)	25.598	5.173	(2.706)	-	28.065
Outros temas em discussão	-	168	-	-	168
	<u>80.370</u>	<u>17.092</u>	<u>(2.706)</u>	<u>-</u>	<u>94.756</u>

	Consolidado				
	2023	Adições	Reversões	Liquidações	2024
Exclusão de ICMS/PIS/COFINS da Contribuição Previdenciária (i)	35.505	9.787	-	-	45.292
Diferencial de Alíquotas (ii)	18.981	1.932	-	-	20.913
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	510	204	-	-	714
IRPJ e CSLL Sobre rendimentos financeiros abaixo do IPCA (iii)	25.598	5.173	(2.706)	-	28.065
ICMS sobre importação de equipamentos e outros temas	923	1.648	-	-	2.571
Temas em discussão	<u>81.517</u>	<u>18.744</u>	<u>(2.706)</u>	<u>-</u>	<u>97.555</u>
Parcelamento COFINS	515	-	-	(291)	224
Parcelamento IRPJ	3.353	-	-	(937)	2.416
Parcelamento CSLL	1.193	-	-	(323)	870
Parcelamentos tributários	<u>5.061</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(1.551)</u>	<u>3.510</u>
	<u>86.578</u>	<u>18.744</u>	<u>(2.706)</u>	<u>(1.551)</u>	<u>101.065</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 foi obtida 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 julgamento com desfecho desfavorável do processo, ser objeto de pedido de parcelamento.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras****em 31 de março de 2024****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			
	2023	Adições	Reversões	2024
Trabalhistas	17.622	9.798	(2.182)	13.417
Tributária	171	-	-	171
Cível	-	50	-	50
	<u>17.793</u>	<u>9.848</u>	<u>(2.182)</u>	<u>13.638</u>
Circulante	15.859			11.446
Não circulante	<u>1.934</u>			<u>2.192</u>
	<u>17.793</u>			<u>13.638</u>

	Controladora			
	2022	Adições	Reversões	2023
Trabalhistas	22.697	6.791	(1.717)	17.622
Tributária	171	-	-	171
Administrativo	8	-	-	-
Cível	<u>40</u>	<u>-</u>	<u>(40)</u>	<u>-</u>
	<u>22.916</u>	<u>6.791</u>	<u>(1.757)</u>	<u>17.793</u>

	Consolidado			
	2023	Adições	Reversões	2024
Trabalhistas	26.626	13.158	(12.956)	14.489
Tributária	801	-	-	801
Administrativo	-	3	-	3
Cível	<u>-</u>	<u>50</u>	<u>-</u>	<u>50</u>
	<u>27.427</u>	<u>13.211</u>	<u>(12.956)</u>	<u>15.343</u>
Circulante	18.749			12.431
Não circulante	<u>8.678</u>			<u>2.912</u>
	<u>27.427</u>			<u>15.343</u>

	Consolidado			
	2022	Adições	Reversões	2023
Trabalhistas	32.111	7.877	(2.351)	26.626
Tributária	171	630	-	801
Administrativo	385	-	(377)	-
Cível	<u>40</u>	<u>-</u>	<u>(40)</u>	<u>-</u>
	<u>32.707</u>	<u>8.507</u>	<u>(2.768)</u>	<u>27.427</u>

58 de 74

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras****em 31 de março de 2024****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****(b) Passivos contingentes**

Os processos cuja probabilidade de perda seja avaliada pelos assessores jurídicos da Companhia como possível, que precisam ser confirmados por eventos futuros ainda incertos, e que estão fora do controle da Companhia e sua controlada, não foram objeto de provisão contábil. Os passivos contingentes são representados pelas naturezas abaixo demonstradas:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Ambientais	230	212	261	217
Cíveis				
Indenizatórias	294	625	294	2.278
Outras	745	1.784	745	1.784
Tributário				
Tributos federais (i)	20.827	18.974	58.211	55.913
Compensação tributos federais	3.504	3.156	3.598	3.239
ICMS (ii)	29.545	26.673	29.545	26.673
Outras	-	-	1.172	1.172
Total	55.145	51.424	93.826	91.276

Processos tributários

- (i) Os processos da Controladora são decorrentes, substancialmente, de Procedimento Fiscal de lavrado para exigência dos valores relativos às contribuições relacionadas à Riscos ambientais e previdenciária sobre a Comercialização da Produção Rural. Já os processos da Controlada tratam, substancialmente, de execução fiscal ajuizada pela União Federal para cobrança de débito de IPI, na 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 Controladora, 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.

23 Adiantamentos de clientes

Em 31 de março de 2024, os saldos correspondem, substancialmente, a contratos de compra e venda de açúcar VHP no valor nominal de R\$700.000. Os adiantamentos de clientes são recebidos, especialmente de *tradings* que comercializam, no mercado externo, o açúcar que será produzido pela Companhia. Estes adiantamentos são obrigações de contratos com clientes, e os volumes de açúcar serão entregues conforme especificações definidas em contrato. A composição de vencimento dos saldos está demonstrada a seguir por exercício social:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
de 1º/04/2024 a 31/03/2025	159.042	8.668	196.103	9.311
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	238.749	-	238.749	-
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	268.851	-	268.851	-
de 1º/04/2027 a 31/03/2028	110.963	-	110.963	-
de 1º/04/2028 a 31/03/2029	95.826	-	95.826	-
	873.431	8.668	910.492	9.311
Circulante	159.042	8.668	196.103	9.311
Não circulante	714.389	-	714.389	-
	873.431	8.668	910.492	9.311

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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 por ação

O lucro líquido básico por ação é calculado pela divisão do lucro atribuível aos acionistas da Companhia pela quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação durante o exercício.

	Consolidado	
	2024	2023
Lucro do período atribuível aos acionistas da Companhia	40.295	242.803
Média ponderada do número de ações ordinárias no período - em milhares	458.277	458.277
Lucro básico e diluído por ação (em reais)	0,0879	0,5298

O lucro líquido diluído por ação é calculado mediante a divisão do lucro atribuível aos acionistas da Companhia pela quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação durante o exercício (para presumir a conversão de todas as ações ordinárias potenciais diluídas), ajustada pela quantidade média ponderada dos instrumentos com efeitos diluidores. Em 31 de março de 2024 e 2023, como a Companhia não possui nenhum instrumento com efeito diluidor, o lucro líquido diluído é igual ao lucro líquido 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 anual, ajustado nos termos do artigo 202 da Lei nº 6.404/76. Adicionalmente, além da exclusão da reserva legal, também é realizado o ajuste da reserva de incentivos fiscais (Nota 23 (d)), conforme cálculo demonstrado a seguir:

	2024	2023
Lucro líquido do exercício	40.295	242.803
(-) Reserva legal (5%)	(2.015)	(12.140)
(-) Reserva de incentivos fiscais	(49.975)	(123.741)
(=) Base de cálculo	-	106.922
Dividendos mínimo "total" (25%)	-	(26.730)
Composição do juros sobre o capital próprio:		
Juros sobre capital próprio bruto	-	(31.388)
Efeito de imposto de renda (alíquota de 15%)	-	4.710
Juros sobre capital próprio líquido	-	(26.678)
Deliberações divididas em:		
Juros sobre capital próprio líquido, atribuído como o dividendo mínimo obrigatório	-	(26.678)
Dividendo mínimo obrigatório	-	(52)

No exercício findo em 31 de março de 2024, não houve deliberação de distribuição de dividendos antecipados ou de juros sobre o capital próprio aos acionistas, também não tendo sido apurado dividendo mínimo a ser distribuído.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

em 31 de março de 2024

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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\$16.539 R\$4.173 e R\$4.173, respectivamente, totalizando R\$31.389, que líquidos do imposto de renda retido na fonte, montam em R\$26.678, os quais foram distribuídos como dividendos mínimos obrigatórios. Adicionalmente a Companhia destinou R\$ 52 a título de dividendos mínimos obrigatórios, totalizando R\$ 26.731, os quais foram liquidados no exercício social findo em 31 de março de 2024.

(d) Reserva 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, apurados ao final de cada exercício social nos termos do artigo 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social.

Reserva de incentivos fiscais

No exercício findo em 31 de março de 2024 se refere às parcelas da subvenção - Produzir no montante de R\$ 49.975 incorridas de 1º de abril de 2023 à 31 de dezembro de 2023 em decorrência dos efeitos da Lei 14.789 (Nota 1.7) (2022 - subvenção - Produzir anual no montante de R\$ 83.711 (Notas 1.1 e 34) e ao crédito outorgado de ICMS no montante de R\$ 40.030 (Nota 1.4), que somadas, perfazem o montante de R\$ 123.741), cujos efeitos foram refletidos no resultado do exercício e transferidos para a rubrica reserva de incentivos fiscais, observando o disposto no artigo 30 da Lei 12.973/2014. Tal reserva só poderá ser utilizada para capitalização ou absorção de prejuízos.

Até 31 de dezembro de 2023, esses incentivos poderiam entrar na base de cálculo da distribuição de dividendos, desde que fossem tributados pelo imposto de renda e pela contribuição social, pelas alíquotas de 25% e 9%, respectivamente. A Companhia, não incluiu o incentivo fiscal na base de cálculo do dividendo mínimo obrigatório (nota 23 (c)), motivo pelo qual são transferidos para a reserva de incentivos fiscais.

A partir de janeiro de 2024, devido a alteração na Legislação Tributária (Nota 1.9) o referido benefício fiscal deixou de ser incorporado à Reserva de Incentivos Fiscais, passando a compor o lucro líquido a ser destinado pelos acionistas.

Reserva de retenção de lucros

Não houve saldo remanescente de lucro apurado no exercício social findo em 31 de março de 2023 a ser destinado, tendo sido absorvido R\$ 25.711 da reserva de retenção de lucros para a constituição das Reservas Legal e de Incentivos Fiscais. A administração propôs a manutenção da retenção do saldo remanescente da Reserva de Retenção de Lucros, no montante de R\$ 297.509, para que seja utilizado nas operações de investimento e capital de giro, conforme orçamento de capital a ser submetido à aprovação pela Assembleia Geral Ordinária a que forem também submetidas a aprovação destas demonstrações financeiras.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

em 31 de março de 2024

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 (Nota 2.15). 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	2024	2023
Efeitos de instrumentos financeiros derivativos na Controladora - <i>Hedge accounting</i>	(25.688)	1.785
Imposto de Renda e Contribuição Social sobre os efeitos de <i>Hedge accounting</i> na Controladora	5.240	(607)
Total controladora	(20.448)	1.178
Efeitos de equivalência reflexa (<i>Hedge accounting</i> na Controlada)	(12.106)	(11.925)
Ajustes de avaliação patrimonial	(32.554)	(10.747)

25 Classificação e valor justo

25.1 Classificação

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

Controladora	2024				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	1.181.855	-	-	1.181.855	785.282	-	-	785.282
Aplicações financeiras	11.767	4.249	-	16.016	13.318	5.030	-	18.348
Instrumentos financeiros derivativos	-	11.379	94.747	106.126	-	152	81.633	81.785
Contas a receber e outros ativos	39.145	-	-	39.145	22.623	-	-	22.623
Juros sobre o capital próprio e dividendos a receber	-	-	-	-	25.814	-	-	25.814
Arrendamentos a receber	17.911	-	-	17.911	26.274	-	-	26.274
Depósitos judiciais	3.752	-	-	3.752	4.893	-	-	4.893
	1.254.430	15.628	94.747	1.364.805	878.204	5.182	81.633	965.019
Passivos financeiros								
Fornecedores e outros passivos	181.730	-	-	181.730	101.117	-	-	101.117
Arrendamentos e parcerias a pagar	646.945	-	-	646.945	564.473	-	-	564.473
Empréstimos e financiamentos	765.723	-	-	765.723	410.577	-	-	410.577
Debêntures	616.519	-	-	616.519	734.143	-	-	734.143
Instrumentos financeiros derivativos	-	8.687	54.960	63.647	-	11	29.475	29.486
Adiantamentos de clientes	873.431	-	-	873.431	8.668	-	-	8.668
Juros sobre o capital próprio e dividendos a pagar	-	-	-	-	26.728	-	-	26.728
	3.084.348	8.687	54.960	3.147.995	1.845.706	11	29.475	1.875.192

Consolidado	2024				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	1.692.363	-	-	1.692.363	1.219.772	-	-	1.219.772
Aplicações financeiras	11.767	21.056	-	32.823	13.318	5.030	-	18.348
Instrumentos financeiros derivativos	-	11.379	215.515	226.894	-	(1.190)	160.463	159.273
Contas a receber e outros ativos	130.942	-	-	130.942	103.610	-	-	103.610
Arrendamentos a receber	17.911	-	-	17.911	26.274	-	-	26.274
Depósitos judiciais e compulsórios	19.836	-	-	19.836	16.500	-	-	16.500
	1.872.819	32.435	215.515	2.120.769	1.379.474	3.840	160.463	1.543.777
Passivos financeiros								
Fornecedores e outros passivos	241.428	-	-	241.428	171.928	-	-	171.928
Arrendamentos e parcerias a pagar	721.608	-	-	721.608	640.565	-	-	640.565
Empréstimos e financiamentos	1.571.053	-	-	1.571.053	918.445	-	-	918.445
Debêntures	1.906.533	-	-	1.906.533	1.941.568	-	-	1.941.568
Instrumentos financeiros derivativos	-	17.388	127.362	144.750	-	3.739	92.417	96.156
Adiantamentos de clientes	910.492	-	-	910.492	9.311	-	-	9.311
Juros sobre o capital próprio e dividendos a pagar	-	-	-	-	26.728	-	-	26.728
	5.351.114	17.388	127.362	5.495.864	3.708.545	3.739	92.417	3.804.701

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

25.2 Valor justo dos ativos e passivos

Exceto por contratos a termo de etanol e dólar, 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), a movimentação está apresentada na Nota 11.2.

Controladora	2024			2023		
	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativo						
Aplicações financeiras	-	4.249	-	-	5.030	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	106.126	-	-	81.785	-
Ativos biológicos	-	-	170.278	-	-	196.592
	-	110.375	170.278	-	86.815	196.592
Passivo						
Instrumentos financeiros derivativos	24.472	39.175	-	-	29.486	-

Consolidado	2024			2023		
	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativo						
Aplicações financeiras	-	21.056	-	-	5.030	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	226.894	-	-	159.273	-
Ativos biológicos	-	-	214.349	-	-	196.592
	-	247.950	214.349	-	164.303	196.592
Passivo						
Instrumentos financeiros derivativos	41.860	102.890	-	478	95.678	-

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

26 Receita de contratos com clientes

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Receita líquida de vendas:				
Receita bruta	1.596.127	1.620.810	2.879.817	2.673.645
Tributos sobre venda	(274.484)	(262.311)	(441.105)	(401.431)
Incentivos fiscais	62.695	123.741	135.711	204.345
	<u>1.384.338</u>	<u>1.482.240</u>	<u>2.574.423</u>	<u>2.476.559</u>
Composição da receita líquida de vendas:				
Etanol hidratado (i)	983.747	1.175.213	1.587.392	1.867.775
Etanol anidro (ii)	-	-	278.593	-
Energia elétrica	130.969	124.641	118.880	116.880
CBIOs	82.613	32.333	88.222	35.855
Milho	-	-	36	-
DDG	-	-	206.530	204.086
Óleo de milho	-	-	57.232	39.531
Outras (iii)	124.314	26.312	101.826	8.087
Incentivos fiscais (iv)	62.695	123.741	135.712	204.345
	<u>1.384.338</u>	<u>1.482.240</u>	<u>2.574.423</u>	<u>2.476.559</u>

- (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 à vendas de cana-de-açúcar, 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 demonstrações financeiras****em 31 de março de 2024****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 apropriados estão apresentadas a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Consumo de matéria-prima e insumos	(407.788)	(341.521)	(1.269.936)	(1.024.098)
Variação no valor justo de ativo biológico	(13.159)	(81.400)	(13.736)	(81.400)
Reversão de ajuste ao valor realizável de estoques	(165)	(6.912)	(165)	(10.385)
Corte, transbordo e transporte	(87.028)	(83.961)	(87.028)	(83.961)
Salários, encargos e benefícios	(126.133)	(95.432)	(202.362)	(133.342)
Material de uso e consumo	(119.076)	(67.236)	(144.638)	(77.337)
Serviços de terceiros	(39.466)	(37.601)	(78.314)	(54.333)
Frete sobre vendas	(52.788)	(52.662)	(84.287)	(94.940)
Depreciação e amortização	(58.267)	(38.915)	(93.058)	(54.041)
Depreciação de canaviais	(47.611)	(72.419)	(47.611)	(72.419)
Depreciação direito de uso	(93.281)	(106.187)	(93.281)	(106.187)
Amortização de tratos (ativo biológico)	(181.197)	(107.257)	(181.197)	(107.257)
Amortização de gastos de entressafra	(85.417)	(60.875)	(85.417)	(60.875)
Compra de energia (revenda)	(23.207)	(24.039)	(23.207)	(24.039)
Custos de venda CBIOS	(38.280)	(36.084)	(43.882)	(39.378)
Outras receitas (despesas), líquidas	-	(5.037)	(12.015)	(14.787)
	<u>(1.372.864)</u>	<u>(1.217.538)</u>	<u>(2.460.134)</u>	<u>(2.038.779)</u>
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(1.211.484)	(1.011.373)	(2.221.565)	(1.768.067)
Variação no valor justo de ativo biológico	(13.159)	(81.400)	(13.159)	(81.400)
Despesas com vendas	(87.000)	(73.571)	(158.181)	(125.024)
Despesas gerais e administrativas	(61.221)	(51.194)	(67.229)	(64.288)
	<u>(1.372.864)</u>	<u>(1.217.538)</u>	<u>(2.460.134)</u>	<u>(2.038.779)</u>

28 Outras receitas (despesas), líquidas

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Receita pela alienação de planta portadora - Nota 7(c)	69.528	-	69.528	-
Custo pela alienação de planta portadora - Nota 7(c)	(7.438)	-	(7.438)	-
Resultado na alienação de imobilizado	4.087	1.328	4.930	1.328
Incentivos fiscais (a)	-	-	11.531	1.542
Provisão diferencial de alíquota	-	(5.312)	-	(5.312)
Crédito tributários - Lei 14.789/23	3.504	-	3.504	-
Resultado na venda de sucata	1.533	1.942	1.548	1.947
Impostos e taxas	(1.490)	(1.173)	(2.968)	(3.135)
Recuperação de despesas	93	106	3.364	106
Outras	(11)	(544)	10.435	166
Outras receitas (despesas), líquidas	<u>69.806</u>	<u>(3.653)</u>	<u>94.434</u>	<u>(3.358)</u>

- (a) Refere-se a benefícios fiscais instituídos para incentivar o desenvolvimento econômico, a instalação de projetos de infraestruturas para a produção no município de Maracaju-MS. O incentivo fiscal consiste em reduzir até 60% do valor correspondente ao Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN, incidente sobre os serviços tomados de construção civil necessários para implantação da referida unidade produtiva.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

29 Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Encargos financeiros sobre empréstimos, financiamentos e debênture:	(136.708)	(79.236)	(276.271)	(217.352)
AVP arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	(61.306)	(68.394)	(66.453)	(77.106)
Perdas em operações com derivativos	(78.611)	(48.245)	(295.226)	(182.888)
Perdas em operações com derivativos (<i>hedge</i> de valor justo)	(2.979)	(877)	(2.979)	(877)
Tributos sobre operações financeiras	(3.610)	(2.970)	(6.124)	(7.647)
Juros e atualização monetária sobre tributos a recolher	(6.338)	(5.226)	(7.027)	(10.729)
Despesas e comissões bancárias	(19.347)	(5.539)	(21.203)	(6.952)
Despesas com avais - Nota 8	(1.691)	(1.865)	(3.619)	(2.071)
Outras despesas financeiras	(18.412)	(4.412)	(20.328)	(6.310)
Despesas financeiras	<u>(329.002)</u>	<u>(216.764)</u>	<u>(699.230)</u>	<u>(511.932)</u>
Ganhos em operações com derivativos	76.931	55.553	244.704	142.870
Ganhos em operações com derivativos (<i>hedge</i> de valor justo)	1.387	924	1.387	924
Rendimento de aplicação financeiras	73.954	43.799	113.200	145.687
Juros sobre créditos tributários	955	10	7.919	3.721
AVP arrendamentos	2.703	3.589	2.703	3.589
Outras receitas financeiras	1.479	1.384	5.427	4.351
Receitas financeiras	<u>157.409</u>	<u>105.259</u>	<u>375.340</u>	<u>301.142</u>

Os encargos financeiros sobre empréstimos, financiamento e debêntures de recursos aplicados para financiamento de ativos qualificáveis foram capitalizados e estão apresentados segregadamente na Nota 30 (c).

30 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	
		2024	2023	2024	2023
Valor contábil líquido - venda imobilizado	15	7.553	67	8.244	67
Valor contábil líquido - venda bens disponíveis para venda		1.792	488	2.445	488
Resultado na alienação de imobilizado		<u>4.087</u>	<u>1.328</u>	<u>4.930</u>	<u>1.328</u>
Valores recebidos na alienação de imobilizado		<u>13.432</u>	<u>1.883</u>	<u>15.619</u>	<u>1.883</u>

(b) Atividades de investimento e financiamento não envolvendo caixa

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Adições totais ao imobilizado e intangível					
Adição de imobilizado (inclui canavial)	15	(270.358)	(264.399)	(882.619)	(923.665)
Adição de intangível		(302)	(206)	(302)	(434)
Efeitos que não envolvem caixa					
Juros capitalizados	15	3.999	-	91.090	57.918
Aquisição de imobilizado por meio de financiamento	28.c	<u>21.180</u>	<u>9.347</u>	<u>356.710</u>	<u>115.437</u>
Total de adições conforme demonstração do fluxo de caixa		<u>(245.481)</u>	<u>(255.258)</u>	<u>(435.121)</u>	<u>(750.744)</u>

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
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	Adiantamentos de clientes	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										
Captações	200.000	350.000	-	-	-	-	-	-	-	550.000
Pagamentos	(48.837)	(115.048)	(7.471)	(116.243)	-	-	(23.335)	-	-	(310.934)
Recebimentos	-	-	-	-	10.675	-	-	-	-	10.675
Encargos financeiros pagos	(26.909)	(38.019)	-	(48.419)	-	-	-	-	-	(113.347)
Variação líquida	-	-	-	-	-	-	-	(440.912)	(8.695)	(449.607)
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa										
Captações	9.347	-	-	-	-	8.668	-	-	-	18.015
Destinação de dividendos e JSCP	-	-	-	-	-	-	26.730	-	-	26.730
Adição, baixa e remensuração de passivo de arrendamento	-	-	-	64.065	(841)	-	-	-	-	63.224
Efeitos <i>hedge accounting</i>	-	-	(1.786)	-	-	-	-	-	-	(1.786)
Variações monetárias e atualização de índice mensal consecana	28.316	55.065	(6.822)	68.394	(3.589)	-	-	-	(1.706)	139.658
Saldo em 31 de março de 2023	410.577	734.143	(52.299)	564.473	(26.274)	8.668	26.730	(785.282)	(18.347)	862.389
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa										
Captações	466.057	-	-	-	-	-	-	-	-	466.057
Pagamentos	(147.259)	(137.585)	(23.034)	(118.368)	-	-	(26.730)	-	-	(452.976)
Recebimentos	-	-	-	-	10.270	-	-	-	-	10.270
Encargos financeiros pagos	(49.319)	(54.198)	-	(50.240)	-	-	-	-	-	(153.757)
Variação líquida	-	-	-	-	-	850.959	-	(396.573)	4.441	458.827
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa										
Captações para aquisição de ativo fixo (FINAME/FINEM)	21.180	-	-	-	-	-	-	-	-	21.180
Destinação de dividendos e JSCP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adição, baixa e remensuração de passivo de arrendamento	-	-	-	189.776	796	-	-	-	-	190.572
Juros capitalizados	3.999	-	-	-	-	-	-	-	-	3.999
Efeitos <i>hedge accounting</i>	-	-	27.474	-	-	-	-	-	-	27.474
Variações monetárias e atualização de índice mensal consecana	60.488	74.159	5.380	61.304	(2.703)	13.804	-	-	(2.110)	210.322
Saldo em 31 de março de 2024	765.723	616.519	(42.479)	646.945	(17.911)	873.431	-	(1.181.855)	(16.016)	1.644.357

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
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	Adiantamentos de clientes	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	200.000	950.000	-	-	-	-	-	-	-	1.150.000
Pagamentos	(58.326)	(249.041)	(60.865)	(120.914)	-	-	(23.335)	-	-	(512.481)
Recebimentos	-	-	-	-	10.675	-	-	-	-	10.675
Encargos financeiros pagos	(75.148)	(102.585)	-	(55.849)	-	-	-	-	-	(233.582)
Variação líquida	-	-	-	-	-	-	-	(75.394)	(8.695)	(84.089)
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa										
Captações	115.437	-	-	-	-	9.311	-	-	-	124.748
Conversão de empréstimos em debêntures (i)	(294.952)	294.952	-	-	-	-	-	-	-	-
Destinação de dividendos e JSCP	-	-	-	-	-	-	26.730	-	-	26.730
Adição, baixa e remensuração de passivo de arrendamento	-	-	-	136.120	(841)	-	-	-	-	135.279
Juros capitalizados	57.918	-	-	-	-	-	-	-	-	57.918
Efeitos <i>hedge accounting</i>	-	-	16.282	-	-	-	-	-	-	16.282
Variações monetárias e atualização de índice mensal consecana	41.530	160.013	39.687	77.106	(3.589)	-	-	-	(1.706)	313.041
Saldo em 31 de março de 2022	918.445	1.941.568	(63.117)	640.565	(26.274)	9.311	26.730	(1.219.772)	(18.347)	2.209.109
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa										
Captações	466.057	-	-	-	-	-	-	-	-	466.057
Pagamentos	(237.873)	(137.585)	(93.541)	(122.905)	-	-	(26.730)	-	-	(618.634)
Encargos financeiros pagos	(86.510)	(107.669)	-	(54.843)	-	-	-	-	-	(249.022)
Variação líquida	-	-	-	-	-	887.377	-	(472.591)	(11.884)	402.902
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa										
Captações para aquisição de ativos fixos (FINAME/FINEM)	356.710	-	-	-	-	-	-	-	-	356.710
Adição, baixa e remensuração de passivo de arrendamento	-	-	-	192.340	796	-	-	-	-	193.136
Juros capitalizados	20.566	70.524	-	-	-	-	-	-	-	91.090
Efeitos <i>hedge accounting</i>	-	-	27.741	-	-	-	-	-	-	27.741
Variações monetárias e atualização de índice mensal consecana	133.658	139.695	46.773	66.451	(2.703)	13.804	-	-	(2.592)	395.086
Saldo em 31 de março de 2024	1.571.053	1.906.533	(82.144)	721.608	(17.911)	910.492	-	(1.692.363)	(32.823)	3.284.445

(i) Empréstimo captado originalmente na modalidade CPR e convertido, em julho de 2022, para modalidade CRA (nota 20 (iv)).

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

31 Informações por segmento
a) Resultado consolidado por segmento

CONSOLIDADO	31 de março de 2024						
	"CANÁ"		"MILHO"		OUTROS NÃO SEGMENTOS	ELIMINAÇÕES	TOTAL
	ETANOL	ENERGIA	ETANOL	CO-PRODUTOS DE MILHO			
Receita de contratos com clientes	1.127.173	157.371	924.871	264.450	137.418	(36.859)	2.574.423
Custo dos Produtos Vendidos	(934.834)	(179.973)	(631.333)	(27.130)	(485.154)	36.859	(2.221.565)
Variação do valor de mercado do ativo biológico	(13.159)	-	-	-	-	-	(13.159)
Lucro (prejuízo) Bruto	179.180	(22.602)	293.538	237.320	(347.737)	-	339.699
Margem bruta	15,90%	-14,36%	31,74%	89,74%	-253,05%	0,00%	13,21%
Despesas com vendas	(52.519)	(32.787)	(47.993)	(23.188)	(1.696)	-	(158.181)
Demais receitas operacionais, líquidas	-	-	-	-	27.205	-	27.205
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro	126.661	(55.389)	245.545	214.132	(322.227)	-	208.723
Margem operacional	11,24%	-35,20%	26,55%	80,97%	-234,49%	0,00%	8,12%
Outras despesas e receitas não segmentadas	-	-	-	-	(168.428)	-	(168.428)
Lucro líquido (prejuízo) do período	-	-	-	-	-	-	40.295

CONSOLIDADO	31 de março de 2023						
	"CANÁ"		"MILHO"		OUTROS NÃO SEGMENTOS	ELIMINAÇÕES	TOTAL
	ETANOL	ENERGIA	ETANOL	CO-PRODUTOS DE MILHO			
Receita de contratos com clientes	1.330.101	159.704	766.818	250.764	(4.759)	(26.070)	2.476.559
Custo dos Produtos Vendidos	(865.466)	(136.848)	(763.704)	(19.060)	(9.059)	26.070	(1.768.067)
Variação do valor de mercado do ativo biológico	(81.400)	-	-	-	0	-	(81.400)
Lucro Bruto	383.235	22.856	3.114	231.704	(13.818)	-	627.092
Margem bruta	28,81%	14,31%	0,41%	92,40%	290,34%	0,00%	25,32%
Despesas com vendas	(51.956)	(18.298)	(37.072)	(14.353)	(3.346)	-	(125.024)
Demais despesas operacionais, líquidas	-	-	-	-	(67.646)	-	(67.646)
Lucro antes do resultado financeiro	331.280	4.559	(33.958)	217.351	(84.810)	-	434.422
Margem operacional	24,91%	2,85%	-4,43%	86,68%	1782,03%	0,00%	17,54%
Outras despesas e receitas não segmentadas	-	-	-	-	(191.619)	-	(191.619)
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	242.803

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. Os principais custos incorridos na produção de energia são os custos com a biomassa alternativa (eucalipto), depreciação e mão de obra.

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 31% de suas receitas (31 de março de 2023 – mais de 27%). Os quatro maiores clientes de venda de etanol, correspondem a cerca de 69,7% da receita total, e os 30,3% restante, estão distribuídos entre os demais clientes de etanol, energia e co-produtos de milho (31 de março de 2023 – 71,9% e 28,1%, respectivamente).

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

b) Outros não pertencentes a segmentos reportáveis

A receitas informadas na coluna “outros não segmentados” referem-se a vendas pontuais subprodutos da cana, prestação de serviços agrícolas e venda soja em ambos os exercícios.

As despesas operacionais correspondem a despesas administrativas, gerais e outras operacionais liquidas incorridas pelo Grupo, no montante de R\$ 27.205 (22/23 – R\$ 67.646), as quais não são atribuíveis a segmentos específicos. As despesas com vendas diretamente atribuíveis a cada um dos segmentos reportáveis são a eles atribuídos, remanescendo parcela não atribuível no montante de R\$ 1.696 (Safrá 2022/2023 – R\$ 3.346).

As outras receitas e despesas correspondem ao resultado financeiro e imposto de renda e contribuição social, correntes e diferidos, apurados pelo Grupo.

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.

31 de março de 2024							
Consolidado	"CANÁ"		"MILHO"		OUTROS NÃO SEGMENTOS	ELIMINAÇÕES	TOTAL
	ETANOL	ENERGIA	ETANOL	CO-PRODUTOS DE MILHO			
Contas e receber de clientes	20.096	10.718	11.288	17.003	-	(3.767)	55.337
Estoques	48.527	-	465.959	215	-	-	514.701
Ativos Biológicos	151.348	-	-	-	-	-	151.348
Imobilizado	937.994	122.842	1.477.498	217.901	-	-	2.756.235
Intangível	820	-	381	-	-	-	1.201
Direito de Uso	561.982	-	71.446	-	-	-	633.428
Total dos ativos alocados	1.722.450	133.560	2.191.467	70.223	-	(3.767)	4.112.250
Demais ativos não alocáveis					4.166.791	(1.243.973)	2.922.818
Total dos ativos conforme balanço patrimonial	1.722.450	133.560	2.191.467	70.223	4.166.791	(1.247.740)	7.035.068

31 de março de 2023							
Consolidado	"CANÁ"		"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

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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	2024	2023
Cana		
Etanol	150.270	202.991
Energia	25.386	35.389
Subtotal	175.656	248.380
Milho		
Etanol	428.694	469.916
Co-produtos de milho	58.993	22.095
Subtotal	487.687	492.011
Total	663.343	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.

32 Benefícios a empregados

32.1 Benefícios assistenciais

O Grupo provê a seus empregados benefícios de assistência médica, assistência odontológica, seguro de vida, auxílio farmácia, ticket alimentação/refeição, previdência privada, refeitório e auxílio parcial de bolsa de estudo, enquanto permanecem com vínculo empregatício. Tais benefícios são parcialmente custeados pelos empregados, de acordo com sua categoria profissional e utilização dos respectivos planos. A concessão destes benefícios obedece ao regime de competência e a concessão destes cessa ao término do vínculo empregatício.

32.2 Participação dos funcionários

O Grupo possui programa de participação nos resultados, acordados com os representantes dos funcionários, cujas vigências são de um ano, iniciadas em 1º de abril de cada ano. Esse programa tem por objetivo o incentivo de aprimoramento do trabalho, quer por natureza técnica, quer por relacionamento de pessoal. Em 31 de março de 2024, a rubrica de "Salários e contribuições sociais", no passivo circulante consolidado, inclui o montante de R\$ 16.537 (2023 - R\$ 11.185) referente à participação nos seus resultados. Estes benefícios são provisionados no decorrer do exercício e pagos aos funcionários anualmente.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

32.3 Incentivo a longo prazo

O ILP (Incentivo a longo prazo) é um instrumento de remuneração de longo prazo, apurado anualmente e iniciado em 1º de abril de 2015, que visa proteger a remuneração dos executivos do Grupo ao longo dos anos, das variáveis externas do mercado e incentivar a desempenhos superiores, projetando o desenvolvimento do Grupo. Após as apurações das metas financeiras e individuais/setoriais vinculadas ao PPAR (Prêmio de Participação Ativa nos Resultados), é apropriado o percentual da remuneração variável à cada executivo e determinada a parcela que será paga dentro de 4 anos. Em 31 de março de 2024, a rubrica de "Salários e contribuições sociais", no passivo circulante e não circulante consolidado, inclui o montante de R\$ 9.761 (2023 - R\$ 17.185), referente ao incentivo de longo prazo que serão liquidados no decorrer dos próximos quatro anos.

33 Compromissos

Em 31 de março de 2023 e 2022, o Grupo tinha firmado os seguintes compromissos:

(a) Vendas no mercado interno

A Companhia possui 79% e a Controlada 61% do volume de etanol a ser produzido no exercício social a findar em 31 de março de 2025 (2024: Companhia possuía 55% e a Controlada 79%) contratados, com preço a ser fixado pelo índice ESALQ - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz semanal, e prêmios já pré-definidos.

(b) 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 31 de março de 2023	A entregar 2023	Saldo à entregar total do contrato	Preço MWh/ano	Índice correção Vigência Final	Vigência Final
105.120	1.860	103.260	208.380	R\$ 355,96	IPCA	fev-25
55.188	1.290	53.898	164.274	R\$ 322,39	IPCA	jan-26
148.920	36.720	112.200	1.899.240	R\$ 197,76	IPCA	dez-35
162.060	39.960	122.100	3.363.300	R\$ 323,99	IPCA	dez-43
46.428	11.448	34.980	1.056.396	R\$ 286,19	IPCA	dez-45
517.716	91.278	426.438	6.691.590			

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) 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	222.000
Safra 2025/26	449.000
Safra 2026/27	382.000
De abril de 2027 em diante	83.000
Volume total com promissado para entrega	1.136.000

(d) Compra de milho

A Companhia celebra contratos de compra de milho junto aos seus fornecedores, a preços pré-estabelecidos, para atender a sua produção de etanol. Em 31 de março de 2024, A Companhia possuía contratos de compra de milho a preço fixo, totalizando o volume de 1.241 mil toneladas (2023 – 277 mil toneladas), a serem entregues até o final de 2024.

34 Cobertura de seguros

O Grupo possui um programa de gerenciamento de riscos com o objetivo delimitá-los, contratando no mercado coberturas compatíveis com o seu porte e operação. As coberturas foram contratadas pela administração para cobrir eventuais sinistros considerando a natureza da sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação e seus consultores de seguros.

Controladora e Consolidado	Cobertura máxima (i)
Riscos cobertos	
Seguro Patrimonial - Controladora	630.000
Compreensivo empresarial - Controladora	7.737
Compreensivo empresarial (Responsabilidade civil) - Controladora	2.000
Benfeitoria e produtos agropecuários - Controladora	12.000
Responsabilidade civil geral	15.000
Seguro Garantia - Controladora	118.261
Seguro Frota (veículos leves e pesados) Controladora	3000 + 100% fipe
Drone - Controladora	1.455
Seguro Patrimonial - Controlada	350000 + 100% fipe
Seguro Garantia - Controlada	2.723
Seguro Frota (veículos leves e pesados) Controlada	2800 + 100% fipe
Risco de Engenharia - Controlada (Maracaju/MS)	950.574
Responsabilidade Civil Obras - Controlada (Maracaju/MS)	10.000

Corresponde ao valor máximo das coberturas para diversos bens e localidades seguradas.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2024
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

35

Eventos Subsequentes

Aprovação da segunda fase de investimentos para produção de açúcar VHP

Em reunião do Conselho de Administração, realizada em 21 de maio de 2024, foi aprovado o investimento de R\$ 189.000 destinado à ampliação da fábrica de açúcar VHP, que está sendo instalada no parque industrial da Controladora em Chapadão do Céu – GO.

A expectativa é que a segunda fase da nova fábrica inicie suas operações na primeira metade da safra 25/26, ampliando a capacidade total de produção para aproximadamente 540 mil toneladas de açúcar por ano safra.

* * *

Pareceres e Declarações / Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas Cerradinho Bioenergia S.A.

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Cerradinho Bioenergia S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Companhia e sua controlada ("Consolidado" ou "Grupo"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de março de 2024 e as respectivas demonstrações consolidadas do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Cerradinho Bioenergia S.A. e da Cerradinho Bioenergia S.A. e sua controlada em 31 de março de 2024, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS").

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e sua controlada, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Principais Assuntos de Auditoria

Principais Assuntos de Auditoria (PAA) são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

Porque é um PAA Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria

Mensuração do valor justo de ativos biológicos (lavouras de cana-de-açúcar) – Notas 2.10, 3.1 (a) e 11

Os ativos biológicos (lavouras de cana-de-açúcar) da Companhia são mensurados ao valor justo menos despesas de venda, calculado com base no fluxo de caixa descontado da safra em formação, uma vez que não existe mercado ativo para estes ativos.

A determinação do valor justo destes ativos biológicos é uma estimativa contábil crítica, com premissas que consideram dados internos e externos, principalmente relacionadas à: (i) área plantada, (ii) produtividade do canavial, (iii) quantidade e preço futuro do ATR (Açúcar Total Recuperável) por tonelada de cana-de-açúcar, (iv) custos de tratamentos culturais, da terra utilizada, dos ativos contributórios e do corte, transbordo e transporte (CTT) e (v) taxa de desconto dos fluxos de caixa. O ajuste a valor justo na valorização dos ativos biológicos da Companhia, em 31 de março de 2024, foi estimado em uma perda de R\$ 42.965 mil (2023 - perda de R\$ 32.242 mil), sendo o impacto no resultado do exercício findo em 31 de março de 2024 de uma perda de R\$ 10.723 mil (2023 - perda de R\$ 84.016 mil).

Esse é o principal assunto de atenção de nossa auditoria, uma vez que há significativo julgamento em relação às principais premissas utilizadas no cálculo do valor justo menos despesas de venda, sendo que alterações dessas premissas podem impactar significativamente os resultados das operações e a posição patrimonial da Companhia.

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros, os seguintes:

Entendimento dos principais controles internos estabelecidos pela administração para mensuração do valor justo desses ativos, bem como a análise do modelo utilizado para essa estimativa.

Avaliamos também a razoabilidade da metodologia adotada, bem como da coerência lógica e aritmética do fluxo de caixa descontado e sua consistência em relação ao ano anterior.

A consistência das informações e principais premissas utilizadas nas projeções de fluxo de caixa descontado foram testadas mediante

comparação com indicadores-chave de monitoramento, dados internos da Companhia aprovados pela administração e com dados externos públicos relacionados ao setor sucroalcooleiro.

Também realizamos a comparação dos dados das avaliações feitas com as respectivas divulgações, incluindo a descrição dos principais fatores que podem influenciar na determinação e variação do valor justo dos ativos biológicos da Companhia, bem como efetuamos análises de sensibilidade, considerando diferentes cenários de preços.

Nossos procedimentos de auditoria demonstram que as premissas utilizadas pela Administração da Companhia e suas respectivas divulgações em relação a esse tema são razoáveis e consistentes com dados e informações obtidos.

Outros assuntos

Demonstrações do Valor Adicionado

As Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao exercício findo em 31 de março de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de normas contábeis IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS"), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia e sua controlada, em seu conjunto, continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia e sua controlada, em seu conjunto, ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.

- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e sua controlada.

- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e sua controlada, em seu conjunto. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e sua controlada, em seu conjunto, a não mais se manter em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as ações tomadas para eliminar ameaças à nossa independência ou salvaguardas aplicadas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os Principais Assuntos de Auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Ribeirão Preto, 12 de junho de 2024

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, 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 dos auditores independentes da Companhia, PricewaterhouseCoopers, CRC 2SP000160/O-5, emitido em 12 de junho de 2024; e (ii) revi, discuti e concordo com as demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício social findo em 31 de março de 2024.

Chapadão do Céu, 12 de junho de 2023.

Gustavo de Marchi Galvão Oliveira

Diretor Administrativo, Financeiro e de Relações com Investidores

DECLARAÇÃO

PARA FINS DO ARTIGO 27 DA RESOLUÇÃO CVM 80

Eu, RENATO HENRIQUE PRETTI, brasileiro, casado, administrador de empresas, portador da cédula de identidade RG nº 40.416.962-4, expedida pela SSP/SP, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Economia sob o nº 348.723.578-17, 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 dos auditores independentes da Companhia, PricewaterhouseCoopers, CRC 2SP000160/O-5, emitido em 12 de junho de 2024; e (ii) revi, discuti e concordo com as demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício social findo em 31 de março de 2024.

Chapadão do Céu, 12 de junho de 2024.

RENATO HENRIQUE PRETTI

Diretor Presidente

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

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 dos auditores independentes da Companhia, PricewaterhouseCoopers, CRC 2SP000160/O-5, emitido em 12 de junho de 2024; e (ii) revi, discuti e concordo com as demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício social findo em 31 de março de 2024.

Chapadão do Céu, 12 de junho de 2023.

Gustavo de Marchi Galvão Oliveira

Diretor Administrativo, Financeiro e de Relações com Investidores

DECLARAÇÃO

PARA FINS DO ARTIGO 27 DA RESOLUÇÃO CVM 80

Eu, RENATO HENRIQUE PRETTI, brasileiro, casado, administrador de empresas, portador da cédula de identidade RG nº 40.416.962-4, expedida pela SSP/SP, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Economia sob o nº 348.723.578-17, 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 dos auditores independentes da Companhia, PricewaterhouseCoopers, CRC 2SP000160/O-5, emitido em 12 de junho de 2024; e (ii) revi, discuti e concordo com as demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício social findo em 31 de março de 2024.

Chapadão do Céu, 12 de junho de 2024.

RENATO HENRIQUE PRETTI

Diretor Presidente