

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

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

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/04/2021 à 31/03/2022	10
DMPL - 01/04/2020 à 31/03/2021	11
DMPL - 01/04/2019 à 31/03/2020	12
Demonstração de Valor Adicionado	13

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	15
Balanço Patrimonial Passivo	17
Demonstração do Resultado	20
Demonstração do Resultado Abrangente	21
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	22

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/04/2021 à 31/03/2022	24
DMPL - 01/04/2020 à 31/03/2021	25
DMPL - 01/04/2019 à 31/03/2020	26
Demonstração de Valor Adicionado	27

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	29
---	----

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

Proposta de Orçamento de Capital	98
----------------------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva	99
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	103
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	104

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Último Exercício Social 31/03/2022
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 31/03/2022	Penúltimo Exercício 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 31/03/2020
1	Ativo Total	2.703.048	2.345.113	2.262.598
1.01	Ativo Circulante	755.676	724.270	784.963
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	344.370	400.284	314.225
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.766	4.558	219.706
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.710	1.453	219.706
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	1.710	1.453	219.706
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	56	3.105	0
1.01.03	Contas a Receber	33.415	20.122	12.107
1.01.03.01	Clientes	33.415	20.122	12.107
1.01.04	Estoques	96.424	62.912	53.580
1.01.05	Ativos Biológicos	230.519	207.365	156.122
1.01.06	Tributos a Recuperar	7.989	12.478	12.856
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	7.989	12.478	12.856
1.01.06.01.01	Tributos Correntes a Recuperar	6.237	8.803	7.660
1.01.06.01.02	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	1.752	3.675	5.196
1.01.07	Despesas Antecipadas	1.029	800	613
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	40.164	15.751	15.754
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	1.287	272	727
1.01.08.03	Outros	38.877	15.479	15.027
1.01.08.03.01	Adiantamentos a fornecedores	0	494	1.086
1.01.08.03.02	Arrendamentos a receber	9.585	8.254	6.402
1.01.08.03.03	Instrumentos financeiros derivativos	2.743	0	0
1.01.08.03.04	Outros ativos	898	1.884	3.140
1.01.08.03.05	Créditos com Controladas	25.043	4.359	4.105
1.01.08.03.06	Créditos com Controladores	71	46	66
1.01.08.03.07	Créditos com Outras Partes Relacionadas	537	442	228
1.02	Ativo Não Circulante	1.947.372	1.620.843	1.477.635
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	86.375	104.753	88.369

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2022	Penúltimo Exercício 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 31/03/2020
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	2.996	3.728	4.365
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	2.996	3.728	4.365
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	3.184	2.306	0
1.02.01.07	Tributos Diferidos	11.949	47.025	34.146
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	11.949	47.025	34.146
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	44	56	35
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	68.202	51.638	49.823
1.02.01.10.03	Arrendamentos a receber	22.934	25.075	23.158
1.02.01.10.06	Instrumentos financeiros derivativos	33.477	11.046	0
1.02.01.10.07	Tributos a Recuperar	4.466	6.629	9.066
1.02.01.10.08	Deposito judicial	7.325	8.888	17.599
1.02.02	Investimentos	488.690	280.508	104.427
1.02.02.01	Participações Societárias	488.690	280.508	104.427
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	488.690	280.508	104.427
1.02.03	Imobilizado	1.370.719	1.233.524	1.282.217
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	825.922	839.245	867.724
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	527.266	377.753	394.787
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	17.531	16.526	19.706
1.02.04	Intangível	1.588	2.058	2.622
1.02.04.01	Intangíveis	1.588	2.058	2.622

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2022	Penúltimo Exercício 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 31/03/2020
2	Passivo Total	2.703.048	2.345.113	2.262.598
2.01	Passivo Circulante	493.071	383.215	364.091
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	34.477	38.033	29.501
2.01.01.01	Obrigações Sociais	4.589	3.703	2.140
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	29.888	34.330	27.361
2.01.02	Fornecedores	84.542	91.147	70.010
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	84.542	91.147	70.010
2.01.03	Obrigações Fiscais	17.116	11.089	8.721
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	7.863	4.486	4.726
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	54	25	46
2.01.03.01.02	Outras Obrigações Fiscais Federais	7.809	4.461	4.680
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	8.993	6.509	3.864
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	260	94	131
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	165.841	85.495	143.605
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	55.013	62.816	119.326
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	55.013	62.816	119.326
2.01.04.02	Debêntures	110.828	22.679	24.279
2.01.05	Outras Obrigações	171.202	157.451	112.254
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	831	1.335	1.087
2.01.05.01.03	Débitos com Controladores	811	1.306	1.073
2.01.05.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	20	29	14
2.01.05.02	Outros	170.371	156.116	111.167
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	23.335	44.281	8.097
2.01.05.02.04	Outros passivos	750	7.886	14.035
2.01.05.02.09	Instrumentos financeiros derivativos	0	4.429	878
2.01.05.02.10	Arrendamentos a pagar	35.090	23.415	16.016
2.01.05.02.11	Parcerias agrícolas a pagar	104.228	76.105	67.571
2.01.05.02.12	Adiantamentos de clientes	6.968	0	4.570

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2022	Penúltimo Exercício 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 31/03/2020
2.01.06	Provisões	19.893	0	0
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	19.893	0	0
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	19.893	0	0
2.02	Passivo Não Circulante	1.081.809	1.056.297	1.192.073
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	564.964	665.497	802.722
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	193.647	214.661	342.904
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	193.647	214.661	342.904
2.02.01.02	Debêntures	371.317	450.836	459.818
2.02.02	Outras Obrigações	513.822	332.832	330.839
2.02.02.02	Outros	513.822	332.832	330.839
2.02.02.02.03	Tributos a recolher	44.480	0	0
2.02.02.02.04	Salários e encargos sociais	11.984	7.006	7.792
2.02.02.02.06	Arrendamentos a pagar	110.237	63.483	54.081
2.02.02.02.07	Parcerias agrícolas a pagar	347.121	262.343	268.966
2.02.04	Provisões	3.023	57.968	58.512
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	3.023	57.968	58.512
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	171	24.172	14.257
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	2.804	33.756	44.215
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	40	40	40
2.02.04.01.05	Provisões Administrativas	8	0	0
2.03	Patrimônio Líquido	1.128.168	905.601	706.434
2.03.01	Capital Social Realizado	472.588	472.588	472.588
2.03.04	Reservas de Lucros	655.580	433.013	233.846
2.03.04.01	Reserva Legal	58.691	33.010	19.762
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	247.737	104.008	29.808
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	349.152	246.538	184.276
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	0	49.457	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022	Penúltimo Exercício 01/04/2020 à 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 01/04/2019 à 31/03/2020
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.592.066	1.096.306	1.032.820
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.025.405	-816.356	-819.534
3.02.01	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.039.747	-847.996	-789.663
3.02.02	Variação no valor justo de ativo biológico	14.342	31.640	-29.871
3.03	Resultado Bruto	566.661	279.950	213.286
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	112.245	78.430	-22.642
3.04.01	Despesas com Vendas	-64.888	-49.392	-53.352
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-50.386	-40.741	-42.204
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	4.256	-1.596	1.504
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-7.778	-5.868	-4.801
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	231.041	176.027	76.211
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	678.906	358.380	190.644
3.06	Resultado Financeiro	-99.551	-101.115	-100.701
3.06.01	Receitas Financeiras	-161.665	-145.220	-128.398
3.06.02	Despesas Financeiras	62.114	44.105	27.697
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	579.355	257.265	89.943
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-65.740	7.698	18.420
3.08.01	Corrente	-30.664	-5.181	0
3.08.02	Diferido	-35.076	12.879	18.420
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	513.615	264.963	108.363
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	513.615	264.963	108.363

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022	Penúltimo Exercício 01/04/2020 à 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 01/04/2019 à 31/03/2020
4.01	Lucro Líquido do Período	513.615	264.963	108.363
4.03	Resultado Abrangente do Período	513.615	264.963	108.363

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022	Penúltimo Exercício 01/04/2020 à 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 01/04/2019 à 31/03/2020
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	608.588	366.358	402.734
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	886.534	551.496	562.076
6.01.01.01	Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	579.355	257.265	89.943
6.01.01.02	Variação no valor justo do ativo biológico	-14.342	-31.640	29.871
6.01.01.03	Variação do valor justo do produto agrícola	-49	73	100
6.01.01.04	Amortização de tratos (inclui ativo biológico colhido)	120.737	107.724	120.725
6.01.01.05	Provisão para pagamento de aval	831	213	414
6.01.01.06	Depreciação e amortização (inclui gastos de entressafra, canaviais e direito de uso)	270.128	264.771	240.932
6.01.01.07	Resultado líquido de venda/alienação de ativo imobilizado	-2.989	3.206	1.100
6.01.01.08	Instrumentos financeiros derivativos	-13.181	2.879	1.109
6.01.01.09	Variações monetárias, líquidas	108.105	50.951	60.641
6.01.01.10	AVP arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	45.311	39.719	39.156
6.01.01.11	Atualização de depósitos judiciais	-167	-416	-377
6.01.01.12	Provisão de premiação aos colaboradores (ILP e PPAR)	17.901	24.713	18.972
6.01.01.13	Provisão para contingência	5.915	7.861	35.328
6.01.01.14	Provisão para obsolescência	20	204	373
6.01.01.16	Resultado de controlada reconhecido por equivalência patrimonial	-231.041	-176.027	-76.211
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-176.232	-121.752	-83.723
6.01.02.01	Contas a receber	-13.293	-8.015	25.177
6.01.02.02	Arrendamentos a receber	9.667	7.807	6.652
6.01.02.03	Estoques	-23.256	10.928	12.549
6.01.02.04	Ativo biológico	-135.311	-129.941	-123.738
6.01.02.06	Tributos a recuperar	4.151	3.022	16.098
6.01.02.07	Depósitos judiciais	1.730	9.127	1.146
6.01.02.08	Outros ativos	2.199	1.192	4.221
6.01.02.09	Fornecedores	-4.044	21.137	6.185
6.01.02.10	Salários e encargos sociais	-16.479	-16.967	-6.857
6.01.02.12	Tributos a recolher	16.873	8.791	-11.464

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022	Penúltimo Exercício 01/04/2020 à 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 01/04/2019 à 31/03/2020
6.01.02.13	Pagamentos de contingências	-16.966	-18.149	-16.555
6.01.02.14	Outros passivos	-1.503	-10.684	2.863
6.01.03	Outros	-101.714	-63.386	-75.619
6.01.03.01	Encargos financeiros pagos	-48.795	-39.865	-70.010
6.01.03.02	Encargos financeiros pagos - arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	-31.390	-18.579	-4.628
6.01.03.03	Imposto de renda e contribuição social pagos	-21.529	-4.942	-981
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-155.130	58.227	-195.403
6.02.01	Resgate de aplicações financeiras	3.149	213.560	-4.881
6.02.02	Integralização de capital em controlada	0	0	-23.664
6.02.03	Juros sobre capital próprio recebidos	0	1.173	0
6.02.04	Recebimento pela venda de ativo imobilizado	4.452	2.704	3.511
6.02.05	Aquisição de imobilizado e intangível (inclui canaviais)	-162.731	-159.210	-170.369
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-509.372	-338.526	72.616
6.03.01	Empréstimos e financiamentos - captações	2.742	15.000	20.001
6.03.02	Empréstimos e financiamentos - pagamentos	-57.405	-223.125	-236.983
6.03.03	Debêntures - captações	0	0	414.681
6.03.04	Debêntures - pagamentos	-20.175	-20.508	-34.198
6.03.05	Arrendamentos e parcerias a pagar - pagamentos	-110.236	-72.989	-72.146
6.03.06	Liquidação de instrumentos financeiros derivativos	-16.422	-10.374	0
6.03.07	Juros sobre capital próprio pagos	-17.462	-8.097	-1.990
6.03.08	Dividendos pagos	-290.414	-18.433	-16.749
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-55.914	86.059	279.947
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	400.284	314.225	34.278
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	344.370	400.284	314.225

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 das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2020 à 31/03/2021**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	472.588	0	233.846	0	0	706.434
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	472.588	0	233.846	0	0	706.434
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	31.024	-96.820	0	-65.796
5.04.06	Dividendos	0	0	31.024	-76.276	0	-45.252
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-20.544	0	-20.544
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	264.963	0	264.963
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	264.963	0	264.963
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	168.143	-168.143	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	168.143	-168.143	0	0
5.07	Saldos Finais	472.588	0	433.013	0	0	905.601

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2019 à 31/03/2020**(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	154.098	0	0	626.686
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	472.588	0	154.098	0	0	626.686
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-16.749	-11.866	0	-28.615
5.04.06	Dividendos	0	0	-16.749	0	0	-16.749
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-11.866	0	-11.866
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	108.363	0	108.363
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	108.363	0	108.363
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	96.497	-96.497	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	96.497	-96.497	0	0
5.07	Saldos Finais	472.588	0	233.846	0	0	706.434

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022	Penúltimo Exercício 01/04/2020 à 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 01/04/2019 à 31/03/2020
7.01	Receitas	1.923.628	1.379.510	1.263.748
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.831.806	1.286.239	1.210.830
7.01.02	Outras Receitas	15.326	32.690	-28.829
7.01.02.01	Outras Receitas	984	1.050	1.042
7.01.02.02	Variação no valor justo dos ativos biológicos	14.342	31.640	-29.871
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	76.496	60.581	81.747
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-897.656	-677.695	-661.519
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-644.330	-432.511	-436.859
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-248.328	-234.081	-212.838
7.02.04	Outros	-4.998	-11.103	-11.822
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.025.972	701.815	602.229
7.04	Retenções	-271.296	-268.612	-246.158
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-271.296	-268.612	-246.158
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	754.676	433.203	356.071
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	293.438	220.692	104.370
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	231.041	176.027	76.211
7.06.02	Receitas Financeiras	62.114	44.105	27.697
7.06.03	Outros	283	560	462
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.048.114	653.895	460.441
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.048.114	653.895	460.441
7.08.01	Pessoal	102.078	91.208	97.945
7.08.01.01	Remuneração Direta	76.744	69.786	73.541
7.08.01.02	Benefícios	19.824	16.375	17.989
7.08.01.03	F.G.T.S.	5.510	5.047	6.415
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	268.615	151.879	125.196
7.08.02.01	Federais	176.349	93.891	70.894
7.08.02.02	Estaduais	92.080	57.882	54.114
7.08.02.03	Municipais	186	106	188

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022	Penúltimo Exercício 01/04/2020 à 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 01/04/2019 à 31/03/2020
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	163.806	145.845	128.937
7.08.03.01	Juros	161.665	145.220	128.398
7.08.03.03	Outras	2.141	625	539
7.08.03.03.01	Outras	2.141	625	539
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	513.615	264.963	108.363
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	27.453	20.544	11.866
7.08.04.02	Dividendos	110.130	26.819	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	376.032	217.600	96.497

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2022	Penúltimo Exercício 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 31/03/2020
1	Ativo Total	3.862.738	3.075.295	2.728.303
1.01	Ativo Circulante	1.797.485	1.355.141	1.030.090
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1.144.378	872.251	314.581
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.766	4.558	353.602
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.710	1.453	353.602
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	1.710	1.453	353.602
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	56	3.105	0
1.01.03	Contas a Receber	90.288	56.313	10.479
1.01.03.01	Clientes	90.288	56.313	10.479
1.01.04	Estoques	269.968	164.657	121.958
1.01.05	Ativos Biológicos	230.519	207.365	156.122
1.01.06	Tributos a Recuperar	40.917	33.882	37.195
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	40.917	33.882	37.195
1.01.06.01.01	Tributos Correntes a Recuperar	36.452	29.262	30.183
1.01.06.01.02	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	4.465	4.620	7.012
1.01.07	Despesas Antecipadas	2.145	931	836
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	17.504	15.184	35.317
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	1.287	272	727
1.01.08.03	Outros	16.217	14.912	34.590
1.01.08.03.01	Adiantamentos a fornecedores	1.832	3.069	3.092
1.01.08.03.02	Arrendamentos a receber	9.585	8.254	6.402
1.01.08.03.03	Instrumentos financeiros derivativos	3.276	28	21.362
1.01.08.03.04	Outros ativos	916	3.073	3.239
1.01.08.03.05	Créditos com Controladores	71	46	66
1.01.08.03.06	Créditos com Outras Partes Relacionadas	537	442	429
1.02	Ativo Não Circulante	2.065.253	1.720.154	1.698.213
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	223.250	222.492	156.788
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	2.996	3.728	4.365

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2022	Penúltimo Exercício 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 31/03/2020
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	2.996	3.728	4.365
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	3.184	2.306	0
1.02.01.07	Tributos Diferidos	58.374	123.596	77.281
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	58.374	123.596	77.281
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	45	58	35
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	158.651	92.804	75.107
1.02.01.10.03	Arrendamentos a receber	22.934	25.075	23.158
1.02.01.10.04	Adiantamentos a fornecedores	11.730	0	0
1.02.01.10.06	Instrumentos financeiros derivativos	59.803	12.169	0
1.02.01.10.07	Tributos a Recuperar	45.525	35.013	23.197
1.02.01.10.08	Deposito judicial	18.659	20.547	28.752
1.02.03	Imobilizado	1.839.963	1.495.459	1.538.619
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.163.231	1.093.461	1.123.320
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	534.626	377.753	394.787
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	142.106	24.245	20.512
1.02.04	Intangível	2.040	2.203	2.806
1.02.04.01	Intangíveis	2.040	2.203	2.806

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2022	Penúltimo Exercício 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 31/03/2020
2	Passivo Total	3.862.738	3.075.295	2.728.303
2.01	Passivo Circulante	667.610	624.227	648.125
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	38.252	41.842	32.427
2.01.01.01	Obrigações Sociais	5.529	4.427	2.884
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	32.723	37.415	29.543
2.01.02	Fornecedores	111.109	107.747	79.305
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	111.109	107.747	79.305
2.01.03	Obrigações Fiscais	30.317	28.421	18.338
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	10.867	15.608	5.666
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	2.678	10.797	946
2.01.03.01.02	Outras Obrigações Fiscais Federais	8.189	4.811	4.720
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	19.054	12.659	12.507
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	396	154	165
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	285.281	285.602	404.464
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	66.015	185.014	315.726
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	66.015	185.014	315.726
2.01.04.02	Debêntures	219.266	100.588	88.738
2.01.05	Outras Obrigações	179.699	160.615	113.591
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.145	1.897	1.227
2.01.05.01.03	Débitos com Controladores	1.125	1.868	1.213
2.01.05.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	20	29	14
2.01.05.02	Outros	178.554	158.718	112.364
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	23.335	44.281	8.097
2.01.05.02.04	Outros passivos	2.769	1.514	14.214
2.01.05.02.09	Instrumentos financeiros derivativos	4.714	4.429	878
2.01.05.02.10	Arrendamentos a pagar	35.731	23.415	16.016
2.01.05.02.11	Parcerias agrícolas a pagar	105.036	76.105	67.571
2.01.05.02.12	Adiantamentos de clientes	6.969	8.974	5.588

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2022	Penúltimo Exercício 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 31/03/2020
2.01.06	Provisões	22.952	0	0
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	22.952	0	0
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	22.952	0	0
2.02	Passivo Não Circulante	2.066.960	1.545.467	1.373.744
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.534.934	1.140.904	971.998
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	865.971	311.328	367.904
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	865.971	311.328	275.054
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	0	0	92.850
2.02.01.02	Debêntures	668.963	829.576	604.094
2.02.02	Outras Obrigações	522.271	336.314	331.040
2.02.02.02	Outros	522.271	336.314	331.040
2.02.02.02.03	Tributos a recolher	45.241	2.641	0
2.02.02.02.04	Salários e encargos sociais	13.551	7.847	7.993
2.02.02.02.05	Instrumentos financeiros derivativos	144	0	0
2.02.02.02.06	Arrendamentos a pagar	114.098	63.483	54.081
2.02.02.02.07	Parcerias agrícolas a pagar	349.237	262.343	268.966
2.02.04	Provisões	9.755	68.249	70.706
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	9.755	68.249	70.706
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	171	24.172	14.257
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	9.159	42.940	48.527
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	40	40	7.178
2.02.04.01.05	Provisões administrativas	385	1.097	744
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	1.128.168	905.601	706.434
2.03.01	Capital Social Realizado	472.588	472.588	472.588
2.03.04	Reservas de Lucros	655.580	433.013	233.846
2.03.04.01	Reserva Legal	58.691	33.010	19.762
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	247.737	104.008	29.808
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	349.152	246.538	184.276

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/03/2022	Penúltimo Exercício 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 31/03/2020
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	0	49.457	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022	Penúltimo Exercício 01/04/2020 à 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 01/04/2019 à 31/03/2020
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	2.622.623	1.663.790	1.179.187
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.664.326	-1.168.512	-902.065
3.02.01	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.678.668	-1.200.152	-872.194
3.02.02	Variação no valor justo de ativo biológico	14.342	31.640	-29.871
3.03	Resultado Bruto	958.297	495.278	277.122
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-163.138	-123.885	-121.198
3.04.01	Despesas com Vendas	-105.362	-78.125	-59.895
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-59.415	-47.692	-57.766
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	10.852	9.424	1.504
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-9.213	-7.492	-5.041
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	795.159	371.393	155.924
3.06	Resultado Financeiro	-141.882	-109.499	-107.763
3.06.01	Receitas Financeiras	-266.450	-205.310	-170.992
3.06.02	Despesas Financeiras	124.568	95.811	63.229
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	653.277	261.894	48.161
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-139.662	3.069	60.202
3.08.01	Corrente	-74.440	-43.246	-1.353
3.08.02	Diferido	-65.222	46.315	61.555
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	513.615	264.963	108.363
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	513.615	264.963	108.363
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	513.615	264.963	108.363
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)	1,12075	0,57817	0,23646
3.99.01	Lucro Básico por Ação	1,12075	0,57817	0,23646
3.99.01.01	ON	1,12075	0,57817	0,23646
3.99.02	Lucro Diluído por Ação			
3.99.02.01	ON	1,12075	0,57817	0,23646

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022	Penúltimo Exercício 01/04/2020 à 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 01/04/2019 à 31/03/2020
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	513.615	264.963	108.363
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	513.615	264.963	108.363
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	513.615	264.963	108.363

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022	Penúltimo Exercício 01/04/2020 à 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 01/04/2019 à 31/03/2020
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	766.968	460.464	335.961
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.259.182	743.292	607.637
6.01.01.01	Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	653.277	261.894	48.161
6.01.01.02	Variação no valor justo do ativo biológico	-14.342	-31.640	29.871
6.01.01.03	Variação do valor justo do produto agrícola	-49	73	100
6.01.01.04	Amortização de tratos (inclui ativo biológico colhido)	120.737	107.724	120.725
6.01.01.05	Provisão para pagamento de aval	831	213	414
6.01.01.06	Depreciação e amortização (inclui gastos de entressafra, canaviais e direito de uso)	282.483	276.923	243.838
6.01.01.07	Resultado líquido de venda/alienação de ativo imobilizado	-3.094	3.206	1.100
6.01.01.08	Instrumentos financeiros derivativos	-25.242	-3.772	-20.953
6.01.01.09	Variações monetárias, líquidas	184.850	78.930	90.366
6.01.01.10	AVP arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	45.502	39.719	39.156
6.01.01.11	Atualização de depósitos judiciais	-210	-797	-1.720
6.01.01.12	Provisão de premiação aos colaboradores (ILP e PPAR)	20.401	27.560	20.108
6.01.01.13	Provisão para contingência	6.387	6.430	36.098
6.01.01.14	Provisão para obsolescência	20	204	373
6.01.01.15	Reconhecimento crédito Pis/Cofins/Presumido IPI	-12.369	-23.375	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-287.718	-170.894	-178.055
6.01.02.01	Contas a receber	-23.700	-43.528	26.805
6.01.02.02	Arrendamentos a receber	9.667	7.807	6.652
6.01.02.03	Estoques	-94.957	-22.439	-55.842
6.01.02.04	Ativo biológico	-135.311	-129.941	-123.738
6.01.02.06	Tributos a recuperar	-10.943	15.079	-17.528
6.01.02.07	Depósitos judiciais	2.097	9.002	2.360
6.01.02.08	Outros ativos	-4.183	3.982	6.284
6.01.02.09	Fornecedores	-4.352	26.136	84
6.01.02.10	Salários e encargos sociais	-18.287	-18.291	-5.812
6.01.02.12	Tributos a recolher	17.985	12.691	-2.563

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022	Penúltimo Exercício 01/04/2020 à 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 01/04/2019 à 31/03/2020
6.01.02.13	Pagamentos de contingências	-17.928	-18.631	-17.159
6.01.02.14	Outros passivos	-7.806	-12.761	2.402
6.01.03	Outros	-204.496	-111.934	-93.621
6.01.03.01	Encargos financeiros pagos	-102.820	-56.597	-87.146
6.01.03.02	Encargos financeiros pagos - arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	-31.393	-18.579	-4.628
6.01.03.03	Imposto de renda e contribuição social pagos	-70.283	-36.758	-1.847
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-367.636	174.993	-299.450
6.02.01	Resgate de aplicações financeiras	3.149	347.711	-21.772
6.02.04	Recebimento pela venda de ativo imobilizado	4.607	2.704	3.511
6.02.05	Aquisição de imobilizado e intangível (inclui canaviais)	-375.392	-175.422	-281.189
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-127.205	-77.787	243.691
6.03.01	Empréstimos e financiamentos - captações	552.742	277.287	190.001
6.03.02	Empréstimos e financiamentos - pagamentos	-141.747	-494.219	-236.983
6.03.03	Debêntures - captações	0	333.636	414.681
6.03.04	Debêntures - pagamentos	-94.657	-111.460	-34.198
6.03.05	Arrendamentos e parcerias a pagar - pagamentos	-110.456	-72.989	-72.146
6.03.06	Liquidação de instrumentos financeiros derivativos	-25.211	16.488	1.075
6.03.07	Juros sobre capital próprio pagos	-17.462	-8.097	-1.990
6.03.08	Dividendos pagos	-290.414	-18.433	-16.749
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	272.127	557.670	280.202
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	872.251	314.581	34.379
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1.144.378	872.251	314.581

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 das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2020 à 31/03/2021**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	472.588	0	233.846	0	0	706.434	0	706.434
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	472.588	0	233.846	0	0	706.434	0	706.434
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	31.024	-96.820	0	-65.796	0	-65.796
5.04.06	Dividendos	0	0	31.024	-76.276	0	-45.252	0	-45.252
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-20.544	0	-20.544	0	-20.544
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	264.963	0	264.963	0	264.963
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	264.963	0	264.963	0	264.963
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	168.143	-168.143	0	0	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	168.143	-168.143	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	472.588	0	433.013	0	0	905.601	0	905.601

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/04/2019 à 31/03/2020**(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	154.098	0	0	626.686	0	626.686
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	472.588	0	154.098	0	0	626.686	0	626.686
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-16.749	-11.866	0	-28.615	0	-28.615
5.04.06	Dividendos	0	0	-16.749	0	0	-16.749	0	-16.749
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-11.866	0	-11.866	0	-11.866
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	108.363	0	108.363	0	108.363
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	108.363	0	108.363	0	108.363
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	96.497	-96.497	0	0	0	0
5.06.01	Constituição de Reservas	0	0	96.497	-96.497	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	472.588	0	233.846	0	0	706.434	0	706.434

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022	Penúltimo Exercício 01/04/2020 à 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 01/04/2019 à 31/03/2020
7.01	Receitas	3.254.655	2.024.996	1.430.620
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	2.991.552	1.931.713	1.377.702
7.01.02	Outras Receitas	15.350	32.702	-28.829
7.01.02.01	Outras Receitas	1.008	1.062	1.042
7.01.02.02	Variação no valor justo dos ativos biológicos	14.342	31.640	-29.871
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	247.753	60.581	81.747
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.783.515	-1.067.222	-757.053
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-1.342.432	-748.279	-505.467
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-430.133	-310.642	-236.751
7.02.04	Outros	-10.950	-8.301	-14.835
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.471.140	957.774	673.567
7.04	Retenções	-283.651	-280.764	-249.064
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-283.651	-280.764	-249.064
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.187.489	677.010	424.503
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	124.883	96.856	63.691
7.06.02	Receitas Financeiras	124.568	95.811	63.229
7.06.03	Outros	315	1.045	462
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.312.372	773.866	488.194
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.312.372	773.866	488.194
7.08.01	Pessoal	128.628	109.301	108.395
7.08.01.01	Remuneração Direta	98.201	84.732	81.861
7.08.01.02	Benefícios	23.647	18.660	19.589
7.08.01.03	F.G.T.S.	6.780	5.909	6.945
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	400.111	192.641	99.665
7.08.02.01	Federais	245.286	100.323	36.897
7.08.02.02	Estaduais	154.639	92.212	62.580
7.08.02.03	Municipais	186	106	188
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	270.018	206.961	171.771

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/04/2021 à 31/03/2022	Penúltimo Exercício 01/04/2020 à 31/03/2021	Antepenúltimo Exercício 01/04/2019 à 31/03/2020
7.08.03.01	Juros	266.450	205.310	170.992
7.08.03.03	Outras	3.568	1.651	779
7.08.03.03.01	Outras	3.568	1.651	779
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	513.615	264.963	108.363
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	27.453	20.544	11.866
7.08.04.02	Dividendos	110.130	26.819	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	376.032	217.600	96.497



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Relatório da Administração Safrá 2021/22

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 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 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, com atendimento integral das Leis nº 11.638/07, Lei nº 11.941/09 e Lei 12.973/14, e pronunciamentos emitidos 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), compreendendo o exercício social iniciado em 1º de abril de 2021 e encerrado em 31 de março de 2022 (safra 2021/22), acompanhadas pelo Relatório dos Auditores Independentes.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

DADOS OPERACIONAIS

A safra 2021/22 foi um marco na história da companhia, registrando recordes de moagem de cana-de-açúcar e processamento de milho.

Foram moídas 5,3 milhões de toneladas de cana-de-açúcar, 5% superior ao registrado na safra anterior. Já em relação à moagem de milho, foram esmagadas 543 mil toneladas no período, volume 17% superior à safra anterior.

Foram produzidos 675 mil m³ de etanol hidratado total, 4% a mais que na safra anterior, sendo 244 mil m³ advindos do milho, volume 19% superior.

Também em consequência da maior moagem de milho, houve um aumento de 16% na produção de DDG e de 42% na produção de óleo, esses dois últimos produtos utilizados na nutrição animal.

Na energia elétrica, foram exportados para a rede 396 GWh, além de 124 GWh equivalentes (considera-se o vapor e a eletricidade) destinados à planta industrial de milho, totalizando um volume 10% superior ao mesmo período da safra anterior.

Durante os doze meses, houve também a emissão de 569 mil CBIOS (Créditos de Descarbonização), sendo que em 31 de março de 2022 a Companhia possuía estoque de 142 mil CBIOS emitidos e não comercializados. A emissão desses certificados foi iniciada no segundo trimestre da safra 2020/21.

DADOS OPERACIONAIS	SF21/22	SF20/21	VAR. %
Moagem de cana total (mil t)	5.277	5.013	5%
% Cana própria	56%	58%	(2p.p.)
Moagem de milho (mil t)	543	465	17%
Produtividade Agrícola	82,8	89,1	(7%)
ATR (kg/t)	125,6	136,4	(8%)
ATR (kg/ha)	10.396	12.157	(14%)
Produção de etanol total (mil m ³)	675	647	4%
Produção de DDG (mil t)	144	124	16%
Produção de óleo (mil t)	6,7	4,7	42%
Exportação de energia (GWh)	520	472	10%
Emissão de CBIOS (mil)	569	663	(14%)



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

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

DADOS FINANCEIROS	SF21/22	SF20/21	VAR. %
Receita (R\$ mil)	2.622.623	1.663.790	58%
Etanol de cana	1.398.054	855.355	63%
Etanol de milho	833.598	421.158	98%
Energia	134.329	137.153	(2%)
DDG + Óleo	222.069	111.869	99%
CBIOs	20.133	16.628	21%
Outras	14.439	121.628	(88%)
EBITDA Ajustado Consolidado (R\$ mil)	1.075.747	635.539	69%
<i>Margem EBITDA Ajustado (R\$ mil)</i>	<i>41%</i>	<i>39%</i>	<i>2p.p.</i>
Lucro Líquido (R\$ mil)	513.615	264.963	94%

No comparativo entre as safras, a receita consolidada do Grupo apresentou crescimento de 58%, totalizando R\$ 2.622,6 milhões. O aumento da receita líquida reflete, principalmente, o aumento dos preços médios líquidos em 71% do etanol, em função da elevação do preço da gasolina e maior paridade entre os preços do etanol e gasolina aos consumidores (na bomba). Além disso, o preço médio líquido realizado de DDG também registrou aumento de 1,7x em função do maior preço de milho e aumento da demanda pelo mercado.

O Grupo demonstra o EBITDA Contábil conforme instrução CVM 527, mas adota o EBITDA ajustado, excluindo os impactos não caixa da adoção do IFRS 16, receitas e despesas não recorrentes, valor justo dos ativos biológicos, amortização de tratos culturais de ativos biológicos colhidos e amortização de gastos de entressafra, com objetivo de demonstrar da melhor maneira sua geração operacional de caixa. Neste sentido, o EBITDA Ajustado consolidado atingiu R\$ 1.075.747 na 2021/22, 69% superior ao mesmo período da safra anterior, com margem de 41%, conforme reconciliação abaixo:



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

COMPOSIÇÃO DO EBITDA (em R\$ mil)	SF21/22	SF20/21	VAR. %	Nota DF
EBITDA Ajustado	1.075.747	635.539	69%	-
Margem EBITDA ajustado	41%	39%	2p.p.	-
Estorno de Contratos Agrários (Efeito não Caixa do IFRS 16)	101.856	80.324	27%	-
Receitas (Despesas) - Não recorrente	6.434	8.536	(25%)	27
Ativos biológicos	14.342	31.640	(55%)	DRE
Amortização de tratos (ativo biológico colhido)	(120.737)	(107.724)	12%	26
Amortização de gastos de entressafra	(59.017)	(51.326)	15%	26
EBITDA Contábil	1.018.625	596.990	71%	-
Margem EBITDA	39%	36%	3p.p.	-
(-) Depreciação e Amortização	(223.466)	(225.597)	(1%)	26
(-) Despesa financeira líquida	(141.882)	(109.499)	30%	DRE
(=) Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	653.277	261.894	149%	DRE

Refletindo os investimentos em expansão, o Grupo registrou um aumento de 14% no endividamento líquido em relação à posição em 31 de março de 2021. Com relação à alavancagem, o aumento do endividamento líquido é mais do que compensado pelo aumento do EBITDA ajustado, o qual foi 69% superior àquele apresentado em 31 de março de 2021. Deste modo, o indicador em 31 de março de 2022 estava em um patamar de 0,57x dívida líquida em relação ao EBITDA ajustado, o qual é 33% inferior ao apresentado em 31 de março de 2021 (safra anterior).

DADOS FINANCEIROS	Mar/22	Mar/21	VAR. %	Nota DF
Dívida Líquida (R\$ mil)	609.670	535.895	14%	4.2
Liquidez Ajustada (x)	3,55	2,57	38%	-
Alavancagem LTM (x)	0,57	0,84	(33%)	-

A Liquidez Corrente Ajustada consolidada, que desconsidera os efeitos não caixa dos arrendamentos (CPC 06 (R2)/IFRS 16), foi de 3,55x em 31 de março de 2022, um incremento de 38% em relação à posição de 31 de março de 2021, reflexo principalmente do incremento no caixa e equivalentes de caixa do Grupo no encerramento da safra 2021/22, além dos maiores insumos agrícolas e do maior valor de estoque de milho, pelo aumento do preço da matéria-prima.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

COMPOSIÇÃO DA LIQUIDEZ CORRENTE (em R\$ mil)	Mar/22	Mar/21	VAR. %	Nota DF
Ativo Circulante	1.797.485	1.355.141	33%	BP
Passivo Circulante	644.658	624.227	3%	BP
Liquidez Corrente Contábil	2,79	2,17	28%	-
(-) Arrendamentos a receber - AC	(9.585)	(8.254)	16%	BP
(-) Arrendamentos a pagar - PC	(35.731)	(23.415)	53%	BP
(-) Parcerias agrícolas a pagar - PC	(105.036)	(76.105)	38%	BP
Liquidez Corrente Ajustada	3,55	2,57	38%	-



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

INVESTIMENTOS

Conforme demonstrado a seguir, o CAPEX consolidado do Grupo encerrou a safra 2021/22 com um aumento de 55% frente à safra anterior.

COMPOSIÇÃO DO CAPEX (em R\$ mil) - Consolidado	SF21/22	SF20/21	VAR. %
Manutenção			
Plantio - Reforma	69.500	56.204	24%
Manutenção entressafra (Industriais/Agrícolas)	67.535	59.914	13%
Tratos Culturais	135.199	126.738	7%
Total	272.234	242.856	12%
Melhorias operacionais			
Equipamentos/ Reposições	24.239	34.633	(30%)
Ambiental/Legal	1.794	2.312	(22%)
Total	26.033	36.945	(30%)
Modernização/Expansão			
Cana - Ativos Biológicos	12.895	2.988	331%
Cana - Projetos (Industriais/Agrícolas)	25.817	40.918	(37%)
Milho - Projetos (Industriais/Agrícolas)	197.013	20.615	856%
Total	235.724	64.522	265%
Total Geral	533.991	344.322	55%

Em relação aos investimentos em Manutenção, o aumento de 12% reflete basicamente os maiores dispêndios na reforma do canavial e tratos culturais.

No tocante a Melhorias Operacionais, o exercício anterior foi marcado por grande renovação de equipamentos, o que explica a redução de 30% no investimento no exercício findo em 31 de março de 2022.

Em Modernização/Expansão, o aumento de 331% nos dispêndios da linha de Cana – Ativos Biológicos refletem a retomada do plantio de cana na safra 2021/22. Para a linha de Cana – Projetos, a redução de 37% reflete a finalização do Projeto Desgargalamento, concluído na safra 2020/21, que

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



possibilitou o aumento da capacidade de tratamento de caldo para produção de etanol, garantindo a capacidade instalada de 6,1 milhões de toneladas de cana-de-açúcar. Além disso, no exercício findo em 31 de março de 2022, foram efetuados investimentos relacionados à expansão já iniciada da planta de Etanol de Milho em Chapadão do Céu, além da construção de novos Silos, ocasionando o aumento de 856% nos dispêndios da linha de Milho – Projetos.

Outro projeto importante é a construção de uma nova planta de etanol de Milho em Mato Grosso do Sul (Projeto Greenfield), cujo terreno já foi adquirido e realizados projetos iniciais de engenharia.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

REMUNERAÇÃO AOS ACIONISTAS (valores expressos em milhares de reais)

Em reunião do Conselho da Administração realizada em 16 de abril de 2021, foi revisada a política de dividendos, pela qual ficou estabelecido que, como dividendo mínimo obrigatório, a Companhia irá distribuir anualmente 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.

Em 18 de maio de 2021 o Conselho de Administração deliberou a distribuição de dividendos adicionais relativos ao exercício social encerrado em 31 de março de 2021, no montante de R\$ 49.457, deliberação esta ratificada em Assembleia Geral Ordinária ocorrida em 28 de julho de 2021, tendo o referido montante sido integralmente pago em 30 de junho de 2021. Adicionalmente, na mesma data, a Companhia liquidou integralmente o saldo de dividendo mínimo obrigatório e juros sobre capital próprio a pagar, totalizando R\$ 44.281, relativos ao exercício findo em 31 de março de 2021.

Em 17 de agosto de 2021, os acionistas da Companhia, reunidos em Assembleia Geral Extraordinária, deliberaram a distribuição de dividendos suplementares, relativos a lucros apurados nos exercícios findos em 31 de março de 2020 e 2021 de R\$ 104.008, e dividendos intermediários apurados no trimestre findo em 30 de junho de 2021 de R\$ 110.130 (destes, o montante de R\$ 68.877 foram atribuídos como mínimos obrigatórios e o restante de R\$ 41.253 como dividendos adicionais) os quais foram liquidados em 13 de janeiro de 2022.

Em 30 de julho, 31 de agosto, 30 de setembro e 31 de dezembro de 2021, os acionistas da Companhia, reunidos em Assembleia Geral Extraordinária, deliberaram aprovar a distribuição de juros sobre capital próprio nos montantes de R\$ 15.195, R\$ 2.326, R\$ 2.326 e R\$ 7.606, respectivamente, totalizando R\$ 27.453, que líquidos de imposto de renda retido na fonte, montam R\$ 23.335 em aberto em 31 de março de 2022 e apresentados no passivo circulante.

Em virtude da antecipação dos dividendos mínimos obrigatórios e adicionais, e dos juros sobre capital próprio relacionados com o exercício social findo em 31 de março de 2022, totalizando R\$ 137.583, serem superiores ao valor do dividendo mínimo obrigatório, não há saldo de dividendos a pagar em 31 de março de 2022.



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Dividendos ditribuídos - CBIO	SF21/22
1) Lucro Líquido realizado SF 21/22	513.615
(-) Reserva legal - 5%	(25.681)
(-) Reserva de incentivos fiscais	(102.614)
2) Lucro Líquido passível de distribuição	385.320
(x) percentual mínimo a distribuir	25%
3) Antecipação de dividendo mínimo obrigatório (incluem juros sobre capital próprio, atribuído como o dividendo mínimo obrigatório)	96.330
(+) Antecipação de dividendos adicionais	41.253
4) Dividendos ditribuídos antecipadamente e remuneração sobre o capital próprio	137.583



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

RELACIONAMENTO COM AUDITORES INDEPENDENTES (valores expressos em milhares de reais)

Em conformidade com a Instrução CVM 381/03, informamos que as demonstrações financeiras da Companhia são auditadas pela PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda. (PwC). 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.

No exercício social encerrado em 31 de março de 2022, não foram contratados serviços de consultoria ou qualquer serviço que não seja relacionado a auditoria.

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.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

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 seus derivados 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 substancialmente destinada a utilização como matéria prima em seu processo produtivo.

Suas atividades operacionais tiveram início em 26 de junho de 2009. A Companhia encontra-se produzindo etanol e energia, visando atender ao mercado interno. Possui capacidade de moagem de 6,1 milhões de toneladas de cana-de-açúcar, produção de 515 mil m3 de etanol e capacidade instalada de 160 MW de geração de energia elétrica.

A Companhia detém 100% de participação no capital social da Neomille S.A. (doravante denominada "Controlada" e, em conjunto com a Companhia, "Grupo").

A operação da Controlada teve início em novembro de 2019, tendo como atividade a produção de etanol de milho e produtos para alimentação animal. A Controlada, também situada no município de Chapadão do Céu, ao lado do atual parque da Companhia, garante a proximidade da região produtora para origem de matéria-prima (milho). Possui capacidade de moagem anual de 571 mil toneladas de milho, produção de 243 mil m3 de etanol, 172 mil toneladas de DDG ("*Distillers Dried Grain*") e 7 mil toneladas de óleo.

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 84% do volume total comercializado na safra 2021-2022 (81% - mesmo período da safra 2020-2021).

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

O exercício social do Grupo compreende o período de doze meses iniciado em 1º de abril de cada ano até 31 de março do ano seguinte, coincidente com o ciclo de produção (safra) da cana-de-açúcar, principal matéria-prima utilizada na produção do etanol pela Companhia, cuja colheita e processamento industrial inicia-se nesse mês 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.

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

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1.2 Investimentos - Neomille S.A.

Ampliação do parque industrial em Chapadão do Céu - GO

A Companhia irá investir aproximadamente R\$ 283 milhões para expansão da planta industrial de sua controlada Neomille, responsável pelo processamento de milho para produção de etanol e suprimentos para ração animal. O novo projeto prevê ampliar a capacidade de processamento de milho da controlada em 248 mil toneladas por ano. As obras foram iniciadas em novembro de 2021 e estão previstas para serem concluídas em doze meses.

Construção de novo parque industrial (greenfield) para processamento de milho em Maracaju – MS

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

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

As obras da primeira fase foram iniciadas em março de 2022, e o início da produção está previsto para o segundo semestre de 2023.

1.3 Oferta Pública de Ações (Initial Public Offering – IPO) e Registro inicial de companhia aberta – Categoria A

Considerando as condições de mercado, o Conselho de Administração em reunião realizada em 19 de outubro de 2021, deliberou unanimemente pela interrupção do processo de Oferta, deliberando ainda pelo prosseguimento do registro da Companhia como uma Sociedade Anônima de Capital Aberto.

Com base no Ofício-RIC nº 116/2021/CVM/SEP da Comissão de Valores Mobiliários de 21 de dezembro de 2021 a Companhia teve seu pedido de registro de emissor que trata a Instrução CVM nº 480/09, na categoria “A”, deferido.

1.4 SARS-CoV-2 [COVID-19]

Até o momento da emissão dessas demonstrações financeiras, apesar das incertezas decorrentes do aumento de volatilidade nos mercados que podem afetar na determinação de premissas utilizadas em algumas das principais estimativas contábeis, como por exemplo, no valor justo dos ativos biológicos e na expectativa de realização de imposto de renda e contribuição social diferidos ativos, o Grupo não identificou impactos relevantes a serem divulgados decorrentes da pandemia causada pelo COVID-19 que impliquem em mudanças nas políticas contábeis, nas principais estimativas estabelecidas e nos julgamentos contábeis críticos. O preço do etanol e dos demais principais produtos comercializados pelo Grupo sofreram valorização quando comparado a períodos anteriores, e os negócios da Companhia e do Grupo estão operando sem interrupções ou impactos materiais causados pelo COVID-19. Assim, o Grupo manteve os níveis operacionais e a geração do resultado do exercício, e não prevê qualquer situação ou riscos que possam comprometer a capacidade da Companhia e do Grupo continuarem operando para os próximos 12 meses.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

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, futuramente, afetar a cadeia de suprimentos da Companhia, uma vez que Rússia e Belarus constam entre os principais países fornecedores de fertilizantes NPK: nitrogenados (N), fosfatados (P) e de potássio (K), sendo o Brasil altamente dependente de importações desses países.

A Companhia antecipou a compra dos fertilizantes utilizados na produção de cana-de-açúcar da Companhia para a safra 2022/2023 de modo que não estima ter impactos relevantes para a safra 2022/2023, porém não se pode descartar riscos futuros, caso a situação da guerra e dos embargos sejam agravados nos próximos meses.

2 Resumo das principais políticas contábeis

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 2022 foram preparadas 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)), 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 21 de junho de 2022, tendo sido aprovada sua emissão.

2.2 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.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.3 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).

2.4 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.

2.5 Ativos financeiros

2.5.1 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.

(b) Valor justo por meio do resultado

Os demais ativos financeiros (aplicações financeiras em fundo de investimentos e instrumentos financeiros derivativos) são todos classificados como mensurados ao valor justo por meio do resultado (Nota 24.2).

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.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.5.2 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 duas categorias: custo amortizado e valor justo por meio do resultado.

O reconhecimento do passivo financeiro pela primeira vez requer a sua classificação como mensurados ao custo amortizado, com exceção dos instrumentos financeiros derivativos que são mensurados ao valor justo por meio do resultado.

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.

Os instrumentos financeiros derivativos são mensurados pelo valor justo, com as variações do valor justo lançadas contra o resultado, sendo que para instrumentos não negociados em mercados ativos (por exemplo, derivativos de mercado de balcão) é determinado mediante o uso de técnicas de avaliação, assim sendo o uso de diferentes informações de mercado e/ou metodologias de avaliação poderá resultar em valores diferentes dos registrados no montante da realização do instrumento financeiro.

O valor justo total de um derivativo de hedge é classificado como ativo ou passivo não circulante, se o período remanescente para o vencimento do item protegido por hedge for superior a 12 meses, seguindo o mesmo fluxo da operação que originou. O Grupo não adota contabilidade de hedge (*hedge accounting*).

(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.

2.5.3 Compensação de instrumentos financeiros

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é reportado no balanço patrimonial quando e somente quando houver 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.

2.5.4 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.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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.

2.6 Contas a receber

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.

2.7 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 (bagaço de milho/ cana-de-açúcar, respectivamente).

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.

2.8 Direito de uso e arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar

O Grupo adota o IFRS 16/CPC 06 (R2) 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).

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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.

2.9 Ativos biológicos e produtos agrícolas

Os ativos biológicos correspondem a lavoura de cana-de-açúcar em desenvolvimento (planta portadora), que serão utilizados como matéria-prima na produção de etanol imediatamente após sua colheita. Esses ativos são mensurados pelo valor justo, deduzidos dos custos estimados de venda no momento da colheita.

O valor justo do produto agrícola cana-de-açúcar é determinado utilizando o método de fluxo de caixa descontado, considerando a: (i) área plantada com cana-de-açúcar; (ii) produtividade estimada dos canaviais; (iii) quantidade de Açúcar Total Recuperado (ATR - capacidade da cana-de-açúcar de ser transformada em açúcar ou álcool) - 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").

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 (Nota 2.7). 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.

2.10 Imobilizado

Demonstrado ao custo de aquisição, formação ou construção, e reduzidos ao valor de recuperação dos ativos, quando necessário. 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 2.12. 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.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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 capitalizados. Gastos com manutenções sem impacto na vida útil econômica dos ativos e os itens que se desgastam durante a safra são reconhecidos como despesas, quando realizados, com exceção dos gastos de manutenção de entressafra que são inicialmente reconhecidos no ativo imobilizado e totalmente amortizados como componente do custo de produção da safra seguinte.

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.

2.11 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.

2.12 Custo de empréstimos

Os custos com empréstimos são reconhecidos no resultado do exercício em que são incorridos, com exceção daqueles que eventualmente forem decorrentes de empréstimos e financiamentos atribuíveis, direta ou indiretamente, a construção de ativos qualificáveis, que conforme política do Grupo são aqueles que demandem tempo substancial, acima de um ano, para ficarem prontos para seu uso pretendido. Em 31 de março de 2022, não há nenhum empréstimo que se enquadre nessa definição (CPC20).

2.13 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 é divulgado pelo CONSECANA para pagamento do saldo remanescente aos fornecedores.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.14 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 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.

2.15 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.

2.16 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.

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 ou passivo, somente na proporção da probabilidade de que lucro tributável futuro esteja disponível e contra o qual as diferenças temporárias possam ser usadas.

2.17 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 no método "Ad valorem", a exceção é o Etanol Hidratado Carburante que é

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

tributado pelo método "Ad rem" (Tributação por unidade de medida), sendo R\$28,38 PIS e R\$107,52 COFINS por m³.

A Companhia é denominada como Agroindústria, compreende as atividades industriais e agrícolas dentro no mesmo CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, sendo esse fator determinante para abarcar os conceitos de insumos, essencialidade e relevância.

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 recolher), sendo o saldo classificado entre circulante e não circulante estimativa de consumo previstos no plano plurianual do Grupo.

2.18 Capital social

Representado exclusivamente por ações ordinárias, classificadas como patrimônio líquido.

2.19 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.

2.20 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 2.21 (b)), podendo ser utilizada somente para aumento de capital ou absorção de prejuízos.

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 integrara 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 23 (e).

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

2.21 Reconhecimento da receita de contratos de clientes

(a) Receita 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, conseqüentemente, 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.

(b) Incentivo fiscal

A receita decorrente de incentivo fiscal de ICMS, recebida na forma de ativo monetário, é reconhecida 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. Conseqüentemente, a demonstração do resultado do exercício apresenta o encargo dos tributos correspondentes com os efeitos dos correspondentes incentivos.

2.22 Receita financeira

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

2.23 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.

Controladas são todas as entidades nas quais a Companhia tem o poder de determinar as políticas financeiras e operacionais, geralmente acompanhada de uma participação de mais do que metade dos direitos a voto (capital votante). As Controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A consolidação é interrompida a partir da data em que o controle termina.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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.

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

2.24 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.

2.25 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 um risco significativo, 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.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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.

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

O Grupo reconhece provisões para situações em que é provável que valores adicionais de tributos sejam devidos. Quando o resultado final dessas questões for diferente dos valores inicialmente estimados e registrados, essas diferenças afetarão os ativos e passivos fiscais atuais e diferidos no período em que o valor definitivo for determinado.

Na determinação dos tributos 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 aplicação das políticas contábeis

(a) Contabilização nas operações de vendas dos CBIOS

O Grupo reconheceu na safra 21/22, a venda de Créditos de Descarbonização - CBIOS, definidos pelo programa RenovaBio (Política Nacional de Biocombustíveis, instituída pela Lei nº 13.576/2017), no montante de R\$ 20.133 (safra 20/21 R\$16.628) (Nota 25).

Os CBIOS são registrados como estoques 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 valor realizável líquido. Quando de sua venda, são levados a resultado impactando as rubricas de vendas de CBIOS e custo da venda dos CBIOS, momento no qual são tributados. O saldo dos CBIOS registrados como estoque do Grupo em 31 de março de 2022, montam em R\$ 7.972 (2021 - R\$ 2.230) (Nota 8).

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A administração com base no seu melhor entendimento e apoiada no parecer de seu consultor jurídico, ofereceu à tributação a receita obtida no momento efetivo de sua venda, da seguinte forma: (i) sobre o Imposto de Renda incide a tributação exclusiva na fonte com a alíquota de 15%, conforme previsto no artigo 15º-A da Lei 13.576/2017; e (ii) PIS e COFINS foram oferecidos a tributação pelo regime não cumulativo, sendo as alíquotas de 1,65% e 7,6%, respectivamente.

Por força do art. 15-A da Lei 13.576/2017 o resultado obtido com a venda dos CBIOS foi excluído da base de apuração da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), uma vez que o seu parágrafo 1º prevê a exclusão da importância "no valor do resultado do exercício", o que corresponde à materialidade que serve de ponto de partida à determinação da base de cálculo da contribuição, nos termos do art. 2º, "caput", da Lei 7.689/1989.

Adicionalmente, não foi oferecida à tributação pela Contribuição Previdenciária incidente sobre a receita, por não se tratar de contrapartida da comercialização da produção (própria ou de terceiros).

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

Com base na ação judicial da Controlada, com trânsito em julgado ocorrido em março de 2019, referente a discussão sobre a inconstitucionalidade da cobrança dos referidos impostos sobre o valor tributado 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 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 Companhia impetrada em 2007, e, portanto, antes do surgimento 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 (processo 1023668-56.2021.4.01.3500), 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 ao Grupo, e atualmente, a administração, também embasada na opinião de seus consultores jurídicos, está em processo de elaboração de laudo econômico que sustente o valor que será excluído de ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS, para que então se possa aplicar os efeitos da liminar que suspende o pagamento para fatos geradores futuros. Até o momento, o Grupo continua realizando a compensação dos débitos de PIS e COFINS gerados com créditos correntes da sua operação normal em sua integralidade, sem ainda se valer da decisão liminar favorável.

O montante estimado com potencial êxito em relação à ação judicial ingressada em junho de 2021 foi estimado pela administração em R\$ 37.709 até 31 de março de 2022 (retroativo aos últimos 5 anos do ingresso da ação pelo Grupo), não contabilizado nestas demonstrações financeiras por representar ainda um ativo contingente de acordo com as normas contábeis vigentes.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

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 da Companhia. 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, 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 etanol;
- (iii) taxa de câmbio, visto que o petróleo 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, considerando a possibilidade de perdas decorridas de flutuações nas taxas de juros que diminuam rendimento de aplicações ou aumentem as despesas financeiras.

Como política, as aplicações e parte significativa dos empréstimos e financiamentos são indexados a taxas pós-fixadas (Certificado de Depósito Interbancário - CDI), representando um hedge natural entre os saldos. Além disso, 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.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(iii) Risco de moeda

Em 31 de março de 2022 o Grupo não possuía empréstimos denominados em moeda estrangeira. Cabe destacar que, como política 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 política operar com instituições financeiras que apresentem maior solidez (instituições de primeira linha). Além disso, outra política 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 72% da produção, considerando o montante acumulado entre abril e março da safra 2021/2022 (58% no mesmo período da safra 2020/2021), da sua produção por meio de contratos de fornecimento de médio e longo prazo. O Grupo monitora constantemente a situação financeira desses clientes, mas 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.

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 Política 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:

33 de 76

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	Controladora				
	2022				
	Valor contábil	menos de 1 ano	entre 1 e 2 anos	entre 2 e 5 anos	acima de 5 anos
Arrendamentos a pagar	145.327	36.754	37.030	78.924	64.524
Parcerias agrícolas a pagar	451.349	109.040	103.809	252.503	178.502
Fornecedores	84.542	84.542	-	-	-
Empréstimos e financiamentos *	694.585	211.187	233.917	361.251	95.853
Juros sobre o capital próprio a pagar	23.335	23.335	-	-	-
Outros passivos	8.549	8.549	-	-	-
	<u>1.407.687</u>	<u>473.407</u>	<u>374.756</u>	<u>692.678</u>	<u>338.879</u>
	Controladora				
	2021				
	Valor contábil	menos de 1 ano	entre 1 e 2 anos	entre 2 e 5 anos	acima de 5 anos
Arrendamentos a pagar	86.898	24.580	24.211	56.136	9.253
Parcerias agrícolas a pagar	338.448	79.616	74.931	187.898	150.025
Fornecedores	91.147	91.147	-	-	-
Empréstimos e financiamentos *	744.375	120.717	164.040	544.324	88.655
Juros sobre o capital próprio a pagar	17.462	17.462	-	-	-
Dividendos a pagar	26.819	26.819	-	-	-
Outros passivos	9.221	9.221	-	-	-
	<u>1.314.370</u>	<u>369.562</u>	<u>263.182</u>	<u>788.358</u>	<u>247.933</u>
	Consolidado				
	2022				
	Valor contábil	menos de 1 ano	entre 1 e 2 anos	entre 2 e 5 anos	acima de 5 anos
Arrendamentos a pagar	149.829	37.432	37.702	80.939	70.402
Parcerias agrícolas a pagar	454.273	109.879	104.475	254.502	184.537
Fornecedores	111.109	111.109	-	-	-
Empréstimos e financiamentos *	1.761.994	419.551	389.951	1.432.829	163.924
Juros sobre o capital próprio a pagar	23.335	23.335	-	-	-
Outros passivos	10.883	10.883	-	-	-
	<u>2.511.423</u>	<u>712.189</u>	<u>532.128</u>	<u>1.768.270</u>	<u>418.863</u>
	Consolidado				
	2021				
	Valor contábil	menos de 1 ano	entre 1 e 2 anos	entre 2 e 5 anos	acima de 5 anos
Arrendamentos a pagar	86.898	24.580	24.211	56.136	9.253
Parcerias agrícolas a pagar	338.448	79.616	74.931	187.898	150.025
Fornecedores	107.747	107.747	-	-	-
Empréstimos e financiamentos *	1.418.738	350.155	307.185	946.837	88.655
Juros sobre o capital próprio a pagar	17.462	17.462	-	-	-
Dividendos a pagar	26.819	26.819	-	-	-
Outros passivos	12.385	12.385	-	-	-
	<u>2.008.497</u>	<u>618.764</u>	<u>406.327</u>	<u>1.190.871</u>	<u>247.933</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 2022

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 e de padrões geralmente aceitos de comportamento empresarial.

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 climáticos ou relacionados a doenças e pragas;
- (ii) riscos de novas tecnologias no setor automotivo (ex: energia elétrica)
- (iii) risco de arrendadores de terras não renovarem contratos para a produção de cana-de-açúcar e passarem a explorar outras commodities (como soja ou milho)
- (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;
- 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.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****(e) 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 aos demais riscos analisados, destaca-se abaixo um exercício sobre o impacto de aumento na taxa de juros. O cenário provável, em 31 de março de 2022, 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 78,9% dívida indexada a CDI e saldo de aplicações com rentabilidade de taxa média de 101,51% 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	31 de março de 2022	Consolidado				
			Cenários - 31 de março 2023				
			-50%	-25%	Provável	+25%	+50%
CDI médio próximos 12 meses			6,21%	9,32%	12,42%	15,53%	18,63%
Total dos empréstimos e financiamentos *	Variação da taxa de juros	1.761.994	1.848.383	1.891.578	1.934.773	1.977.967	2.021.162
Caixa e equivalentes de caixa		(1.144.378)	(1.233.680)	(1.269.713)	(1.305.747)	(1.341.781)	(1.377.815)
Aplicações financeiras		(7.946)	(8.567)	(8.817)	(9.068)	(9.318)	(9.569)
Dívida líquida		609.670	606.137	613.047	619.958	626.868	633.779
Efeito no resultado e patrimônio líquido			(3.533)	3.377	10.288	17.198	24.109

	Fator de risco	31 de março de 2021	Consolidado				
			Cenários - 31 de março 2022				
			-50%	-25%	Provável	+25%	+50%
CDI médio próximos 12 meses			1,94%	2,90%	3,87%	4,84%	5,81%
Total dos empréstimos e financiamentos *	Variação da taxa de juros	1.418.738	1.438.958	1.449.068	1.459.177	1.469.287	1.479.397
Caixa e equivalentes de caixa		(872.251)	(887.191)	(895.573)	(903.955)	(912.337)	(920.720)
Aplicações financeiras		(10.592)	(10.774)	(10.877)	(10.979)	(11.081)	(11.184)
Dívida líquida		535.895	540.993	542.618	544.243	545.869	547.494

* Inclui debêntures e instrumentos financeiros derivativos, após efeitos de swap. Foi considerado percentual de 78,9% (2021 – 75,6%) indexado ao CDI.

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.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

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, subtraído do montante de caixa e equivalente de caixa e de aplicações financeiras, e não considera os arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar. O capital total corresponde à soma do patrimônio líquido e da dívida líquida.

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Total dos empréstimos e financiamentos *	694.585	744.375	1.761.994	1.418.738
Menos: caixa e equivalentes de caixa	(344.370)	(400.284)	(1.144.378)	(872.251)
Menos: aplicações financeiras	(7.946)	(10.592)	(7.946)	(10.592)
Dívida líquida	342.269	333.499	609.670	535.895
Total do patrimônio líquido	1.128.168	905.601	1.128.168	905.601
Total do capital	1.470.437	1.239.100	1.737.838	1.441.496
Índice de alavancagem financeira	23,28%	26,91%	35,08%	37,18%

* Inclui debêntures e instrumentos financeiros derivativos.

5 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Caixa	111	98	156	111
Depósitos bancários	315	4.169	1.067	4.280
Aplicações financeiras:				
Certificados de Depósito Bancário - CDB (a)	343.926	395.984	1.143.124	867.757
Aplicações automáticas/Operações compromissadas	18	33	31	103
	<u>344.370</u>	<u>400.284</u>	<u>1.144.378</u>	<u>872.251</u>

- (a) Certificados de Depósito Bancário - CDBs, remunerados às taxas que variam entre 92,00% e 103,20% do CDI (2021 - 95,00% a 103% 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	
	2022	2021	2022	2021
Contas a receber de clientes - terceiros	26.641	9.500	90.288	56.313
Contas a receber de clientes - controlada	6.774	10.622	-	-
	<u>33.415</u>	<u>20.122</u>	<u>90.288</u>	<u>56.313</u>

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
A vencer	30.257	16.688	80.631	41.406
Vencidos até 30 dias	3.154	3.000	9.478	14.473
Vencidos de 31 a 90 dias	-	432	175	432
Vencidos de 90 a 360 dias	4	2	4	2
	<u>33.415</u>	<u>20.122</u>	<u>90.288</u>	<u>56.313</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 2022 e 2021 foram substancialmente recebidos durante o mês de abril de 2022 e abril de 2021, respectivamente.

7 Partes relacionadas**(a) Ativo circulante**

		Controladora		Consolidadora	
		2022	2021	2022	2021
Outros ativos (reembolso de despesas administrativas) (i)					
Neomille S.A.	Controlada	3.303	4.359	-	-
Cerradinho Participações S.A.	Controladora	71	46	71	46
J. Fernandes Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.	Parte Relacionada*	49	44	49	44
Viiv Empreendimento Imobiliário S.A.	Parte Relacionada*	273	201	273	201
Cerradinho Terra Ltda.	Parte Relacionada*	29	27	29	27
Ikhaya Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.	Parte Relacionada*	22	20	22	20
Neide Sanches Fernandes	Parte Relacionada*	7	3	7	3
Geração Futura Empreendimentos Imobiliários Ltda.	Parte Relacionada*	8	7	8	7
LSF Participações Ltda.	Parte Relacionada*	14	8	14	8
ASF Participações Ltda.	Parte Relacionada*	12	6	12	6
SSF Participações Ltda.	Parte Relacionada*	10	8	10	8
W7 Energia S.A.	Parte Relacionada*	31	57	31	57
Cerradinho Logística Ltda.	Parte Relacionada*	82	61	82	61
		<u>3.911</u>	<u>4.847</u>	<u>608</u>	<u>488</u>
Contas a receber - Neomille S.A.					
Venda de energia (ii)	Controlada	1.909	1.839	-	-
Venda de água (ii)		68	1.238	-	-
Venda de vapor (ii)		3.756	2.356	-	-
Serviços de carregamento de etanol (ii)		602	412	-	-
Cessão de tanques e espaços (iii)		298	446	-	-
Venda de milho (vii)		-	4.087	-	-
Outras vendas/prestação de serviços		<u>140</u>	<u>244</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>6.773</u>	<u>10.622</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Juros sobre o capital próprio a receber					
Neomille S.A.	Controlada	<u>6.341</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Dividendos a receber					
Neomille S.A.	Controlada	15.399	-	-	-

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Passivo circulante

		Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Fornecedores - serviço de transbordo (iv)					
Cerradinho Logística Ltda.	Parte Relacionada*	489	388	967	690
Outros passivos - despesas com aeronaves (v)					
Cerradinho Participações S.A.	Controladora	338	213	625	458
Outros passivos - despesas com aval de acionistas (vi)					
Cerradinho Participações S.A.	Controladora	473	1.093	500	1.410
Cerradinho Terra Ltda.	Parte Relacionada*	20	29	20	29
		493	1.122	520	1.439
Juros sobre o capital próprio a pagar					
Cerradinho Participações S.A. - Nota 23 (c)	Controladora	23.335	17.462	23.335	17.462
Dividendos a pagar					
Cerradinho Participações S.A. - Nota 23 (c)	Controladora	-	26.819	-	26.819

(c) Transações nos exercícios

		Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Reembolso de despesas administrativas (i)					
Neomille S.A.	Controlada	2.733	2.498	-	-
Cerradinho Participações S.A.	Controladora	291	241	291	241
J. Fernandes Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.	Parte Relacionada*	186	166	186	166
Vivv Empreendimento Imobiliário S.A.	Parte Relacionada*	933	863	933	863
Cerradinho Terra Ltda.	Parte Relacionada*	107	111	107	111
Ikhaya Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.	Parte Relacionada*	73	86	73	86
Neide Sanches Fernandes	Parte Relacionada*	24	14	24	14
Geração Futura Empreendimentos Imobiliários Ltda.	Parte Relacionada*	29	39	29	39
LSF Participações Ltda.	Parte Relacionada*	55	44	55	44
ASF Participações Ltda.	Parte Relacionada*	34	31	34	31
SSF Participações Ltda.	Parte Relacionada*	35	39	35	39
Cerradinho Logística Ltda.	Parte Relacionada*	306	308	306	308
W7 Energia S.A.	Parte Relacionada*	90	161	90	161
		4.896	4.601	2.163	2.103
Despesa com aval (vi)					
Cerradinho Participações S.A.	Controladora	(2.669)	(2.992)	(2.856)	(3.308)
Cerradinho Terra Ltda.	Parte Relacionada*	(107)	(59)	(107)	(59)
		(2.776)	(3.051)	(2.963)	(3.367)
Despesa com aeronave (v)					
Cerradinho Participações S.A.	Controladora	(823)	(340)	(1.288)	(587)
Despesa com aluguel					
Cerradinho Participações S.A.	Controladora	(154)	(113)	(154)	(113)
Receita de venda e prestação de serviços - Neomille S.A.	Controlada				
Venda de energia (ii)		8.149	7.049	-	-
Venda de água (ii)		309	258	-	-
Venda de vapor (ii)		15.298	13.612	-	-
Serviços de carregamento de etanol (ii)		1.924	1.597	-	-
Cessão de tanques e espaços (iii)		1.439	1.786	-	-
Venda de milho (vii)		5.634	4.738	-	-
Outras vendas/prestação de serviços		663	394	-	-
		33.416	29.434	-	-
Venda de energia					
W7 Energia S.A.	Parte Relacionada*	-	1.998	-	1.998
Compra de energia					
W7 Energia S.A.	Parte Relacionada*	(6.620)	(8.076)	(6.620)	(8.076)
Despesa de transbordo					
Cerradinho Logística Ltda. (iv)	Parte Relacionada*	(5.634)	(5.394)	(8.869)	(7.843)
Juros sobre o capital próprio e dividendos					
Neomille S.A.	Controlada	22.859	1.380	-	-
Cerradinho Participações S.A. - Notas 23 (c)	Controladora	(291.048)	(65.796)	(291.048)	(65.796)

* As entidades descritas como Parte Relacionada fazem parte do mesmo Grupo Econômico da Companhia.

Notas Explicativas**Cerradinho Bioenergia S.A.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

- (i) Rateio de despesas administrativas referente aos serviços prestados para as demais empresas e do Grupo Cerradinho, as quais são liquidadas trimestralmente.
- (ii) Refere-se à receita de venda de vapor, água e energia utilizados pela Controlada durante o processo produtivo e prestação de serviço de carregamento de etanol no processo de venda do produto, em condições acordadas entre as partes, com prazo de vigência indeterminada, as quais são liquidadas anualmente.
- (iii) Receita de cessão de tanques e espaços destinados à armazenagem e movimentação de combustíveis, utilizados pela Controlada durante o processo de armazenagem e venda do produto etanol, em condições acordadas entre as partes, as quais são liquidadas anualmente.
- (iv) Refere-se ao serviço de transbordo do etanol do terminal em Chapadão do Sul - MS para Paulínia - SP, feita pela Cerradinho Logística Ltda, os quais são liquidados em torno de 10 dias da prestação do serviço.
- (v) Refere-se as despesas compartilhadas com a Controladora pela utilização de suas aeronaves, as quais são liquidadas trimestralmente.
- (vi) 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, as quais são liquidadas trimestralmente. Para avais da Companhia prestados a Controlada não há cobrança de remuneração pela prestação de garantia.
- (vii) A Companhia plantou milho como cultura rotativa em uma pequena área (Nota 11) e, após colhido, foi vendido para a Controlada para utilização em seu processo produtivo. Os saldos encontram-se integralmente liquidados.

(d) Remuneração do pessoal chave da administração

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

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Salários e honorários	6.867	6.786	7.443	7.256
Remuneração variável de curto prazo	2.209	2.209	2.487	2.451
Remuneração variável de longo prazo	1.479	1.479	1.711	1.681
Contribuições previdenciárias e sociais	79	73	88	81
	<u>10.634</u>	<u>10.547</u>	<u>11.729</u>	<u>11.469</u>

Notas Explicativas**Cerradinho Bioenergia S.A.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****8 Estoques**

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Produtos acabados:				
Etanol (a)	14.261	31.140	22.964	46.961
Créditos de Descarbonização - CBIOS (b)	7.154	2.230	7.972	2.230
Outros acabados	-	-	444	102
Materiais de manutenção	13.991	8.619	18.545	12.390
Insumos agrícolas (c)	40.380	12.950	40.404	12.977
Produtos químicos	2.635	2.037	5.684	5.795
Milho (d)	-	-	154.784	77.951
Cavaco	11.701	1.335	11.701	1.335
Outros	6.658	4.977	7.826	5.292
Provisão para obsolescência	(356)	(376)	(356)	(376)
	<u>96.424</u>	<u>62.912</u>	<u>269.968</u>	<u>164.657</u>

- (a) Os estoques de etanol consolidado em 31 de março 2022 eram de 7,6 mil m3 (2021: 20 mil m3).
- (b) Em 31 de março de 2022 a Companhia possuía estoque de 142,4 mil (2021: 84,8 mil) CBIOS emitidos e não comercializados. Na safra 2021/2022 foram emitidos 568,7 mil (safra 2020/2021: 663,3 mil) CBIOS (Créditos de Descarbonização), tendo a emissão desses certificados sido iniciada no segundo trimestre da safra 2020/21.
- (c) O aumento dos saldos apresentados no comparativo de insumos agrícolas deve-se ao aumento no preço dos fertilizantes, adicionado ao risco no fornecimento, conforme descrito na nota 1.5, que levou a administração do Grupo adotar a estratégia de manter estoque de três meses de consumo, para fertilizantes e corretivos.
- (d) Refere-se a milho estocados em armazéns próprios e de terceiros. O aumento dos saldos apresentados no comparativo deve-se a estratégia do Grupo 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 2022 eram de 125,7 mil toneladas (2021: 119,4 mil toneladas).

9 Instrumentos financeiros derivativos

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

Em 31 de março de 2022, a Controlada contratou um montante de termo de moedas com marcação a mercado em R\$ 4.858 (2021 perdas de R\$ 22), referente a NDFs de Dólar contratadas para hedge de compra de equipamentos e serviços importados.

Em 31 de março de 2022, a Companhia possuía contratos para swap de taxa de juros com marcação a mercado no montante de R\$ 36.220 (2021 – R\$ 11.046) e sua Controlada no montante de R\$ 26.859 (2021 – R\$ 1.129) no ativo. 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.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Em 31 de março de 2022 e 2021, a composição dos valores justos em aberto de operações com derivativos é conforme a seguir:

		Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
	Ativo				
nível 1	Contratos a termo de moeda - Dólar	-	-	-	22
nível 2	Contratos de Swap - Juros e/ou Câmbio	36.220	11.046	63.079	12.175
		<u>36.220</u>	<u>11.046</u>	<u>63.079</u>	<u>12.197</u>
	Circulante	(2.743)	-	(3.276)	(28)
	Não circulante	<u>33.477</u>	<u>11.046</u>	<u>59.803</u>	<u>12.169</u>
	Passivo				
nível 1	Contratos a termo de mercadoria - Etanol	-	2.205	-	2.205
nível 1	Contratos a termo de moeda - Dólar/Euro	-	-	4.858	-
nível 2	Contratos de Swap - Juros e/ou Câmbio	-	2.224	-	2.224
		<u>-</u>	<u>4.429</u>	<u>4.858</u>	<u>4.429</u>
	Circulante	-	(4.429)	(4.714)	(4.429)
	Não circulante	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>144</u>	<u>-</u>

10 Arrendamentos a receber

Conforme descrito na Nota 2.8, o contrato de arrendamento para o qual os direitos de uso foram substancialmente transferidos para um terceiro, através de um contrato de subarrendamento, foi registrado como arrendamento a receber, tendo como contrapartida um passivo de arrendamento.

As condições contratuais previstas no contrato de arrendamento onde a Companhia figura como arrendatária foram mantidas para o contrato de subarrendamento em que figura como arrendadora intermediária. Trata-se de uma área de 4.301,15 hectares, com preço fixo por hectare corrigido mensalmente pelo IGPM e pagos semestralmente, e prazo de vigência até janeiro de 2026. O fluxo de pagamentos e recebimentos foram descontados por meio de taxa de empréstimo incremental de 11,25% a.a.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Segue abaixo a movimentação nos exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021:

	Controladora e Consolidado		
	Ativo de arrendamentos	Ajuste a valor presente dos arrendamentos	Arrendamentos a receber
Saldo em 31 de março de 2020	39.868	(10.308)	29.560
Remensurações	8.042	-	8.042
Recebimentos	(7.807)	-	(7.807)
Atualização financeira	-	3.534	3.534
Saldo em 31 de março de 2021	<u>40.103</u>	<u>(6.774)</u>	<u>33.329</u>
Remensurações	5.120	-	5.120
Recebimentos	(9.667)	-	(9.667)
Atualização financeira	-	3.737	3.737
Saldo em 31 de março de 2022	<u>35.556</u>	<u>(3.037)</u>	<u>32.519</u>
Circulante			9.585
Não circulante			<u>22.934</u>
			<u>32.519</u>

Abaixo, demonstramos 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	2022	2021
Valor contábil	32.519	33.329
menos de 1 ano	10.076	8.678
entre 1 e 2 anos	10.076	8.678
entre 2 e 5 anos	20.153	26.033

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

11 Ativos biológicos

Os ativos biológicos compreendem, substancialmente, o cultivo de cana-de-açúcar pela Companhia para abastecimento de matéria-prima na produção de etanol, e em menor volume a lavoura de milho como cultura de rotação. Em 31 de março de 2022, a Companhia possui 41,3 mil hectares (2021 – 40,8 mil hectares) de cana em pé (ativo biológico).

A planta portadora da cana em pé está classificada, ao custo deduzido de depreciação, no ativo imobilizado. O saldo dos ativos biológicos da Companhia é composto pelo custo incorrido na formação da cana em pé e do diferencial do custo incorrido para o valor justo sobre esta cana em pé.

A avaliação do ativo biológico cana-de-açúcar por seu valor justo considera certas estimativas, tais como: preço de cana-de-açúcar, taxa de desconto, ATR, plano de colheita e volume de produtividade, as quais estão sujeitas a incertezas, podendo gerar efeitos nos resultados futuros em decorrência de suas variações

O ativo biológico milho, no valor de R\$ 112 (2021 - R\$ 3.452), está registrado a valor de custo devido não haver variação significativa em relação aos seus respectivos valores justos, face ao curto período de seu ciclo de produção.

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

Uma vez que não existe mercado ativo para estes ativos, o valor justo da cana em pé foi determinado utilizando-se uma metodologia de fluxo de caixa descontado, considerando as seguintes principais premissas, que são descontadas a valor presente por uma taxa de desconto:

- Entradas de caixa obtidas pela multiplicação da: (i) área plantada com cana-de-açúcar; (ii) produtividade estimada dos canaviais, medida em toneladas de cana por hectare (TCH); (iii) quantidade de ATR - por tonelada de cana-de-açúcar, medida em quilos de ATR, e do (ii) preços futuros estimados do ATR, o qual é estimado com base em estimativas de preços futuros do etanol; e
- Saídas de caixa representadas pelas estimativas de: (i) custos necessários para manutenção do canavial (tratos culturais) até a colheita; (ii) custos correspondentes ao corte, transbordo e transporte (CTT) da cana-de-açúcar; (iii) custos de capital (ex: custo de arrendamento/parceria agrícola e de máquinas e equipamentos); (iv) custo de oportunidade dos ativos contributórios; (ex: planta portadora) e (v) taxa de desconto (WACC "Weighted Average Capital Cost");

Seguem abaixo as principais premissas utilizadas na mensuração do valor justo:

Controladora e consolidado	2022	2021
Área total estimada de colheita (há)	41.315,17	40.772,48
Produtividade prevista (t/há)	91,49	90,83
Quantidade de ATR por tonelada de cana-de-açúcar (kg/t)	129,51	128,89
Preço médio projetado de ATR (R\$/t)	1,15	0,88
Taxa de desconto (em termos reais após impostos) (%)	7,08%	5,89%

Com base na estimativa de receitas e custos, a Companhia 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.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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

O resultado apurado para o valor justo dos ativos biológicos da Companhia 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.

11.2 A movimentação do saldo dos ativos biológicos é conforme segue:

Controladora e consolidado	2022	2021
Custo histórico - cana em pé	166.481	150.082
Custo histórico - milho	3.452	248
Valor justo	37.432	5.792
Saldo inicial de ativos biológicos	207.365	156.122
Movimentação:		
Mudança no valor justo menos custos estimados de venda	14.342	31.640
Acréscimo relativo aos tratamentos culturais	135.199	126.738
Acréscimo relativo à formação de lavoura de milho	112	3.453
Amortização	(126.499)	(110.588)
	230.519	207.365
Composto por:		
Custo histórico - cana em pé	178.633	166.480
Custo histórico - milho	112	3.453
Valor justo	51.774	37.432
Saldo final de ativos biológicos	230.519	207.365

O acréscimo do valor justo em 31 de março de 2022 foi ocasionado pelos seguintes principais fatores: (i) aumento da área plantada a ser colhida; (ii) aumento do preço médio projetado de ATR, em função de paridade de preços do etanol e da gasolina, com constante aumento dos preços da gasolina; (iii) aumento na produtividade agrícola (TCH); e (iv) aumento previsto de ATR por tonelada de cana, conforme verificado no quadro da Nota 11.1.

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, conforme mencionado na Nota 4.1 (d). 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 dos ativos biológicos em 31 de março de 2022, 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 e (ii) volume de produção de cana-de-açúcar. As demais variáveis de cálculo permanecem inalteradas. Segue análise de sensibilidade considerando três cenários de variação para mais ou para menos.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Variações	Controladora e consolidado			
	Und	2,50%	5,00%	7,50%
Preço	mil R\$	11.391	22.778	34.161
Volume	mil R\$	6.948	13.894	20.839

12 Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Circulante				
ICMS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado	7.838	12.075	15.123	20.226
Imposto de renda e contribuição social	1.752	3.675	4.465	4.620
COFINS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado (i)	2.109	2.513	50.659	27.329
PIS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado (i)	448	535	11.009	5.895
IPI a recuperar (ii)	-	-	4.793	10.469
Outros impostos a recuperar	308	309	393	356
	12.455	19.107	86.442	68.895
Ativo circulante	(7.989)	(12.478)	(40.917)	(33.882)
Ativo não circulante	4.466	6.629	45.525	35.013

- (i) O Grupo reconheceu, no exercício findo em 31 de março de 2021, créditos de PIS e COFINS calculados sobre o ICMS incluído em suas operações de venda, no montante de R\$ 12.906, sendo principal de R\$ 5.883 e juros de R\$ 7.023. O Plenário do Supremo Tribunal Federal (STF) decidiu, em 13 de maio de 2021, que a exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e COFINS é válida a partir de 15 de março de 2017, na qual os efeitos da modulação não se aplicam a processos já julgados (como é o caso do Grupo), bem como a decisão também pacificou que o ICMS que não se inclui na base de cálculo do PIS e COFINS é aquele destacado na nota fiscal. Consequentemente, a Controlada revisou suas estimativas e julgamentos e reconheceu, no exercício findo em 31 de março de 2022, créditos adicionais de PIS e COFINS no montante de R\$ 12.369 (principal de R\$ 6.434 e juros de R\$ 5.935), reconhecidos, respectivamente, em outras receitas (despesas), líquidas e receitas financeiras (Notas 27 e 28).
- (ii) Com base na ação judicial da Controlada, com trânsito em julgado ocorrido em julho de 2020, referente ao reconhecimento do direito ao aproveitamento do crédito presumido de IPI nos termos do artigo 2º da Lei 9.363/96, incluindo-se os valores referentes a aquisição de matéria-prima, insumos e embalagens adquiridos de pessoas físicas e jurídicas não contribuintes do PIS/COFINS. O Grupo reconheceu no exercício findo em 31 de março de 2021 créditos presumidos de IPI no montante de R\$ 10.469, sendo principal de R\$ 4.640 e juros de R\$ 5.829, reconhecidos respectivamente em outras receitas (despesas), líquidas e receitas financeiras.

A expectativa de (geração)/realização dos créditos tributários de longo prazo é a seguinte:

	Controladora	Consolidado
	2022	2022
de 1º/04/2023 a 31/03/2024	903	7.081
de 1º/04/2024 a 31/03/2025	573	3.984
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	132	6.544
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	45	4.845
Abril de 2027 em diante	2.813	23.071
	4.466	45.525

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****13 Tributos correntes e diferidos****(a) Composição do ativo e passivo diferidos**

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

Controladora	2022	Reconhecido no resultado	2021
Créditos tributários diferidos sobre:			
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	26.301	(21.214)	47.515
Provisão para contingências cíveis, trabalhistas e tributárias	7.791	(3.757)	11.548
Provisão para participações no resultado	4.164	53	4.111
Adoção CPC 06(R2) - Arrendamentos operacionais	27.818	8.051	19.767
Provisões diversas	3.606	194	3.412
Tributo sub judice - INSS	8.912	3.256	5.656
Tributo sub judice - DIFAL	4.072	1.738	2.334
Vendas em trânsito / Ajuste a valor presente	-	(92)	92
Provisão operações CBIOS	1.654	1.025	629
Total de IR e CS ativo	84.318	(10.746)	95.064
Débitos tributários diferidos sobre:			
Ajuste a valor justo do ativo biológico	(17.603)	(4.876)	(12.727)
Depreciação fiscal	(42.425)	(9.363)	(33.062)
Ganho em operações com derivativos	(12.315)	(10.065)	(2.250)
Vendas em trânsito / Ajuste a valor presente	(26)	(26)	-
Total de IR e CS passivo	(72.369)	(24.330)	(48.039)
Saldo do IR e CS diferidos	11.949	(35.076)	47.025

Consolidado	2022	Reconhecido no resultado	2021
Créditos tributários diferidos sobre:			
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	82.582	(40.221)	122.803
Provisão para contingências cíveis, trabalhistas e tributárias	11.120	(3.924)	15.044
Provisão para participações no resultado	4.697	247	4.450
Adoção CPC 06(R2) - Arrendamentos operacionais	27.840	8.074	19.766
Provisões Diversas	4.476	(306)	4.782
Tributo sub judice - INSS	8.912	3.256	5.656
Tributo sub judice - DIFAL	4.072	1.738	2.334
Provisão operações CBIOS	1.654	1.025	629
Vendas em trânsito / Ajuste a valor presente	-	(469)	469
Total de IR e CS ativo	145.353	(30.580)	175.933
Débitos tributários diferidos sobre:			
Ajuste a valor justo do ativo biológico	(17.603)	(4.876)	(12.727)
Depreciação fiscal	(49.555)	(12.586)	(36.969)
Ganho em operações com derivativos	(19.795)	(17.154)	(2.641)
Vendas em trânsito / Ajuste a valor presente	(26)	(26)	-
Total de IR e CS passivo	(86.979)	(34.642)	(52.337)
Saldo do IR e CS diferidos	58.374	(65.222)	123.596

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

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

No exercício findo em 31 de março de 2022 (safra 21/22), a Companhia apurou lucro antes do imposto de renda de R\$ 579.355 (Consolidado de R\$ 653.277), consumindo parcela significativa de prejuízos fiscais e das bases de cálculo negativas da contribuição social, reduzindo o correspondente ativo de imposto de renda e contribuição social diferidos.

Em 31 de março de 2022, 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
	2022	2022
de 1º/04/2022 a 31/03/2023	(11.949)	(29.058)
de 1º/04/2023 a 31/03/2024	-	(25.342)
de 1º/04/2024 a 31/03/2025	-	(3.974)
	<u>(11.949)</u>	<u>(58.374)</u>

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

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Lucro antes dos impostos	<u>579.355</u>	<u>257.265</u>	<u>653.277</u>	<u>261.894</u>
Imposto de renda e contribuição social às alíquotas nominais (34%)	<u>(196.981)</u>	<u>(87.470)</u>	<u>(222.114)</u>	<u>(89.044)</u>
Ajustes para apuração da alíquota efetiva:				
Equivalência patrimonial	78.554	59.849	-	-
Exclusões/(Adições) permanentes, líquidas	(1.163)	(575)	(2.040)	(847)
Subvenção estadual (PRODUZIR)	34.889	21.169	54.854	31.108
Exclusões receita com CBIOS	8.583	7.638	9.037	7.638
Outras	3.580	571	10.551	1.241
Benefício fiscal referente juros sobre o capital próprio	9.334	6.985	11.870	7.454
Tributação juros sobre o capital próprio	(2.536)	(469)	(2.536)	(469)
IRPJ/CSLL diferidos não constituídos sobre prejuízo fiscal, base negativa de contribuição social e diferenças temporárias	-	-	716	45.988
Despesa com imposto de renda e contribuição social	<u>(65.740)</u>	<u>7.698</u>	<u>(139.662)</u>	<u>3.069</u>
Alíquota efetiva de imposto de renda e contribuição social	-11%	3%	-21%	1%
Imposto de renda e contribuição social correntes	(30.664)	(5.181)	(74.440)	(43.246)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(35.076)	12.879	(65.222)	46.315

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

14 Investimento em Controlada

Em sociedade controlada		NEOMILLE	
Percentual de participação			100,00%
Capital social			314.569
Patrimônio líquido			488.690
Lucro líquido do exercício			231.041
Investimentos			
	2022	2021	
Saldo inicial de investimento em controlada	280.508	104.427	
Integralização de capital	-	1.434	
Resultado de equivalência patrimonial	231.041	176.027	
Dividendos mínimos obrigatórios	(15.399)	-	
Juros sobre o capital próprio	(7.460)	(1.380)	
Saldo final de investimento em controlada	488.690	280.508	
Balanco patrimonial		NEOMILLE	
	2022	2021	
Ativo			
Circulante	1.073.626	645.505	
Não circulante	606.571	377.455	
Total do ativo	1.680.197	1.022.960	
Passivo			
Circulante	203.297	255.646	
Não circulante	988.210	486.806	
Patrimônio líquido	488.690	280.508	
Total do passivo e patrimônio líquido	1.680.197	1.022.960	
Demonstração do resultado		2022	
		2021	
Lucro operacional	347.294	189.040	
Resultado financeiro	(42.331)	(8.384)	
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	304.963	180.656	
Imposto de renda e contribuição social	(73.922)	(4.629)	
Lucro do período	231.041	176.027	

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

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 (f)	Imobilizado em andamento (f)	Canaviais	Formação floresta (ii)	Total
Saldo em 31 de março de 2020	1.691	78.392	429.102	89.228	1.394	4.506	16.476	19.706	243.161	3.774	887.430
Custo total											
Depreciação acumulada	1.691	97.992 (19.600)	896.038 (466.936)	309.010 (219.782)	2.968 (1.574)	18.114 (13.608)	16.476 -	19.706 -	729.725 (486.564)	3.774 -	2.095.494 (1.208.064)
Valor residual	1.691	78.392	429.102	89.228	1.394	4.506	16.476	19.706	243.161	3.774	887.430
Adições	-	-	39.998 (27)	30.830 (135)	53 -	353 (6)	8.214 -	37.840 (1.434)	60.581 -	2.988 -	180.857 (1.605)
Baixas	-	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transferências	-	3.947	52.296	2.346 (5.018)	34 -	187 -	(19.490)	(39.320)	-	-	-
Transferências para bens disponíveis para venda	-	-	-	-	-	-	-	(266)	-	-	(5.284)
Depreciação	-	(3.326)	(80.406)	(37.856)	(264)	(1.938)	-	-	(81.837)	-	(205.627)
Saldo em 31 de março de 2021	1.691	79.010	440.963	79.395	1.217	3.102	5.200	16.526	221.905	6.762	855.771
Custo total											
Depreciação acumulada	1.691	101.654 (22.644)	988.288 (547.325)	320.971 (241.576)	3.055 (1.838)	18.457 (15.355)	5.200 -	16.526 -	790.306 (568.401)	6.762 -	2.252.910 (1.397.139)
Valor residual	1.691	79.010	440.963	79.395	1.217	3.102	5.200	16.526	221.905	6.762	855.771
Adições	-	-	43.442 (22)	34.430 (650)	66 (5)	232 (8)	4.663 -	21.379 (2.561)	76.496 -	5.804 (3.246)	186.512 (3.246)
Baixas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transferências	-	5.711	19.458 (38)	512 (1.755)	28 -	628 -	(8.524)	(17.813)	-	-	-
Transferências para bens disponíveis para venda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.793)
Depreciação	-	(2.729)	(74.888)	(32.624)	(255)	(1.372)	-	-	(81.923)	-	(193.791)
Saldo em 31 de março de 2022	1.691	81.992	428.915	79.308	1.051	2.582	1.339	17.531	216.478	12.566	843.453
Custo total											
Depreciação acumulada	1.691	107.365 (25.373)	867.382 (438.467)	219.922 (140.614)	3.141 (2.090)	19.071 (16.489)	1.339 -	17.531 -	458.043 (241.565)	12.566 -	1.708.051 (864.598)
Valor residual	1.691	81.992	428.915	79.308	1.051	2.582	1.339	17.531	216.478	12.566	843.453
Taxa média de depreciação	-	2,2%	6,2%	8,6%	9,3%	18,8%	-	-	20,0%	-	-

50 de 76

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022
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 (f)	Imobilizado em andamento (f)	Canaviais (fi)	Formação floresta (fi)	Total
Saldo em 31 de março de 2020	3.444	119.627	645.781	89.335	1.470	5.168	16.560	20.512	243.161	3.774	1.143.832
Custo total	3.444	139.527	1.110.232	399.154	3.046	18.823	16.560	20.512	720.725	3.774	2.354.797
Depreciação acumulada	-	(19.900)	(460.451)	(219.810)	(1.570)	(13.655)	-	-	(486.564)	-	(1.210.955)
Valor residual	3.444	119.627	649.781	89.335	1.470	5.168	16.560	20.512	243.161	3.774	1.143.832
Adições	-	-	40.304	30.830	53	353	14.428	48.066	60.581	2.988	198.593
Baixas	-	(3)	(27)	(135)	-	(6)	-	(1.434)	-	-	(1.605)
Transferências	-	4.633	55.645	2.346	47	355	(19.493)	(43.533)	-	-	-
Transferências para bens disponíveis para venda	-	-	-	(5.018)	-	-	-	(266)	-	-	(5.284)
Depreciação	-	(4.391)	(91.259)	(37.886)	(273)	(2.102)	-	-	(81.837)	-	(217.740)
Saldo em 31 de março de 2021	3.444	119.866	645.451	79.473	1.297	3.768	11.495	24.245	221.995	6.762	1.117.706
Custo total	3.444	143.875	1.206.137	321.115	3.146	19.334	11.495	24.245	790.306	6.762	2.529.859
Depreciação acumulada	-	(24.009)	(560.686)	(241.642)	(1.849)	(15.566)	-	-	(568.401)	-	(1.412.153)
Valor residual	3.444	119.866	645.451	79.473	1.297	3.768	11.495	24.245	221.995	6.762	1.117.706
Adições	28.470	-	44.559	34.430	99	270	99.063	109.506	76.496	5.899	398.792
Baixas	-	-	(22)	(700)	(5)	(8)	-	(2.561)	-	-	(3.296)
Transferências	-	5.648	20.344	512	28	628	(38.076)	10.916	-	-	-
Transferências para bens disponíveis para venda	-	-	(38)	(1.755)	-	-	-	-	-	-	(1.793)
Depreciação	-	(3.779)	(85.902)	(32.652)	(265)	(1.551)	-	-	(81.923)	-	(206.072)
Saldo em 31 de março de 2022	31.914	121.735	624.392	79.308	1.154	3.107	72.482	142.106	216.478	12.661	1.395.337
Custo total	31.914	149.523	1.087.234	219.922	3.265	19.986	72.482	142.106	458.043	12.661	2.197.136
Depreciação acumulada	-	(27.788)	(462.842)	(140.614)	(2.111)	(16.879)	-	-	(241.565)	-	(891.799)
Valor residual	31.914	121.735	624.392	79.308	1.154	3.107	72.482	142.106	216.478	12.661	1.395.337
Taxa média de depreciação	-	2,2%	6,1%	8,6%	9,3%	18,8%	-	-	20,0%	-	-

- (i) Expansões e/ou melhorias dos processos industriais realizados pelo Grupo. Em 31 de março de 2022 os principais projetos em andamento estão na Controlada, tendo como objetivo aumentar a capacidade de armazenagem de grãos, através da instalação de 5 silos, ampliação do processo de moagem de milho e instalação de uma nova planta industrial (Nota 1.2).
- (ii) Custo incorrido pela Companhia no plantio da cana-de-açúcar (planta portadora), que após seu período de maturação (estimado entre 12 e 18 meses), passa a ser colhida por aproximadamente 5 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 11).
- (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. Atualmente o saldo de plantação de eucalipto não atingiu o ponto de transformação biológica (que geralmente ocorre em aproximadamente 3 anos após o plantio) e, portanto, todo o saldo é apresentado em ativo imobilizado (planta portadora).

Em função de alguns empréstimos e financiamentos da Companhia e de sua Controlada, bens do ativo imobilizado, no montante consolidado de aproximadamente R\$ 756.338 (2021 – R\$739.701) encontram-se gravados em garantia dos credores.

51 de 76

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2022
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	Veículos e implementos	Total
Saldo em 31 de março de 2020	27.912	355.950	10.925	394.787	27.912	355.950	394.787
Adições	-	-	12.459	12.459	-	12.459	12.459
Remensurações	7.462	39.064	-	46.526	7.462	-	46.526
Depreciação	(4.826)	(64.785)	(6.408)	(76.019)	(4.826)	(64.08)	(76.019)
Saldo em 31 de março de 2021	30.548	330.229	16.976	377.753	30.548	16.976	377.753
Adições - Notas 18. a) e 18. b)	42.050	12.470	3.242	57.762	46.584	3.242	65.220
Baixas	-	(4.611)	-	(4.611)	-	-	(4.611)
Remensurações	25.609	150.465	250	176.324	25.609	250	176.324
Depreciação	(8.644)	(64.013)	(7.305)	(79.962)	(8.724)	(7.305)	(80.060)
Saldo em 31 de março de 2022	89.563	424.540	13.163	527.266	94.017	13.163	534.626
Custo total	106.793	603.620	29.188	739.601	111.327	29.188	747.059
Depreciação acumulada	(17.230)	(179.080)	(16.025)	(212.335)	(17.310)	(16.025)	(212.433)
Valor residual	89.563	424.540	13.163	527.266	94.017	13.163	534.626

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 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****17 Fornecedores**

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Fornecedores de cana-de-açúcar (i)	15.109	16.426	15.109	16.426
Fornecedores diversos (ii)	68.944	74.333	95.033	90.631
Fornecedores - partes relacionadas - nota 7 (b)	489	388	967	690
	<u>84.542</u>	<u>91.147</u>	<u>111.109</u>	<u>107.747</u>

- (i) Valores a pagar a fornecedores de cana-de-açúcar referente a cana-de-açúcar entregue e ainda não paga, bem como o eventual complemento de preço calculados com base no preço final da safra, conforme índice do ATR divulgado pelo CONSECANA.
- (ii) O saldo de fornecedores diversos referem-se a compra de materiais, insumos, serviços e equipamentos.

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:

(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 2020	87.594	(17.497)	70.097	87.594	(17.497)	70.097
Adições	12.459	-	12.459	12.459	-	12.459
Remensurações	15.504	-	15.504	15.504	-	15.504
Pagamentos	(20.198)	-	(20.198)	(20.198)	-	(20.198)
Apropriação encargos financeiros	-	9.036	9.036	-	9.036	9.036
Saldo em 31 de março de 2021	<u>95.359</u>	<u>(8.461)</u>	<u>86.898</u>	<u>95.359</u>	<u>(8.461)</u>	<u>86.898</u>
Adições	45.292	-	45.292	49.826	-	49.826
Remensurações	30.979	-	30.979	30.979	-	30.979
Pagamentos	(31.182)	-	(31.182)	(31.405)	-	(31.405)
Apropriação encargos financeiros	-	13.340	13.340	-	13.531	13.531
Saldo em 31 de março de 2022	<u>140.448</u>	<u>4.879</u>	<u>145.327</u>	<u>144.759</u>	<u>5.070</u>	<u>149.829</u>
Circulante			35.090			35.731
Não circulante			<u>110.237</u>			<u>114.098</u>
			<u>145.327</u>			<u>149.829</u>

No exercício atual houve adição de novos contratos de arrendamento terras e locações de veículos, com prazo até janeiro de 2040, descontado a taxa entre 11,74% e 13,17% ao ano.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

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

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
de 1º/04/2022 a 31/03/2023	-	19.877	-	19.877
de 1º/04/2023 a 31/03/2024	30.064	17.138	30.523	17.138
de 1º/04/2024 a 31/03/2025	24.684	11.968	25.105	11.968
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	21.161	10.187	21.548	10.187
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	9.308	1.574	9.663	1.574
Abril de 2027 em diante	25.020	2.739	27.259	2.739
	<u>110.237</u>	<u>63.483</u>	<u>114.098</u>	<u>63.483</u>

(b) Parcerias agrícolas a pagar:

No exercício atual houve a adição de novos contratos de parceria agrícola, com prazo até janeiro de 2036, descontado a taxas que variam de 11,24% a 13,63% 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 2020	488.524	(151.987)	336.537	488.524	(151.987)	336.537
Remensurações	39.064	-	39.064	39.064	-	39.064
Pagamentos	(71.370)	-	(71.370)	(71.370)	-	(71.370)
Apropriação encargos financeiros	-	34.217	34.217	-	34.217	34.217
Saldo em 31 de março de 2021	<u>456.218</u>	<u>(117.770)</u>	<u>338.448</u>	<u>456.218</u>	<u>(117.770)</u>	<u>338.448</u>
Adições	12.470	-	12.470	15.394	-	15.394
Remensurações	150.465	-	150.465	150.465	-	150.465
Atualização de índice mensal consecana	29.313	-	29.313	29.313	-	29.313
Baixas	(4.611)	-	(4.611)	(4.611)	-	(4.611)
Pagamentos	(110.444)	-	(110.444)	(110.444)	-	(110.444)
Apropriação encargos financeiros	-	35.708	35.708	-	35.708	35.708
Saldo em 31 de março de 2022	<u>533.411</u>	<u>(82.062)</u>	<u>451.349</u>	<u>536.335</u>	<u>(82.062)</u>	<u>454.273</u>
Circulante			104.228			105.036
Não circulante			347.121			349.237
			<u>451.349</u>			<u>454.273</u>

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

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
de 1º/04/2022 a 31/03/2023	-	60.458	-	60.458
de 1º/04/2023 a 31/03/2024	83.856	51.572	84.161	51.572
de 1º/04/2024 a 31/03/2025	72.894	42.962	73.115	42.962
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	59.765	34.383	59.967	34.383
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	41.539	22.878	41.725	22.878
Abril de 2027 em diante	89.067	50.090	90.269	50.090
	<u>347.121</u>	<u>262.343</u>	<u>349.237</u>	<u>262.343</u>

(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 mensal e índice CONSECANA anual. A variação no exercício social encerrado em 31 de março de 2022, foi impactada pelo aumento expressivo do índice CONSECANA na safra em questão (2021/22) em comparação a safra anterior (2020/21), uma variação de aproximadamente 56,3% 54 de 76

Notas Explicativas**Cerradinho Bioenergia S.A.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022****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	
	2022	2021
de 1 a 2	8,38%	8,38%
de 2 a 4	11,96%	9,73%
de 4 a 6	12,21%	10,32%
de 6 a 10	13,63%	11,25%
de 10 a 12	11,46%	11,46%
acima de 12	11,74%	11,54%

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 2022 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 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Controladora	de 1º/04/2021 a 31/03/2022	de 1º/04/2022 a 31/03/2023	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 31/03/2032	de 1º/04/2032 a 31/03/2040	Total
Arrendamentos a receber									
CPC 06 (R2)	32.519	25.640	179.865	9.472	-	-	-	-	
Ofício CVM	35.245	28.396	203.433	10.935	-	-	-	-	
Variação %	8,38	10,75	13,10	15,45	N/A	N/A	N/A	N/A	
Direito de uso									
CPC 06 (R2)	527.266	422.918	332.139	249.486	177.419	124.436	12.463	-	
Ofício CVM	578.578	468.145	371.240	282.274	203.938	145.246	17.215	-	
Variação %	9,73	10,69	11,77	13,14	14,95	16,72	38,13	N/A	
Arrendamentos a pagar									
CPC 06 (R2)	145.327	123.408	98.766	75.430	51.705	42.156	17.631	-	
Ofício CVM	165.770	145.479	121.303	96.999	70.850	60.291	29.949	-	
Variação %	14,07	17,88	22,82	28,59	37,03	43,02	69,87	N/A	
Parcerias agrícolas a pagar									
CPC 06 (R2)	451.349	387.141	321.419	254.296	190.635	142.263	16.937	-	
Ofício CVM	515.862	456.169	390.771	319.660	248.445	191.762	27.078	-	
Variação %	14,29	17,83	21,58	25,70	30,32	34,79	59,87	N/A	
Despesa com depreciação									
CPC 06 (R2)	(79.962)	(104.347)	(90.779)	(82.653)	(72.067)	(52.983)	(111.973)	(12.463)	(607.227)
Ofício CVM	(84.172)	(110.433)	(96.905)	(88.966)	(78.335)	(58.692)	(128.031)	(17.215)	(662.749)
Variação %	5,27	5,83	6,75	7,64	8,70	10,78	14,34	38,13	9,14
Resultado financeiro									
CPC 06 (R2)	(45.311)	(56.470)	(48.052)	(39.441)	(30.696)	(23.357)	(49.732)	(8.875)	(301.934)
Ofício CVM	(50.007)	(65.699)	(57.718)	(49.017)	(39.589)	(31.291)	(73.026)	(15.780)	(382.127)
Variação %	10,36	16,34	20,12	24,28	28,97	33,97	46,84	77,80	26,56

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Consolidado	de 1º/04/2021 a 31/03/2022	de 1º/04/2022 a 31/03/2023	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 31/03/2032	de 1º/04/2032 a 31/03/2040	Total
Arrendamentos a receber									
CPC 06 (R2)	32.519	25.640	179.865	9.472	-	-	-	-	
Ofício CVM	35.245	28.396	203.433	10.935	-	-	-	-	
Variação %	8,38	10,75	13,10	15,45	N/A	N/A	N/A	N/A	
Direito de uso									
CPC 06 (R2)	534.626	429.743	338.428	255.240	182.638	129.120	14.470	-	
Ofício CVM	587.630	476.538	378.975	289.351	210.356	151.006	19.684	-	
Variação %	9,91	10,89	11,98	13,36	15,18	16,95	36,03	N/A	
Arrendamentos a pagar									
CPC 06 (R2)	149.829	127.774	102.978	79.468	55.548	45.778	19.650	-	
Ofício CVM	171.350	151.042	126.818	102.430	76.154	65.420	33.166	-	
Variação %	14,36	18,21	23,15	28,89	37,10	42,91	68,78	N/A	
Parcerias agrícolas a pagar									
CPC 06 (R2)	454.273	389.742	324.035	256.921	193.261	144.877	18.904	-	
Ofício CVM	519.455	459.535	394.248	323.239	252.113	195.497	30.217	-	
Variação %	14,35	17,91	21,67	25,81	30,45	34,94	59,84	N/A	
Despesa com depreciação									
CPC 06 (R2)	(80.060)	(104.882)	(91.314)	(83.188)	(72.602)	(53.518)	(114.649)	(14.470)	(614.683)
Ofício CVM	(84.292)	(111.091)	(97.563)	(89.624)	(78.993)	(59.350)	(131.323)	(19.684)	(671.920)
Variação %	5,29	5,92	6,84	7,74	8,80	10,90	14,54	36,03	9,31
Resultado financeiro									
CPC 06 (R2)	(45.502)	(57.521)	(49.251)	(40.615)	(31.839)	(24.463)	(54.240)	(10.045)	(313.476)
Ofício CVM	(50.230)	(67.001)	(59.209)	(50.521)	(41.097)	(32.792)	(79.661)	(17.755)	(398.266)
Variação %	10,39	16,48	20,22	24,39	29,08	34,05	46,87	76,75	27,05

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

19 Empréstimos e financiamentos

Modalidade	Indexador	Renumeração % (a.a)	Vencimento final	Garantias	2022	Controladora	2022	Consolidada	2021
Em moeda nacional:									
FINEM	PRÉ/SELIC/TJLP/TLP	3,31 a 7,00		mar/32 Hipoteca + Prop. Fiduc. + Ces. de créditos + Aplic. Financ. + Aval da CParticip	46.943	59.894	46.943	59.894	
FINEM	PRÉ	5,80		dez/23 Cessão de créditos + Aval da CParticipações	-	-	11.760	17.644	
FINAME	PRÉ	5,80		dez/23 Alienação fiduc. + Cessão de créditos + Aval da CParticipações	-	-	5.181	7.772	
FINAME	PRÉ/TLP	2,50 a 6,00		dez/37 Alienação fiduc. + Cessão de créditos + Aval da CParticipações	85.916	66.729	85.916	66.729	
FINAME	PRÉ	9,50 a 10,50		dez/25 Alienação fiduciária	3.384	4.352	3.384	4.352	
FINEP	PRÉ	7,00		abr/25 Carta de fiança	11.067	14.656	11.067	14.656	
CCB - cédula de crédito bancário	CDI	2,80		mai/21 Cessão de créditos + Aplic. Financ. + Aval da CParticipações	-	7.513	-	7.513	
CPRF - cédula de produto rural financeira	PRÉ	10,20		mai/24 Sem garantias	11.961	16.082	11.961	16.082	
CCB - cédula de crédito bancário	CDI	3,66		ago/26 Hipoteca + Prop. Fiduc. + Cessão de créditos	89.389	108.251	89.389	108.251	
CCB - cédula de crédito bancário (i)	CDI	1,70 a 1,75		mar/27 Aval CBioenergia	-	-	250.580	-	
CPRF - cédula de produto rural financeira (i)	CDI	1,50		mar/28 Aval CBioenergia	-	-	294.993	-	
CCB - cédula de crédito bancário (ii)	CDI	2,50		set/24 Estoc. de milho e/ou etanol e/ou Aplic. Financ. + Aval CBioenergia	-	-	120.812	193.452	
Circulante					248.660	277.477	931.986	496.342	
Não circulante					(55.013)	(62.816)	(66.015)	(185.014)	
					193.647	214.661	865.971	311.328	

- (i) Referem-se a captações obtidas para compra de milho, financiamento dos custos de produção para transformar milho em etanol e custeio das atividades operacionais;
- (ii) 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 2022, havia aproximadamente o montante de R\$ 132.000 de estoque de etanol e milho cedidos em garantia (2021 – R\$125.000).

Notas Explicativas**Cerradinho Bioenergia S.A.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022****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	
	2022	2021	2022	2021
de 1º/04/2022 a 31/03/2023	-	48.173	-	96.506
de 1º/04/2023 a 31/03/2024	47.387	46.545	131.188	94.879
de 1º/04/2024 a 31/03/2025	42.642	41.228	359.695	41.228
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	26.897	24.718	143.671	24.718
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	16.107	13.889	121.042	13.889
Abril de 2027 em diante	60.614	40.108	110.375	40.108
	<u>193.647</u>	<u>214.661</u>	<u>865.971</u>	<u>311.328</u>

A movimentação dos empréstimos, no exercício, está apresentada na Nota 29.

Covenants financeiros

Alguns contratos de empréstimos e financiamentos do Grupo possuem cláusulas com covenants financeiros, tais como: Índice de Alavancagem (razão entre Dívida Líquida e EBITDA) e razão entre Dívida Líquida e Patrimônio Líquido. Em 31 de março de 2022 e 2021, todos os requisitos encontram-se integralmente atendidos

20 Debêntures

A Controlada emitiu em 15 de março de 2021, debêntures simples no montante total de R\$ 253.636, de série única (3ª Emissão). Sobre o saldo devedor do valor nominal de cada debênture incidirá juros remuneratórios correspondentes a variação acumulada do IPCA, acrescida de sobretaxa de 5,0097% ao ano, base de 252 dias úteis, calculados de forma exponencial e cumulativa pro rata temporis por dias úteis, decorridos em cada período de capitalização, tendo como garantia adicional fidejussória. No momento da contratação, foi realizado um *swap* de taxa de IPCA para CDI.

Para safra 2021/2022 não houve novas emissões de debêntures.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Modalidade	Série	Classe	Indexador	Remuneração % (a.a.)	Emissão	Vencimento Final	Periodicidade Amortizações	Garantias	Controladora		Consolidado	
									2022	2021	2022	2021
Em moeda nacional:												
Debêntures (i)	Única	Simplex, não conversíveis em ações	CDI	✓ 6,00	mai/19	mai/24	Semestral, após carência de 36 meses	Cessão de créditos	213.207	207.355	213.207	207.355
Debêntures (ii)	Única	Simplex, não conversíveis em ações	IPCA	5,0097	mar/21	mar/26	Única, no vencimento	Aval Cbioenergia	-	-	271.501	245.038
Debêntures	Única	Simplex, não conversíveis em ações	CDI	1,80	set/18	set/23	Anual, após carência de 12 meses	Cessão de créditos + Aval da CParticipações	39.913	59.509	39.913	59.509
Debêntures	Única	Simplex, 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	229.025	206.651	229.025	206.651
Debêntures	Única	Simplex, não conversíveis em ações	CDI	2,20	jun/18	jun/23	Trimestral, após carência de 24 meses	Hipoteca + Prop. Fiduc. + Cessão de créditos + Aval Cbioenergia	-	-	80.479	132.470
Debêntures	Única	Simplex, não conversíveis em ações	CDI	3,50	jun/20	jun/23	Mensal, após carência de 15 meses	Hipoteca + Prop. Fiduc. + Cessão de créditos + Aval Cbioenergia	-	-	54.104	79.141
									482.145	473.515	888.229	930.164
									(110.828)	(22.679)	(219.266)	(100.588)
									371.317	450.836	668.963	829.576
Circulante												
Não circulante												

- (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).

Os saldos de debêntures no passivo não circulante, em 31 de março, têm a seguinte composição de vencimento:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
de 1º/04/2022 a 31/03/2023		108.686		216.938
de 1º/04/2023 a 31/03/2024	141.134	131.770	176.483	158.833
de 1º/04/2024 a 31/03/2025	105.626	98.103	105.626	98.103
de 1º/04/2025 a 31/03/2026	63.487	57.230	325.784	300.655
de 1º/04/2026 a 31/03/2027	61.070	55.047	61.070	55.047
	371.317	450.836	668.963	829.576

A movimentação das debêntures, no exercício, está apresentada na Nota 29.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Covenants financeiros

Os contratos de debêntures do Grupo possuem cláusulas com covenants financeiros, tais como: Índice de Alavancagem (razão entre Dívida Líquida e EBITDA), razão entre Dívida Líquida e Patrimônio Líquido e razão entre EBITDA e Despesa Financeira e razão entre Ativo Circulante e Passivo Circulante. Em 31 de março de 2022 e 2021, todos os requisitos encontram-se integralmente atendidos.

Valor justo dos empréstimos e financiamentos e debêntures

Em 31 de março de 2022 e de 2021, 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 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.

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, basicamente: a) suspensão da exigibilidade da inclusão do ICMS, do PIS e da COFINS na base de cálculo da contribuição previdenciária devida pela agroindústria, para o qual já obteve decisão favorável em 1ª instância; b) suspensão da exigibilidade do diferencial de alíquota nas compras de fornecedores localizados em outra unidade federativa; e c) 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, parcela dos referidos tributos em questionamento não vem sendo recolhida e estão sendo atualizadas segundo as mesmas regras aplicáveis para tributos em atraso, estando apresentado no passivo não-circulante, levando-se em consideração que a administração prevê que seu julgamento final não deverá ocorrer em prazo inferior a 12 meses, sendo também possível, em eventual desfecho desfavorável do processo, ser objeto de pedido de parcelamento.

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

Tais saldos foram reclassificados de passivos contingentes para tributos a recolher, para melhor a apresentação dos saldos, segundo a sua natureza.

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

61 de 76

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras****em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

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				
	2021	Adições	Reversões	Liquidações	2022
Trabalhistas (i)	33.756	6.191	(284)	(16.966)	22.697
Tributária	171	-	-	-	171
Administrativo	-	8	-	-	8
Cível	40	40	(40)	-	40
	<u>33.967</u>	<u>6.239</u>	<u>(324)</u>	<u>(16.966)</u>	<u>22.916</u>

	Controladora				
	2020	Adições	Reversões	Liquidações	2021
Trabalhistas (i)	44.215	8.800	(1.110)	(18.149)	33.756
Tributária	-	171	-	-	171
Cível	40	-	-	-	40
	<u>44.255</u>	<u>8.971</u>	<u>(1.110)</u>	<u>(18.149)</u>	<u>33.967</u>

	Consolidado				
	2021	Adições	Reversões	Liquidações	2022
Trabalhistas (i)	42.940	7.585	(486)	(17.928)	32.111
Tributária	171	-	-	-	171
Administrativo	1.097	17	(729)	-	385
Cível	40	40	(40)	-	40
	<u>44.248</u>	<u>7.642</u>	<u>(1.255)</u>	<u>(17.928)</u>	<u>32.707</u>

	Consolidado				
	2020	Adições	Reversões	Liquidações	2021
Trabalhistas (i)	48.527	14.350	(1.306)	(18.631)	42.940
Tributária	-	171	-	-	171
Administrativo	744	353	-	-	1.097
Cível (ii)	7.178	149	(7.287)	-	40
	<u>56.449</u>	<u>15.023</u>	<u>(8.593)</u>	<u>(18.631)</u>	<u>44.248</u>

- (i) As reclamações trabalhistas têm como principais pedidos: (a) diferenças de horas extras; (b) supressão do intervalo intrajornada; (c) diferença de adicional noturno; (e) adicionais de periculosidade e insalubridade; (f) reflexos.
- (ii) A Controlada estornou provisões para contingências ambientais no montante de R\$ 7.287, devido alteração nos prognósticos de perda conforme a avaliação da administração, baseada nos consultores jurídicos da Controlada e leva em consideração julgamentos favoráveis de ações similares mais recentes e da própria Controlada nas Câmaras de Meio Ambiente do TJSP - Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, bem como em varas cíveis em que a Controlada é ré.

Notas Explicativas**Cerradinho Bioenergia S.A.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras****em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****(b) Perdas possíveis**

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Ambientais	97	134	102	3.274
Cíveis				
Indenizatórias (i)	584	2.142	1.911	3.131
Outras(ii)	669	1.054	878	1.938
Tributário				
Tributos federais (iii)	-	-	35.333	32.669
Compensação tributos federais (iv)	2.329	2.225	2.403	2.294
ICMS (v)	31.589	30.893	31.589	31.825
Total	35.268	36.448	72.216	75.131

Processos ambientais

Os processos ambientais tratam na sua grande maioria de autos de infração da CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo e do Departamento Estadual de Proteção dos Recursos Naturais e são decorrentes de incêndio em área de cultivo de cana-de-açúcar.

Processos cíveis

- (i) Ações indenizatórias em geral decorrentes de acidentes de trânsito; e
- (ii) Processos trabalhistas que tem como principal motivo os autos de infração lavrados pelo Ministério do Trabalho e Ministério Público.

Processos tributários

- (iii) Os processos tratam de execução fiscal ajuizada pela União Federal para cobrança de débito de IPI, no qual não foi reconhecida pela fiscalização a possibilidade de inclusão desse débito na sistemática de pagamento especial prevista no artigo 3º MP nº 470/2009, por entender não se tratar de débito indevidamente compensado com o crédito-prêmio de IPI e, dessa forma, desconsiderando o pagamento já efetuado pela controlada.
- (iv) Os processos tratam de pedidos de compensação de IRPJ e CSLL decorrentes de pagamento a maior e/ou saldo negativo, cuja compensação foi indeferida pela Receita Federal do Brasil e estão pendentes de julgamento.
- (v) Os processos tratam de suposto crédito de ICMS indevido, oriundos do registro de controle de crédito de ICMS do ativo permanente - CIAP, de créditos de ICMS de óleo diesel aplicado em algumas atividades agrícolas.

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

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

Notas Explicativas**Cerradinho Bioenergia S.A.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras****em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****(b) Lucro por ação**

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

	Consolidado	
	2022	2021
Lucro do período atribuível aos acionistas da Companhia	513.615	264.963
Média ponderada do número de ações ordinárias no período - em milhares	458.277	458.277
Lucro básico e diluído por ação (em reais)	1,1208	0,5782

- (ii) O lucro líquido diluído por ação é calculado mediante a divisão do lucro atribuível aos acionistas da Companhia e do Grupo 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 2022 e 2021, como a Companhia não possui nenhum instrumento com efeito diluidor e, consequentemente, 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, atualmente os ajustes consistem na exclusão da reserva legal e da reserva de incentivo (nota 23 (d)), conforme cálculo demonstrado a seguir:

	2022	2021
Lucro líquido do exercício	513.615	264.963
(-) Reserva legal (5%)	(25.681)	(13.248)
(-) Reserva de incentivos fiscais	(102.614)	(62.262)
(=) Base de cálculo	385.320	189.453
Dividendos mínimo "total" (25%)	(96.330)	(47.363)
<i>Dividido em:</i>		
Juros sobre capital próprio, atribuído como o dividendo mínimo obrigatório	(27.453)	(20.544)
Dividendo mínimo obrigatório	-	(26.819)
Antecipação de dividendo mínimo obrigatório	(68.877)	-
Antecipação de dividendos adicionais	(41.253)	-

Em Assembleias Gerais Extraordinárias realizadas em 30 de junho e 23 de outubro de 2020, foram deliberadas distribuições de dividendos suplementares, relativo aos lucros apurados em exercícios anteriores, no montante de R\$ 4.889 e R\$ 13.544, respectivamente, totalizando R\$ 18.433.

Em Assembleias Gerais Extraordinárias, realizadas em 30 de setembro, 30 de outubro e 30 de novembro de 2020, foram deliberados o pagamento de juros sobre o capital próprio nos montantes de R\$ 10.300, R\$ 8.510 e R\$ 1.734, respectivamente, totalizando R\$ 20.544, a serem distribuídos como dividendos mínimos obrigatórios, restando o saldo em 31 de março de 2021 de R\$ 26.819, o qual foi pago em 30 de junho de 2021.

Em 18 de maio de 2021, o Conselho de Administração deliberou a distribuição de dividendos adicionais relativos ao exercício social encerrado em 31 de março de 2021, no montante de R\$ 49.457, deliberação

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

esta ratificada em Assembleia Geral Ordinária ocorrida em 28 de julho de 2021, tendo o referido montante sido integralmente pago em 30 de junho de 2021. Adicionalmente, na mesma data, a Companhia liquidou integralmente o saldo de dividendo mínimo obrigatório e juros sobre capital próprio a pagar existente em 31 de março de 2021, totalizando R\$ 44.281.

Em 17 de agosto de 2021, os acionistas da Companhia, reunidos em Assembleia Geral Extraordinária, deliberaram aprovar a distribuição de dividendos suplementares, relativos a lucros apurados nos exercícios findos em 31 de março de 2020 e de 2021, no montante de R\$ 104.008 e antecipação de dividendos apurados no trimestre findo em 30 de junho de 2021, no montante de R\$ 110.130, totalizando R\$ 214.138, integralmente liquidado em 13 de janeiro de 2022.

Em 30 de julho, 31 de agosto, 30 de setembro e 31 de dezembro de 2021, os acionistas da Companhia, reunidos em Assembleias Gerais Extraordinárias, deliberaram aprovar a distribuição de juros sobre capital próprio, distribuídos a título de antecipação do dividendo mínimo obrigatório, nos montantes de R\$ 15.195, R\$ 2.326, R\$ 2.326 e R\$ 7.606, respectivamente, totalizando R\$ 27.453, que líquidos do imposto de renda retido na fonte, montam em R\$ 23.335, apresentados no passivo circulante.

Conforme demonstrado no quadro anterior, a somatória dos dividendos antecipados pagos no exercício social findo em 31 de março de 2022, incluindo os juros sobre o capital próprio, excederam o dividendo mínimo obrigatório apurado ao final do exercício em R\$ 41.253, não havendo, dessa forma, dividendo a pagar em 31 de março de 2022.

(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

Refere-se as parcelas da subvenção - Produzir refletidas no resultado do período (Nota 25) e transferidas 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.

Esses incentivos podem entrar na base de cálculo da distribuição de dividendos, desde que sejam tributados pelo imposto de renda e pela contribuição social, pelas alíquotas de 25% e 9%, respectivamente. A Companhia, não inclui o incentivo fiscal na base de cálculo do dividendo mínimo obrigatório (nota 23 (c)).

Reserva de retenção de lucros

A administração propôs a retenção do saldo remanescente dos lucros após as destinações legais e estatutárias, no montante de R\$ 247.737, 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 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

24 Classificação e valor justo**24.1 Classificação**

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

Controladora	2022			2021		
	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total
Ativos financeiros						
Caixa e equivalentes de caixa	344.370	-	344.370	400.284	-	400.284
Aplicações financeiras	3.240	4.706	7.946	5.412	5.180	10.592
Instrumentos financeiros derivativos	-	36.220	36.220	-	11.046	11.046
Contas a receber e outros ativos	39.297	-	39.297	28.203	-	28.203
Juros sobre o capital próprio a receber	6.341	-	6.341	-	-	-
Dividendos a receber	15.399	-	15.399	-	-	-
Arrendamentos a receber	32.519	-	32.519	33.329	-	33.329
Depósitos judiciais	7.325	-	7.325	8.888	-	8.888
	<u>448.491</u>	<u>40.926</u>	<u>489.417</u>	<u>476.116</u>	<u>16.226</u>	<u>492.342</u>

Passivos financeiros						
Fornecedores e outros passivos	93.091	-	93.091	100.368	-	100.368
Arrendamentos e parcerias a pagar	596.676	-	596.676	425.346	-	425.346
Empréstimos e financiamentos	248.660	-	248.660	277.477	-	277.477
Debêntures	482.145	-	482.145	473.515	-	473.515
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	-	-	4.429	4.429
Juros sobre o capital próprio a pagar	23.335	-	23.335	17.462	-	17.462
Dividendos a pagar	-	-	-	26.819	-	26.819
	<u>1.443.907</u>	<u>-</u>	<u>1.443.907</u>	<u>1.320.987</u>	<u>4.429</u>	<u>1.325.416</u>

Consolidado	2022			2021		
	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total
Ativos financeiros						
Caixa e equivalentes de caixa	1.144.378	-	1.144.378	872.251	-	872.251
Aplicações financeiras	3.240	4.706	7.946	5.412	5.180	10.592
Instrumentos financeiros derivativos	-	63.079	63.079	-	12.197	12.197
Contas a receber e outros ativos	107.564	-	107.564	63.932	-	63.932
Arrendamentos a receber	32.519	-	32.519	33.329	-	33.329
Depósitos judiciais e compulsórios	18.659	-	18.659	20.547	-	20.547
	<u>1.306.360</u>	<u>67.785</u>	<u>1.374.145</u>	<u>995.471</u>	<u>17.377</u>	<u>1.012.848</u>
Passivos financeiros						
Fornecedores e outros passivos	121.992	-	121.992	120.132	-	120.132
Arrendamentos e parcerias a pagar	604.102	-	604.102	425.346	-	425.346
Empréstimos e financiamentos	931.986	-	931.986	496.342	-	496.342
Debêntures	888.229	-	888.229	930.164	-	930.164
Instrumentos financeiros derivativos	-	4.858	4.858	-	4.429	4.429
Juros sobre o capital próprio a pagar	23.335	-	23.335	17.462	-	17.462
Dividendos a pagar	-	-	-	26.819	-	26.819
	<u>2.569.644</u>	<u>4.858</u>	<u>2.574.502</u>	<u>2.016.265</u>	<u>4.429</u>	<u>2.020.694</u>

24.2 Valor justo dos ativos e passivos

Exceto por contratos futuros a termo de etanol, 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.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras****em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

Controladora	2022			2021		
	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativo						
Aplicações financeiras	-	4.706	-	-	5.180	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	36.220	-	-	11.046	-
Ativos biológicos	-	-	230.519	-	-	207.365
	-	40.926	230.519	-	16.226	207.365
Passivo						
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	-	2.205	2.224	-
Consolidado	2022			2021		
	Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Ativo						
Aplicações financeiras	-	4.706	-	-	5.180	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	63.079	-	22	12.175	-
Ativos biológicos	-	-	230.519	-	-	207.365
	-	67.785	230.519	22	17.355	207.365
Passivo						
Instrumentos financeiros derivativos	4.858	-	-	2.205	2.224	-

25 Receita de contratos com clientes

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Etanol hidratado (i)	1.295.727	795.218	2.076.754	1.186.074
Etanol hidratado - revenda	-	30.160	-	30.432
Energia elétrica	140.452	141.116	133.878	135.117
CBIOs	19.122	16.628	20.133	16.628
DDG (iv)	-	-	183.504	93.405
Óleo de milho	-	-	33.800	13.492
Outras (ii)	34.151	50.922	13.218	97.147
Incentivos fiscais (iii)	102.614	62.262	161.336	91.495
Receita líquida	1.592.066	1.096.306	2.622.623	1.663.790

- (i) Aumento da receita de etanol decorre, principalmente, do aumento de preços do etanol, que acompanha o aumento nos preços da gasolina, em virtude da paridade entre os preços do etanol e gasolina.
- (ii) A queda em outras vendas foi reflexo das vendas pontuais de cana-de-açúcar e milho, realizadas no exercício anterior, as quais não se repetiram neste período. As demais vendas referem-se à prestação de serviços agrícolas e soja em ambos os períodos.
- (iii) 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.
- (iv) Aumento na receita do DDG decorre, principalmente, dos seguintes aspectos: (i) aumento do volume vendido em aproximadamente 14%, reflexo do aumento da quantidade produzida; e (ii) aumento do preço de venda em 70%, reflexo do aumento do preço do milho e do aumento da demanda de DDG pelo mercado.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras****em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****26 Custos e despesas por natureza**

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

	2022	2021	2022	2021
Consumo de matéria-prima e insumos	(416.507)	(255.214)	(1.005.178)	(570.982)
Variação no valor justo de ativo biológico	14.342	31.640	14.342	31.640
Corte, transbordo e transporte	(64.480)	(61.597)	(64.480)	(61.597)
Salários, encargos e benefícios	(95.059)	(84.537)	(123.595)	(105.863)
Material de uso e consumo	(63.971)	(30.942)	(74.362)	(40.440)
Serviços de terceiros	(28.572)	(17.582)	(38.465)	(27.600)
Frete sobre vendas	(45.382)	(31.152)	(78.994)	(53.630)
Depreciação e amortização	(47.394)	(50.491)	(59.749)	(62.643)
Depreciação de canaviais	(83.122)	(89.173)	(83.122)	(89.173)
Depreciação direito de uso	(80.595)	(73.781)	(80.595)	(73.781)
Amortização de tratos (ativo biológico colhido)	(120.737)	(107.724)	(120.737)	(107.724)
Amortização de gastos de entressafra	(59.017)	(51.326)	(59.017)	(51.326)
Compra de etanol (revenda)	-	(27.753)	-	(27.753)
Compra de energia (revenda)	(48.137)	(40.489)	(48.137)	(40.489)
Custos de venda CBIOS	1.267	(12.106)	1.267	(12.106)
Outras despesas, líquidas	(3.315)	(4.262)	(8.281)	(862)
	<u>(1.140.679)</u>	<u>(906.489)</u>	<u>(1.829.103)</u>	<u>(1.294.329)</u>
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(1.039.747)	(847.996)	(1.678.668)	(1.200.152)
Variação no valor justo de ativo biológico	14.342	31.640	14.342	31.640
Despesas com vendas	(64.888)	(49.392)	(105.362)	(78.125)
Despesas gerais e administrativas	(50.386)	(40.741)	(59.415)	(47.692)
	<u>(1.140.679)</u>	<u>(906.489)</u>	<u>(1.829.103)</u>	<u>(1.294.329)</u>

O aumento dos custos de matéria prima e insumos está diretamente relacionado com o aumento do preço das matérias primas (valor do ATR da cana-de-açúcar e da saca de milho).

27 Outras receitas (despesas), líquidas

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Crédito tributários (a)	-	-	6.434	10.523
Impostos e taxas	(1.308)	(1.539)	(1.316)	(2.137)
Resultado na alienação de imobilizado	2.989	(3.206)	3.095	(3.206)
Resultado na venda de sucata	984	1.050	1.008	1.062
Doações	(1.170)	-	(3.626)	(735)
Recuperação de despesas	283	560	315	1.045
Provisão diferencial de alíquota	(4.329)	(3.704)	(4.329)	(3.704)
Outras	(971)	(625)	58	(916)
	<u>(3.522)</u>	<u>(7.464)</u>	<u>1.639</u>	<u>1.932</u>

- (a) Refere-se ao montante de principal dos créditos de Pis/Cofins e crédito presumido de IPI constituídos nos exercícios findos em 31 de março de 2022 e 2021, conforme mencionado na Nota 12.

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

28 Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Encargos financeiros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	(78.476)	(58.602)	(154.320)	(80.921)
AVP arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	(49.048)	(43.253)	(49.239)	(43.253)
Variação cambial passiva e perdas em operações com derivativos	(22.258)	(36.172)	(46.378)	(70.382)
Tributos sobre operações financeiras	(2.062)	(299)	(3.321)	(907)
Juros e atualização monetária sobre tributos a recolher	(3.239)	(126)	(3.287)	(1.075)
Despesas e comissões bancárias	(1.771)	(1.677)	(2.981)	(2.543)
Despesas com avais - Nota 8	(2.777)	(3.065)	(2.963)	(3.381)
Outras despesas financeiras	(2.034)	(2.026)	(3.961)	(2.848)
Despesas financeiras	<u>(161.665)</u>	<u>(145.220)</u>	<u>(266.450)</u>	<u>(205.310)</u>
Variação cambial ativa e ganhos em operações com derivativos	35.529	32.596	71.221	67.590
Rendimento de aplicação financeiras	21.813	7.238	41.488	10.599
Juros sobre créditos tributários (a)	-	-	5.935	12.852
AVP arrendamentos	3.737	3.534	3.737	3.534
Outras receitas financeiras	<u>1.035</u>	<u>737</u>	<u>2.187</u>	<u>1.236</u>
Receitas financeiras	<u>62.114</u>	<u>44.105</u>	<u>124.568</u>	<u>95.811</u>

- (a) Referem-se aos juros e atualização monetária sobre créditos constituídos de Pis/Cofins e IPI, conforme mencionado na Nota 12.

29 Outras divulgações sobre os fluxos de caixa**(a) Venda de imobilizado**

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

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Valor contábil líquido - venda imobilizado	15	685	171	735	171
Valor contábil líquido - venda bens disponíveis para venda		778	5.739	778	5.739
Resultado na alienação de imobilizado	27	<u>2.989</u>	<u>(3.206)</u>	<u>3.094</u>	<u>(3.206)</u>
Valores recebidos na alienação de imobilizado		<u>4.452</u>	<u>2.704</u>	<u>4.607</u>	<u>2.704</u>

(b) Atividades de investimento e financiamento não envolvendo caixa

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Adição de imobilizado (inclui canaviais)	15	(186.512)	(180.857)	(398.792)	(198.503)
Adição de intangível		(370)	(484)	(751)	(484)
Aporte de capital na controlada com integralização de ativo imobilizado		-	-	-	1.434
Aquisição de imobilizado por meio de financiamento	29.c	<u>24.151</u>	<u>22.131</u>	<u>24.151</u>	<u>22.131</u>
Aquisição de imobilizado e intangível (inclui canaviais)		<u>(162.731)</u>	<u>(159.210)</u>	<u>(375.392)</u>	<u>(175.422)</u>

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

em 31 de março de 2022

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")

	Emprestimos e financiamentos	Debêntures	Instrumentos financeiros derivativos (líquidos)	Arrendamentos e parcerias a pagar	Arrendamentos a receber	Dividendos e JSCP a pagar	Caixa e equivalentes de caixa	Controladora	
								Apliquações financeiras	Total
Saldo em 31 de março de 2020	462.230	484.097	878	406.634	(29.560)	8.097	(314.225)	(224.071)	794.080
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa									
Captações	15.000	-	-	-	-	-	-	-	15.000
Pagamentos	(223.125)	(20.508)	(10.374)	(72.989)	7.807	(26.530)	-	-	(353.526)
Recebimentos	-	-	-	-	-	-	-	-	7.807
Encargos financeiros pagos	(20.194)	(19.671)	-	(18.579)	-	-	(86.059)	213.560	(58.444)
Variação líquida	-	-	-	-	-	-	-	-	127.501
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa									
Captações	22.131	-	-	-	-	-	-	-	22.131
Destinação de dividendos e JSCP	-	-	-	-	-	62.714	-	-	62.714
Adição, baixa e reemissão de passivo de arrendamento	-	-	-	67.027	(8.042)	-	-	-	58.985
Variações monetárias e atualização de índice mensal consecuna	21.435	29.597	2.879	43.253	(3.534)	-	-	(81)	93.542
Saldo em 31 de março de 2021	277.477	473.515	(6.617)	425.346	(33.329)	44.281	(400.284)	(10.592)	766.797
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa									
Captações	2.742	-	-	-	-	-	-	-	2.742
Pagamentos	(57.405)	(20.175)	(16.422)	(110.236)	-	(307.876)	-	-	(512.114)
Recebimentos	-	-	-	-	9.667	-	-	-	9.667
Encargos financeiros pagos	(26.218)	(22.577)	-	(31.390)	-	-	-	-	(80.185)
Variação líquida	-	-	-	-	-	-	55.914	3.149	59.063
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa									
Captações	24.151	-	-	-	-	-	-	-	24.151
Destinação de dividendos e JSCP	-	-	-	-	-	286.930	-	-	286.930
Adição, baixa e reemissão de passivo de arrendamento	-	-	-	-	(5.120)	-	-	-	429.475
Variações monetárias e atualização de índice mensal consecuna	27.913	51.382	(13.181)	78.361	(3.737)	-	-	(503)	140.235
Saldo em 31 de março de 2022	248.660	482.145	(36.220)	596.676	(32.519)	23.335	(344.370)	(7.946)	159.964

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado								
	Empréstimos e financiamentos	Debêntures	Instrumentos financeiros derivativos (líquidos)	Arrendamentos e parcelas a pagar	Arrendamentos a receber	Dividendos e JSCP a pagar	Caixa e equivalentes de caixa	Aplicações financeiras	Total
Saldo em 31 de março de 2020	683.630	692.832	(20.484)	406.634	(29.560)	8.097	(314.581)	(357.967)	1.068.601
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa									
Captações	277.287	333.636	-	-	-	-	-	-	610.923
Pagamentos	(494.219)	(111.460)	16.488	(72.989)	-	(26.530)	-	-	(688.710)
Recebimentos	-	-	-	-	7.807	-	-	-	7.807
Encargos financeiros pagos	(30.935)	(25.662)	-	(18.579)	-	-	-	-	(75.176)
Variação líquida	-	-	-	-	-	-	(557.670)	347.711	(209.959)
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa									
Captações	22.131	-	-	-	-	-	-	-	22.131
Destinação de dividendos e JSCP	-	-	-	-	-	62.714	-	-	62.714
Adição, baixa e remensuração de passivo de arrendamento	-	-	-	67.027	(8.042)	-	-	-	58.985
Variações monetárias e atualização de índice mensal consecua	38.492	40.818	(3.772)	43.253	(3.534)	-	-	(336)	114.921
Descontos obtidos	(44)	-	-	-	-	-	-	-	(44)
Saldo em 31 de março de 2021	496.342	930.164	(7.768)	425.346	(33.329)	44.281	(872.251)	(10.592)	972.193
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa									
Captações	552.742	-	-	-	-	-	-	-	552.742
Pagamentos	(141.747)	(94.657)	(25.211)	(110.456)	-	(307.876)	-	-	(679.947)
Recebimentos	-	-	-	-	9.667	-	-	-	9.667
Encargos financeiros pagos	(47.003)	(55.817)	-	(31.393)	-	-	-	-	(134.213)
Variação líquida	-	-	-	-	-	-	(272.127)	3.149	(268.978)
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa									
Captações	24.151	-	-	-	-	-	-	-	24.151
Destinação de dividendos e JSCP	-	-	-	-	-	286.930	-	-	286.930
Adição, baixa e remensuração de passivo de arrendamento	-	-	-	242.053	(5.120)	-	-	-	236.933
Variações monetárias e atualização de índice mensal consecua	47.501	108.539	(25.242)	78.552	(3.737)	-	-	(503)	205.110
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

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras
em 31 de março de 2022
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

30 Informações por segmento**a) Resultado consolidado por segmento**

CONSOLIDADO	"CANÁ"		"MILHO"		OUTROS NÃO SEGMENTADOS	ELIMINAÇÕES	TOTAL
	ETANOL	ENERGIA	ETANOL	CO-PRODUTOS DE MILHO			
Receita de contratos com clientes	1.417.177	157.884	833.598	222.069	19.402	(27.507)	2.622.623
Custo dos Produtos Vendidos	(896.794)	(134.210)	(650.309)	(16.118)	(8.743)	27.507	(1.678.668)
Variação do valor de mercado do ativo biológico	14.342	-	-	-	(0)	-	14.342
Lucro Bruto	534.725	23.674	183.289	205.951	10.658	-	958.297
Margem bruta	37,73%	14,99%	21,99%	92,74%	54,93%	0,00%	36,54%
Despesas com vendas	(45.382)	(17.482)	(31.672)	(8.795)	(2.031)	-	(105.362)
Demais despesas operacionais, líquidas	-	-	-	-	(57.776)	-	(57.776)
Lucro antes do resultado financeiro	489.343	6.192	151.617	197.156	(49.148)	-	795.159
Margem operacional	34,53%	3,92%	18,19%	88,78%	-253,32%	0,00%	30,32%
Outras despesas e receitas - outros segmentos	-	-	-	-	(281.544)	-	(281.544)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	513.615

CONSOLIDADO	"CANÁ"		"MILHO"		OUTROS NÃO SEGMENTADOS	ELIMINAÇÕES	TOTAL
	ETANOL	ENERGIA	ETANOL	CO-PRODUTOS DE MILHO			
Receita de contratos com clientes	871.983	157.563	421.158	111.869	125.914	(24.696)	1.663.790
Custo dos Produtos Vendidos	(683.486)	(98.913)	(310.367)	(13.837)	(118.245)	24.696	(1.200.152)
Variação do valor de mercado do ativo biológico	31.640	-	-	-	(0)	-	31.640
Lucro Bruto	220.137	58.650	110.791	98.033	7.668	-	495.278
Margem bruta	25,25%	37,22%	26,31%	87,63%	6,09%	0,00%	29,77%
Despesas com vendas	(31.996)	(13.314)	(22.970)	(5.764)	(4.081)	-	(78.125)
Demais despesas operacionais, líquidas	-	-	-	-	(45.761)	-	(45.761)
Lucro antes do resultado financeiro	188.140	45.336	87.821	92.269	(42.173)	-	371.393
Margem operacional	21,58%	28,77%	20,85%	82,48%	-33,49%	0,00%	22,32%
Outras despesas e receitas - outros segmentos	-	-	-	-	(106.430)	-	(106.430)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	264.963

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

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

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

O Grupo possui clientes que concentram mais de 27% de suas receitas. Os quatro maiores clientes de venda de etanol, correspondem a cerca de 71,9% da receita total, e os 28,1% restante, estão distribuídos entre os demais clientes de etanol, clientes de energia e co-produtos de milho.

b) Outros não pertencentes a segmentos reportáveis

A receitas informadas na coluna "outros não segmentados", referem-se a vendas pontuais de cana-de-açúcar e milho na safra 2020/2021, e venda de milho, prestação de serviços agrícolas e soja em ambos os períodos.

As despesas operacionais correspondem a despesas administrativas, gerais e outras operacionais líquidas incorridas pelo Grupo, no montante de R\$57.776 (20/21 – R\$45.761), as quais não são atribuíveis a

72 de 76

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

segmentos específicos. As despesas com vendas diretamente atribuíveis a cada um dos segmentos reportáveis são a eles atribuídos, remanesecendo parcela não atribuível no montante de R\$2.031 (Safrá 2020/2021 – R\$4.081).

As outras receitas e despesas correspondem as despesas de resultado financeiro, e imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos apurados pelo Grupo, nos montantes de R\$ 141.882 (20/21 - R\$ 109.499) e R\$ 139.662 (20/21 - R\$ 3.069), conforme detalhado nas notas 28 e 13, respectivamente.

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.

2022							
	"CANA"		"MILHO"		OUTROS NÃO SEGMENTADOS	ELIMINAÇÕES	TOTAL
	ETANOL	ENERGIA	ETANOL	CO-PRODUTOS DE MILHO			
Consolidado							
Contas e receber de clientes	11.785	21.630	5.626	48.935	9.086	(6.774)	90.288
Estoques e Adiantamento a fornecedores	96.424	-	173.151	393	-	-	269.968
Ativos Biológicos	230.519	-	-	-	-	-	230.519
Imobilizado	708.463	134.990	435.823	26.061	-	-	1.305.337
Intangível	1.588	-	452	-	-	-	2.040
Direito de Uso	527.266	-	7.360	-	-	-	534.626
Total dos ativos alocados	1.576.045	156.620	622.412	75.390	9.086	(6.774)	2.432.778
Demais ativos não alocáveis					1.934.049	(504.089)	1.429.960
Total dos ativos conforme balanço patrimonial	1.576.045	156.620	622.412	75.390	1.943.135	(510.863)	3.862.738

Consolidado	"CANA"		"MILHO"		OUTROS NÃO SEGMENTADOS	ELIMINAÇÕES	2021
	ETANOL	ENERGIA	ETANOL	CO-PRODUTOS DE MILHO			TOTAL
Contas e receber de clientes	6.222	12.442	17.204	29.262	1.458	(10.275)	56.313
Estoques e Adiantamento a fornecedores	62.912	-	101.643	102	-	-	164.657
Ativos Biológicos	207.365	-	-	-	-	-	207.365
Imobilizado	710.479	145.292	234.419	27.516	-	-	1.117.706
Intangível	2.058	-	145	-	-	-	2.203
Direito de Uso	377.753	-	-	-	-	-	377.753
Total dos ativos alocados	1.366.789	157.734	353.412	56.879	1.458	(10.275)	1.925.997
Demais ativos não alocáveis					1.434.165	(284.867)	1.149.298
Total dos ativos conforme balanço patrimonial	1.366.789	157.734	353.412	56.879	1.435.623	(295.142)	3.075.295

Notas Explicativas**Cerradinho Bioenergia S.A.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras****em 31 de março de 2022****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	2022	2021
Cana		
Etanol	313.157	157.956
Energia	22.483	22.901
Subtotal	335.639	180.857
Milho		
Etanol	203.198	15.792
Co-produtos de milho	11.978	1.854
Subtotal	215.175	17.646
Total	550.815	198.503

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

31 Benefícios a empregados**31.1 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.

31.2 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 2022, a rubrica de "Salários e contribuições sociais", no passivo circulante consolidado, inclui o montante de R\$ 16.384 (2021 - R\$ 17.794) referente à participação nos seus resultados. Estes benefícios são provisionados no decorrer do exercício e pagos aos funcionários anualmente.

31.3 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 2022, a rubrica de "Salários e contribuições sociais", no passivo circulante e não circulante consolidado, inclui o

74 de 76

Notas Explicativas

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

em 31 de março de 2022

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

montante de R\$ 13.814 (2021 - R\$ 13.087), referente ao incentivo de longo prazo que serão liquidados no decorrer dos próximos quatro anos.

32 Compromissos

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

(a) Vendas no mercado interno

A Companhia possui 63% e a Controlada 65% do volume a ser produzido no exercício de abril de 2022 a março de 2023 (2021: Companhia possuía 50% e a controlada 60%) contratados, com formação de preço CIF (Cost, Insurance and Freight) para entrega na base compradora na cidade de Paulínia (SP), 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:

	Até um ano	De dois a três anos	Acima de três anos	Preço MWh/ano	Índice correção Vigência Final	Vigência Final
	105.120	210.240	-	R\$ 304,94	IPCA	fev-25
	55.188	110.376	55.188	R\$ 276,13	IPCA	jan-26
Energia (MW/h)	148.920	297.840	1.638.120	R\$ 169,85	IPCA	dez-35
	162.060	324.120	3.079.140	R\$ 278,28	IPCA	dez-43
	46.428	92.856	974.988	R\$ 245,81	IPCA	dez-45
	<u>517.716</u>	<u>1.035.432</u>	<u>5.747.436</u>			

(c) Compra de milho

A Controlada celebra contratos de compra de milho junto aos seus fornecedores, a preços pré-estabelecidos, para atender a sua produção de etanol. Em 31 de março de 2022, a Companhia possuía contratos de compra de milho a preço fixo, totalizando o volume de 300 mil toneladas (2021: 231 mil toneladas), a serem entregues até o final de 2022.

(d) Projeto expansão (Nota 1.2)

Em 31 de março de 2022, a Controlada possuía: a) compromissos com aquisição de equipamentos e serviços para a ampliação da planta industrial, no valor de R\$ 130.504; b) compromissos com a nova unidade industrial de etanol de milho, no município de Maracaju/MS, totalizam R\$212.413, sendo, i) compromissos com aquisição de (i) biomassa para geração de energia no valor de R\$94.734 (2021 - R\$ 47.356); e equipamentos e serviços no valor de R\$ 117.679.

Notas Explicativas**Cerradinho Bioenergia S.A.****Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras****em 31 de março de 2022****Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma****33 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	
Patrimonial - Cbio	383.200
Compreensivo Empresarial - Cbio	13.635
Veículos, Maquinas e Equipamentos Rodoviários - Cbio	9.000
Responsabilidade Civil Geral - Cbio	10.000
Seguro Garantia - Cbio	164.242
Patrimonial - Neomille	197.700
Veículos - Neomille	2.800
Seguro Garantia - Neomille	2.286

- (i) Corresponde ao valor máximo das coberturas para diversos bens e localidades seguradas.

34 Eventos Subsequentes**Emissão de Certificados de Recebimento do Agronegócio (CRAs)**

Em fevereiro de 2022 a Controlada anunciou uma oferta de emissão de CRAs, seguindo as diretrizes da Instrução CVM Nº 400, de 29 de dezembro de 2003, subscritos pela Eco Securitizadora de Direitos Creditórios do Agronegócio S.A., no montante de R\$ 600.000, com prazo total de 7 anos (6 anos de carência), com aval da Companhia. Após o processo de bookbuilding, realizado no dia 25 de março de 2022, os CRAs foram subscritos em sua integralidade a uma taxa remuneratória de 6,2253% a.a. sobre o valor unitário corrigido pela variação do IPCA. A integralização ocorreu em 18 de abril de 2022.

O recurso será destinado as operações, investimentos e necessidades de financiamento relacionados com a produção e industrialização de etanol de milho e componentes de ração animal pela Controlada, nos termos do seu objeto social e no curso ordinário de seus negócios.

* * *

ORÇAMENTO DE CAPITAL

A Administração da Cerradinho Bioenergia S.A., propõe aos acionistas que o lucro líquido do exercício social findo em 31 de março de 2022, no montante de R\$513.615.244,96 (referente a safra 2021/2022), tenha a seguinte destinação:

DESTINAÇÃO DO LUCRO	UNID	VALOR
Destinação do lucro do exercício	R\$	513.615.244,96
(-) Reserva legal (5%)	R\$	(25.680.762,25)
(-) Reserva de incentivos fiscais	R\$	(102.613.832,41)
(-) Juros sobre capital próprio, atribuído como dividendo mínimo obrigatório	R\$	(27.453.458,74)
(-) Dividendo efetivamente atribuído como mínimo obrigatório	R\$	(68.876.703,84)
(-) Dividendo adicionais	R\$	(41.253.675,83)
Reserva de retenção ¹	R\$	247.736.811,89

Os montantes propostos a serem destinados para a reserva de retenção de lucros (item 1), baseiam-se em orçamento de capital a serem aplicados nas operações de investimento e capital de giro, conforme sumariado no quadro abaixo:

Projeto de investimento 22/23	Métrica	Valor
Plantio de cana	mil R\$	56.556
Capex da produção	mil R\$	961.806
Capital de Giro	mil R\$	161.680
Total	mil R\$	1.180.042

Fonte de recursos	Métrica	Valor
Recursos próprios	mil R\$	409.742
Recursos de terceiros	mil R\$	770.300
Total	mil R\$	1.180.042

Paulo Oliveira Motta Junior
Presidente

Gustavo de Marchi Galvão Oliveira
Diretor Administrativo/Financeiro

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 2022 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 Cerradinho Bioenergia S.A. e sua controlada ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de março de 2022 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 significativas 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 2022, 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).

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 a seguir, 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.

Nossa auditoria do exercício corrente foi planejada e executada considerando que as operações da Companhia e sua controlada não apresentaram modificações significativas em relação ao ano anterior. Nesse contexto, em relação ao ano anterior, mantivemos o PAA relacionado a mensuração do valor justo de ativos biológicos e adicionamos o PAA sobre a exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da Cofins.

Porque é um PAA

Mensuração do valor justo de ativos biológicos - Notas 2.9, 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, (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 dos ativos biológicos da Companhia, em 31 de março de 2022, foi estimado em R\$ 51.774 mil (2021 - R\$ 37.432 mil), sendo o impacto no resultado do exercício findo em 31 de março de 2022 de R\$ 14.342 mil (2021 - R\$ 31.640 mil).

Adicionalmente, conforme Notas 1.4 e 1.5, em função da pandemia do novo Coronavírus (COVID-19) e do conflito entre Rússia e Ucrânia, as incertezas relacionadas à determinação dessas premissas em março de 2022 são maiores que em um cenário usual, principalmente em relação a projeções de preços futuros que podem influenciar na determinação do valor justo dos referidos ativos biológicos.

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

Exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da Cofins – Notas 3.2 (b) e 12 (i)

Baseado em seu melhor julgamento, a administração do Grupo, reconheceu créditos tributários no montante de R\$ 12.369 mil no exercício findo em 31 de março de 2022 (2021 - R\$ 12.906 mil), referente ao processo judicial com trânsito em julgado relacionado a exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da Cofins, apurado com base no ICMS destacado em nota fiscal nos meses de competência, assunto considerado incontroverso pela administração da Companhia.

A avaliação da administração com relação ao montante dos créditos que foram contabilizados foi complexa e envolveu julgamentos relevantes, principalmente relacionados aos seguintes fatores:

- (i) montante dos créditos, metodologia de apuração e suas bases de cálculo não estão explícitos nas sentenças judiciais favoráveis ao Grupo; e
- (ii) tributação por alíquota específica de PIS e COFINS em reais sobre volume (metro cúbico) de etanol comercializado (ad rem), cujas alíquotas estariam contidas também pelo ICMS. Tais possíveis créditos não foram contabilizados.

Em 13 de maio de 2021, o STF concluiu o julgamento dos embargos de declaração relativo ao Recurso Extraordinário nº 574.706/PR, tema 69, definindo que o ICMS não compõe as bases de cálculo do PIS e da Cofins. No julgamento, os efeitos da decisão foram modulados e a Corte reafirmou que o ICMS a ser excluído é o destacado em nota fiscal e não aquele pago.

Apesar do STF ter fixado a tese com repercussão geral, discute-se ainda se os efeitos da decisão também abrangem a ação própria do Grupo, especificamente quanto aos possíveis valores de PIS e COFINS calculados sobre o ICMS no método ad rem. A administração, embasada na opinião de seus consultores jurídicos, por entender que a ação própria da Companhia ao concentrar-se no termo faturamento de produtos e não mencionar este tema, não estaria abarcada pela decisão do STF e não reconheceu possíveis créditos calculados nesta metodologia de cálculo.

Consideramos esse como um dos principais assuntos de auditoria devido à complexidade e julgamentos envolvidos na determinação dos créditos tributários reconhecidos pelo Grupo.

Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria
Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros, os seguintes:

- Entendimento dos principais controles internos estabelecidos pela administração para a mensuração desses ativos;
- Teste da metodologia utilizada no modelo matemático, bem como da consistência das informações e principais premissas utilizadas nas projeções de fluxo de caixa, mediante comparação com indicadores-chave de monitoramento, dados internos da Companhia aprovados pela Administração e dados externos públicos relacionados ao setor sucroalcooleiro; e
- 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.

Nossos procedimentos de auditoria demonstraram que os julgamentos e premissas utilizados pela administração da Companhia e suas respectivas divulgações em relação a esse tema são razoáveis e consistentes com dados e informações obtidos.

Nossa abordagem de auditoria considerou, dentre outros, os seguintes procedimentos:

- Entendimento dos principais controles internos estabelecidos pela administração para apuração dos créditos tributários;
- Com apoio de nossos especialistas tributários, realizamos a leitura e análise da sentença judicial do Grupo, bem como discussões com a administração e seus assessores tributários sobre os critérios e julgamentos adotados na mensuração dos créditos tributários contabilizados;
- Análise sobre a decisão do STF proferida em 13 de maio de 2021;
- Análise do entendimento da administração, baseada na opinião legal de seus consultores jurídicos, de que os possíveis créditos de PIS e da Cofins advindos da comercialização do etanol por alíquota ad rem são considerados contingentes;
- Conferimos, em base de testes, os cálculos efetuados, a integridade e acuracidade dos valores de ICMS destacados em nota fiscal pelo Grupo, que foram base para apuração dos referidos créditos tributários, bem como a atualização monetária; e
- Avaliação da adequação das divulgações efetuadas nas demonstrações financeiras.

Nossos procedimentos de auditoria demonstraram que os julgamentos e critérios utilizados pela administração são razoáveis e as divulgações consistentes com dados e informações obtidas.

Outros assuntos

Demonstrações do Valor Adicionado

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de março de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de 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), 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 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 ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e sua controlada 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 a 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. 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 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, consequentemente, 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 respectivas salvaguardas.

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, 21 de junho de 2022

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

Rodrigo de Camargo
Contador CRC 1SP219767/O-1

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

PARA FINS DO ARTIGO 27 DA RESOLUÇÃO CVM 80

Eu, PAULO OLIVEIRA MOTTA JUNIOR, brasileiro, casado, engenheiro metalurgista, portador da cédula de identidade RG nº 8.820.963, expedida pela SSP/SP, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Economia sob o nº 164.613.148-73, na qualidade de Diretor Presidente da Cerradinho Bioenergia S.A., sociedade por ações, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Economia sob o nº 08.322.396/0001-03, com sede e foro na cidade de Chapadão do Céu, estado de Goiás, na Rodovia GO 050, km 11 + 900mts, S/Nº, Zona Rural, CEP 75828-000 ("Companhia"), nos termos do artigo 27, parágrafo 1º, incisos V e VI, da Resolução da Comissão de Valores Mobiliários nº 80, de 29 de março de 2022, que, juntamente com os demais diretores da Companhia: (i) revi, discuti e concordo com as opiniões expressas no relatório dos auditores independentes da Companhia; e (ii) revi, discuti e concordo com as demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício social findo em 31 de março de 2022.

Chapadão do Céu, 21 de junho de 2022.

Paulo Oliveira Motta Junior
Diretor Presidente**DECLARAÇÃO**

PARA FINS DO ARTIGO 27 DA RESOLUÇÃO CVM 80

Eu, GUSTAVO DE MARCHI GALVÃO DE OLIVEIRA, brasileiro, casado, administrador de empresas, portador da cédula de identidade RG nº 24.710.611-2, expedida pela SSP/SP, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Economia sob o nº 187.228.218-05 declaro, na qualidade de Diretor Administrativo, Financeiro e de Relações com Investidores da Cerradinho Bioenergia S.A., sociedade por ações, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Economia sob o nº 08.322.396/0001-03, com sede e foro na cidade de Chapadão do Céu, estado de Goiás, na Rodovia GO 050, km 11 + 900mts, S/Nº, Zona Rural, CEP 75828-000 ("Companhia"), nos termos do artigo 27, parágrafo 1º, incisos V e VI, da Resolução da Comissão de Valores Mobiliários nº 80, de 29 de março de 2022, que, juntamente com os demais diretores da Companhia: (i) revi, discuti e concordo com as opiniões expressas no relatório dos auditores independentes da Companhia; e (ii) revi, discuti e concordo com as demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício social findo em 31 de março de 2022.

Chapadão do Céu, 21 de junho de 2022.

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

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

DECLARAÇÃO PARA FINS DO ARTIGO 27 DA RESOLUÇÃO CVM 80

Eu, PAULO OLIVEIRA MOTTA JUNIOR, brasileiro, casado, engenheiro metalurgista, portador da cédula de identidade RG nº 8.820.963, expedida pela SSP/SP, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Economia sob o nº 164.613.148-73, na qualidade de Diretor Presidente da Cerradinho Bioenergia S.A., sociedade por ações, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Economia sob o nº 08.322.396/0001-03, com sede e foro na cidade de Chapadão do Céu, estado de Goiás, na Rodovia GO 050, km 11 + 900mts, S/Nº, Zona Rural, CEP 75828-000 ("Companhia"), nos termos do artigo 27, parágrafo 1º, incisos V e VI, da Resolução da Comissão de Valores Mobiliários nº 80, de 29 de março de 2022, que, juntamente com os demais diretores da Companhia: (i) revi, discuti e concordo com as opiniões expressas no relatório dos auditores independentes da Companhia; e (ii) revi, discuti e concordo com as demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício social findo em 31 de março de 2022.

Chapadão do Céu, 21 de junho de 2022.

Paulo Oliveira Motta Junior
Diretor Presidente

DECLARAÇÃO PARA FINS DO ARTIGO 27 DA RESOLUÇÃO CVM 80

Eu, GUSTAVO DE MARCHI GALVÃO DE OLIVEIRA, brasileiro, casado, administrador de empresas, portador da cédula de identidade RG nº 24.710.611-2, expedida pela SSP/SP, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Economia sob o nº 187.228.218-05 declaro, na qualidade de Diretor Administrativo, Financeiro e de Relações com Investidores da Cerradinho Bioenergia S.A., sociedade por ações, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Economia sob o nº 08.322.396/0001-03, com sede e foro na cidade de Chapadão do Céu, estado de Goiás, na Rodovia GO 050, km 11 + 900mts, S/Nº, Zona Rural, CEP 75828-000 ("Companhia"), nos termos do artigo 27, parágrafo 1º, incisos V e VI, da Resolução da Comissão de Valores Mobiliários nº 80, de 29 de março de 2022, que, juntamente com os demais diretores da Companhia: (i) revi, discuti e concordo com as opiniões expressas no relatório dos auditores independentes da Companhia; e (ii) revi, discuti e concordo com as demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício social findo em 31 de março de 2022.

Chapadão do Céu, 21 de junho de 2022.

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