

---

# ***Cerradinho Bioenergia S.A.***

***Demonstrações financeiras  
individuais e consolidadas em  
31 de março de 2020  
e relatório do auditor independente***

## **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 2020 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 2020 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 um resumo das principais políticas contábeis.

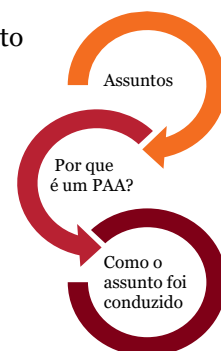
Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Cerradinho Bioenergia S.A. e da Cerradinho Bioenergia S.A. e sua controlada em 31 de março de 2020, o desempenho de suas operações e os seus 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.

### **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.



---

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

---

**Mensuração do valor justo de ativos biológicos – Notas 2.8, 3 e 12**

Os ativos biológicos (lavouras de cana-de-açúcar) da Companhia são mensurados ao valor justo, 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 significativa, com premissas que consideram dados internos e externos, principalmente relacionadas à produtividade, preços futuros, ATR (Açúcar Total Recuperável) e taxa de desconto dos fluxos de caixa. O ajuste a valor justo dos ativos biológicos da Companhia em 31 de março de 2020 foi estimado em R\$ 5.792 mil (2019 – R\$ 35.663 mil).

Adicionalmente, conforme Nota 35, em função da pandemia do novo corona vírus (COVID-19), as incertezas relacionadas à determinação de premissas é maior 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.

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros, o entendimento do desenho e testes nos principais controles estabelecidos em relação à avaliação e mensuração desses ativos, bem como análise do modelo utilizado para a estimativa do valor justo dos ativos biológicos.

Testamos a consistência das informações e principais premissas utilizadas nas projeções de fluxo de caixa, mediante comparação com as informações e dados internos da Companhia aprovados pela administração e públicos e/ou de acesso limitado no mercado, bem como as metodologias utilizadas pela Administração. Adicionalmente, comparamos os dados utilizados com os indicadores-chave de monitoramento da administração e com dados externos divulgados para o setor sucroalcooleiro.

Finalmente, comparamos os 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 Companhia em relação a esse tema são razoáveis e consistentes com dados e informações obtidos.

---

**Adoção inicial do CPC 06 (R2) – Arrendamentos**

Conforme divulgado na Nota 20 às demonstrações financeiras, a Companhia possui contratos de parceria agrícola e arrendamento de terras na sua região de atuação que foram caracterizados dentro do escopo do CPC 06 (R2) - Arrendamentos, que entrou em vigor a partir de 1º de abril de 2019. A adoção inicial dessa nova norma resultou no reconhecimento contábil de ativo por direito de uso e passivo de arrendamento/parceria agrícola no

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, o entendimento dos controles internos e processos implementados pela administração para adoção inicial do CPC 06 (R2) - Arrendamentos, bem como dos expedientes práticos adotados permitidos pela norma.

Realizamos a conferência lógica e aritmética da planilha de cálculo e, para uma amostra selecionada

---

### **Porque é um PAA**

montante de R\$ 369.794 mil no balanço patrimonial em 1º de abril de 2019. A administração decidiu adotar a abordagem simplificada, que permite que as informações comparativas de períodos anteriores não sejam reapresentadas.

A adoção inicial do novo pronunciamento contábil foi considerada como um principal assunto de auditoria devido a sua complexidade e relevância, pois envolveu (i) análise de volume significativo de contratos de arrendamento/parceria agrícola, e (ii) o uso de julgamento significativo da administração na definição de premissas, tais como: a taxa incremental de empréstimo e a determinação dos prazos de arrendamentos, além da adoção dos expedientes práticos trazidos pela nova norma, entre outros.

---

### **Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria**

de contratos, efetuamos conferência de dados do arrendamento/parceria agrícola e recálculo dos valores apurados. Adicionalmente, avaliamos se as principais premissas e estimativas utilizadas pela administração para mensuração do passivo financeiro de arrendamento/parceria agrícola e o direito de uso dos ativos estavam de acordo com os controles internos mantidos pela Companhia, bem como conferimos as contabilizações efetuadas, incluindo aspectos quantitativos e qualitativos.

Finalmente, efetuamos a leitura e analisamos a razoabilidade das divulgações apresentadas em nota explicativa.

Com base nos procedimentos executados, consideramos que os julgamentos e premissas utilizados pela administração na mensuração do ativo de direito de uso e do passivo de arrendamento/parceira agrícola são razoáveis e as divulgações são consistentes com dados e informações obtidos.

---

### **Outros assuntos**

#### **Demonstrações do Valor Adicionado**

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de março de 2020, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar, 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 é consistente em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

#### **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 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.



Cerradinho Bioenergia S.A.

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.



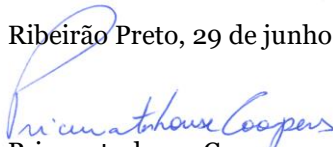
Cerradinho Bioenergia S.A.

- 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 consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

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 conseqüências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Ribeirão Preto, 29 de junho de 2020

  
PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes  
CRC 2SP000160/O-5

  
Maurício Cardoso de Moraes  
Contador CRC 1PR035795/O-1 "T" SP

Cerradinho Bioenergia S.A.

Demonstrações financeiras	
Balanço patrimonial	2
Demonstração do resultado	3
Demonstração do resultado abrangente	4
Demonstração das mutações do patrimônio líquido	5
Demonstração dos fluxos de caixa	6
Demonstração do valor adicionado	7
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias	
1 Informações gerais	8
2 Resumo das principais políticas contábeis	8
3 Estimativas e julgamentos contábeis críticos	17
4 Gestão de risco financeiro	19
5 Caixa e equivalentes de caixa	24
6 Aplicações financeiras	25
7 Contas a receber	25
8 Partes relacionadas	26
9 Estoques	27
10 Operações de mercado futuro	27
11 Arrendamento a receber	28
12 Ativo biológico	29
13 Adiantamento a fornecedores	30
14 Tributos a recuperar	31
15 Tributos diferidos	31
16 Investimento em Controlada	33
17 Imobilizado	34
18 Direito de uso	36
19 Fornecedores	36
20 Arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	37
21 Empréstimos e financiamentos	39
22 Debêntures	40
23 Salários e encargos sociais	42
24 Provisão para contingências	43
25 Patrimônio líquido	44
26 Receita de contratos com clientes	45
27 Custos de despesas por natureza	45
28 Outras despesas, líquidas	46
29 Resultado financeiro	46
30 Incentivo de longo prazo	46
31 Participação dos funcionários	47
32 Benefícios a empregados	47
33 Compromissos	47
34 Subvenção governamental	48
35 Cobertura de seguros	50
35 Eventos subsequentes	52

# Cerradinho Bioenergia S.A.

## Balço patrimonial em 31 de março Em milhares de reais

Ativo	Nota	Controladora		Consolidado		Passivo e patrimônio líquido	Nota	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019			2020	2019	2020	2019
<b>Circulante</b>						<b>Circulante</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5	314.225	34.278	314.581	34.379	Fornecedores	19	70.010	63.825	79.305	79.221
Aplicações financeiras	6	219.706	204.222	353.602	319.321	Arrendamentos a pagar	20	16.016		16.016	
Operações de mercado futuro	10		231	21.362	606	Parcerias agrícolas a pagar	20	67.571		67.571	
Contas a receber	7	12.107	37.284	10.479	37.284	Empréstimos e financiamentos	21	119.326	197.212	315.726	198.741
Partes relacionadas	8	4.399	2.124	495	547	Debêntures	22	24.279	20.319	88.738	20.808
Estoques	9	53.580	29.944	121.958	29.944	Operações de mercado futuro	10	878		878	
Arrendamentos a receber	11	6.402		6.402		Salários e encargos sociais	23	29.501	20.893	32.427	21.839
Ativos biológicos	12	156.122	192.720	156.122	192.720	Partes relacionadas	8	9.184	3.365	9.324	3.373
Adiantamentos a fornecedores	13	1.086	41.657	3.092	41.657	Tributos a recolher		8.721	19.387	18.338	19.616
Tributos a recuperar	14	12.856	26.073	37.195	26.963	Adiantamentos de clientes		4.570	6.087	5.588	6.087
Outros ativos		3.753	2.756	4.075	3.042	Outros passivos		14.035	6.963	14.214	6.975
		784.236	571.289	1.029.363	686.463			364.091	338.051	648.125	356.660
<b>Ativo não circulante mantido para venda</b>		<b>727</b>		<b>727</b>		<b>Não circulante</b>					
		784.963	571.289	1.030.090	686.463	Arrendamentos a pagar	20	54.081		54.081	
<b>Não circulante</b>						Parcerias agrícolas a pagar	20	268.966		268.966	
Realizável a longo prazo						Empréstimos e financiamentos	21	342.904	460.923	367.904	464.917
Aplicações financeiras	6	4.365	4.815	4.365	4.815	Debêntures	22	459.818	79.115	604.094	287.514
Arrendamentos a receber	11	23.158		23.158		Salários e encargos sociais	23	7.792	4.285	7.993	4.285
Adiantamentos a fornecedores	13		9.994		9.994	Provisão para contingências	24	43.965	23.951	53.951	32.533
Tributos a recuperar	14	9.066	11.947	23.197	15.901			1.177.526	568.274	1.356.989	789.249
Outros ativos		35	64	35	64	<b>Total do passivo</b>		<b>1.541.617</b>	<b>906.325</b>	<b>2.005.114</b>	<b>1.145.909</b>
Depósitos judiciais e compulsórios		3.052	2.580	11.997	10.158						
Imposto de renda e contribuição social diferidos	15	34.146	15.726	77.281	15.726	<b>Patrimônio líquido</b>	25				
		73.822	45.126	140.033	56.658	Capital social		472.588	472.588	472.588	472.588
<b>Investimentos em controladas</b>						Ações em tesouraria		(14.912)	(14.912)	(14.912)	(14.912)
Imobilizado	17	887.430	908.746	1.143.832	1.026.176	Reservas de lucros		248.758	169.010	248.758	169.010
Direito de uso	18	394.787		394.787				706.434	626.686	706.434	626.686
Intangível		2.622	3.298	2.806	3.298	<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>706.434</b>	<b>626.686</b>	<b>706.434</b>	<b>626.686</b>
		1.463.088	961.722	1.681.458	1.086.132	<b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>		<b>2.248.051</b>	<b>1.533.011</b>	<b>2.711.548</b>	<b>1.772.595</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>2.248.051</b>	<b>1.533.011</b>	<b>2.711.548</b>	<b>1.772.595</b>						

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.



# Cerradinho Bioenergia S.A.

## Demonstração do resultado

### Exercícios findos em 31 de março

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
Receita de contratos com clientes	26	1.032.820	817.004	1.179.187	817.004
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	27	(789.663)	(624.778)	(872.194)	(624.778)
Variação no valor justo de ativo biológico	12	(29.871)	(6.541)	(29.871)	(6.541)
<b>Lucro bruto</b>		<b>213.286</b>	<b>185.685</b>	<b>277.122</b>	<b>185.685</b>
Despesas com vendas	27	(53.352)	(42.517)	(59.895)	(42.517)
Despesas gerais e administrativas	27	(42.204)	(36.222)	(57.766)	(44.338)
Outras receitas (despesas), líquidas	28	(3.297)	6.001	(3.537)	5.481
Participação no lucro (prejuízo) de controlada	16	76.211	(7.159)		
		(22.642)	(79.897)	(121.198)	(81.374)
<b>Lucro antes do resultado financeiro</b>		<b>190.644</b>	<b>105.788</b>	<b>155.924</b>	<b>104.311</b>
Despesas financeiras		(128.398)	(91.243)	(170.992)	(111.237)
Receitas financeiras		27.697	19.231	63.229	39.670
<b>Resultado financeiro</b>	29	<b>(100.701)</b>	<b>(72.012)</b>	<b>(107.763)</b>	<b>(71.567)</b>
<b>Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		<b>89.943</b>	<b>33.776</b>	<b>48.161</b>	<b>32.744</b>
Imposto de renda e contribuição social					
Correntes	15			(1.353)	
Diferidos	15	18.420	3.447	61.555	4.479
		18.420	3.447	60.202	4.479
<b>Lucro líquido do exercício</b>		<b>108.363</b>	<b>37.223</b>	<b>108.363</b>	<b>37.223</b>
<b>Lucro líquido básico e diluído por ação atribuível aos acionistas da Companhia durante o exercício (Em R\$ por lote de mil ações)</b>				<b>0,2293</b>	<b>0,0788</b>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Cerradinho Bioenergia S.A.

### Demonstração do resultado abrangente Exercícios findos em 31 de março Em milhares de reais

---

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Lucro líquido do exercício	108.363	37.223	108.363	37.223
Outros resultados abrangentes				
Total do resultado abrangente do exercício	<u>108.363</u>	<u>37.223</u>	<u>108.363</u>	<u>37.223</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Cerradinho Bioenergia S.A.

### Demonstração das mutações do patrimônio líquido Em milhares de reais

	<u>Nota</u>	<u>Capital social</u>	<u>Ações em tesouraria</u>	<u>Reserva de incentivos fiscais</u>	<u>Legal</u>	<u>Retenção</u>	<u>Lucros acumulados</u>	<u>Total</u>
<b>Saldo em 31 de março de 2018</b>		460.877		73.036	12.482	46.269		592.664
Recompra de ações	25 (c)		(14.912)					(14.912)
Integralização de capital		11.711						11.711
Lucro líquido do exercício							37.223	37.223
Constituição de reserva de incentivos fiscais	25 (f)			52.535	1.861	(17.173)	(37.223)	
<b>Saldo em 31 de março de 2019</b>		<u>472.588</u>	<u>(14.912)</u>	<u>125.571</u>	<u>14.343</u>	<u>29.096</u>		<u>626.686</u>
Distribuição de dividendos	25 (d)					(16.749)		(16.749)
Lucro líquido do exercício							108.363	108.363
Remuneração sobre o capital próprio	25 (e)						(11.866)	(11.866)
Constituição de reservas	25 (f)			58.705	5.419	32.373	(96.497)	
<b>Saldo em 31 de março de 2020</b>		<u>472.588</u>	<u>(14.912)</u>	<u>184.276</u>	<u>19.762</u>	<u>44.720</u>		<u>706.434</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Cerradinho Bioenergia S.A.

## Demonstração dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de março Em milhares de reais

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>				
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	89.943	33.776	48.161	32.744
Ajustes de:				
Débitos do programa de regularização tributária quitados com créditos fiscais				1.032
Varição no valor justo do ativo biológico	29.871	6.541	29.871	6.541
Varição do valor justo do produto agrícola	100		100	
Redução no ativo biológico por venda/colheita	120.725	82.015	120.725	82.015
Provisão para pagamento de aval	414	1.632	414	1.632
Depreciação e amortização (inclui gastos de entressafra, canaviais e direito de uso)	240.932	181.851	243.838	181.859
Resultado líquido de venda/alienação de ativo imobilizado	1.100	(560)	1.100	(486)
Operações de mercado futuro	1.109	132	(20.953)	(873)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	60.641	65.721	90.366	63.973
AVP arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	39.156		39.156	
Atualização de depósitos judiciais e compulsórios	(377)	(234)	(1.720)	(352)
Provisão de premiação aos colaboradores (ILP e PPAR)	18.972	10.867	20.108	10.867
Provisão para contingência	35.328	26.125	36.098	29.529
Provisão para obsolescência	373	207	373	207
Resultado de controlada reconhecido por equivalência patrimonial	(76.211)	7.159		
	562.076	415.232	607.637	408.688
Redução (aumento) dos ativos operacionais:				
Contas a receber	25.177	(20.526)	26.805	(20.526)
Arrendamentos a receber	6.652		6.652	
Partes relacionadas	(2.275)	(1.467)	1.830	110
Estoques	12.549	14.227	(55.842)	14.227
Ativo biológico	(123.738)	(101.338)	(123.738)	(101.338)
Adiantamentos a fornecedores diversos	7.464	(9.652)	7.303	(9.652)
Tributos a recuperar	16.098	26.804	(17.528)	22.644
Depósitos judiciais e compulsórios	(472)	(2.201)	(496)	(2.022)
Outros ativos	(968)	(1.830)	(2.849)	(2.114)
Aumento (redução) dos passivos operacionais:				
Fornecedores	6.185	18.681	84	34.076
Salários e encargos sociais	(6.857)	(13.783)	(5.812)	(12.978)
Tributos a recolher	(11.647)	10.086	(4.478)	10.308
Partes relacionadas	(4.471)	(278)	(6.117)	(22)
Adiantamentos de clientes	(1.517)	2.162	(499)	2.162
Pagamentos de contingências e depósitos judiciais	(14.937)	(33.071)	(14.303)	(35.018)
Outros passivos	7.072	(1.941)	7.239	(1.931)
<b>Caixa gerado pelas operações</b>	476.391	301.105	425.888	306.614
Encargos financeiros pagos	(70.010)	(77.005)	(87.146)	(87.078)
Encargos financeiros pagos - arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	(4.628)		(4.628)	
Liquidação de operação de mercado futuro			1.075	630
Imposto de renda e contribuição social pagos	981		1.847	
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>	402.734	224.100	337.036	220.166
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>				
Resgate (aplicação) de aplicações financeiras	(4.881)	98.368	(21.772)	(11.566)
Integralização de capital em controlada	(23.664)			
Recebimento pela venda de ativo imobilizado	3.511	3.487	3.511	3.487
Recuperação de ações		(14.912)		
Aquisição de imobilizado e intangível (inclui canaviais)	(170.369)	(209.506)	(281.189)	(323.457)
<b>Caixa aplicado nas atividades de investimentos</b>	(195.403)	(122.563)	(299.450)	(331.536)
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamentos</b>				
Empréstimos e financiamentos - captações	20.001	144.229	190.001	148.084
Empréstimos e financiamentos - pagamentos	(236.983)	(160.051)	(236.983)	(160.051)
Debêntures - captações	414.681	100.000	414.681	310.000
Debêntures - pagamentos	(34.198)	(134.080)	(34.198)	(135.681)
Arrendamentos e parcerias a pagar - pagamentos	(72.146)		(72.146)	
Juros sobre capital próprio pagos	(1.990)	(27.797)	(1.990)	(27.064)
Dividendos pagos	(16.749)		(16.749)	
<b>Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamentos</b>	72.616	(77.699)	242.616	135.288
<b>Aumento de caixa e equivalentes de caixa, líquido</b>	279.947	23.838	280.202	23.918
<b>Caixa e equivalentes de caixa da CAEE na data da reestruturação societária</b>				21
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do período</b>	34.278	10.440	34.379	10.440
<b>Caixa e equivalentes de caixa no fim do período</b>	314.225	34.278	314.581	34.379

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

# Cerradinho Bioenergia S.A.

## Demonstração do valor adicionado Exercícios findos em 31 de março Em milhares de reais

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
<b>Receitas</b>				
Vendas brutas de produtos e serviços	1.210.830	951.658	1.377.702	951.658
Variação no valor justo dos ativos biológicos	(29.871)	(6.541)	(29.871)	(6.541)
Receitas relativas a construção de ativos próprios	81.747	70.845	81.747	70.845
Resultado na alienação de ativo imobilizado	(1.100)	33	(1.100)	(41)
Outras receitas	1.042	744	1.042	744
	<u>1.262.648</u>	<u>1.016.739</u>	<u>1.429.520</u>	<u>1.016.665</u>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>				
Custo dos produtos vendidos, das mercadorias e dos serviços prestados	(436.859)	(382.263)	(505.467)	(382.263)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(212.838)	(142.054)	(236.751)	(144.620)
Outras despesas	(10.722)	(6.893)	(13.735)	(11.090)
	<u>(660.419)</u>	<u>(531.210)</u>	<u>(755.953)</u>	<u>(537.973)</u>
<b>Valor adicionado bruto</b>	<u>602.229</u>	<u>485.529</u>	<u>673.567</u>	<u>478.692</u>
Depreciação, amortização, exaustão	(246.158)	(184.616)	(249.064)	(184.624)
<b>Valor adicionado líquido produzido</b>	<u>356.071</u>	<u>300.913</u>	<u>424.503</u>	<u>294.068</u>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>				
Participação no resultado de controladas	76.211	(7.159)		
Receitas financeiras	27.697	19.231	63.229	39.670
Outros	462	2.563	462	2.563
	<u>104.370</u>	<u>14.635</u>	<u>63.691</u>	<u>42.233</u>
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>	<u>460.441</u>	<u>315.548</u>	<u>488.194</u>	<u>336.301</u>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>				
Pessoal - remuneração direta	(73.541)	(60.593)	(81.861)	(61.579)
Pessoal - benefícios	(17.989)	(16.202)	(19.589)	(16.309)
Pessoal - FGTS	(6.415)	(5.297)	(6.945)	(5.349)
Impostos, taxas e contribuições				
Federais	(72.276)	(78.719)	(38.914)	(77.907)
Estaduais	(54.114)	(30.490)	(62.580)	(31.389)
Municipais	(188)	(407)	(188)	(407)
Juros e demais despesas financeiras sobre captações	(125.109)	(86.701)	(166.794)	(104.693)
Outras	(2.446)	84	(2.960)	(1.445)
Reserva de incentivos fiscais	(58.705)	(37.223)	(58.705)	(37.223)
Juros sobre capital próprio	(11.866)		(11.866)	
Lucros retidos do exercício	(37.792)		(37.792)	
<b>Valor adicionado distribuído</b>	<u>(460.441)</u>	<u>(315.548)</u>	<u>(488.194)</u>	<u>(336.301)</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março**  
**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. A Companhia tem como atividade a exploração agrícola, fabricação e comércio de etanol e seus derivados, atividade de importação e exportação, e a produção e comercialização de energia.

Suas atividades operacionais tiveram início em 26 de junho de 2009. A Companhia encontra-se produzindo etanol e energia, visando atender o mercado interno. Possui capacidade de moagem de 5,8 milhões de toneladas de cana-de-açúcar e capacidade instalada de 160 MW de geração de energia elétrica. Na safra 2019/20 esmagou 5,218 milhões de toneladas de cana-de-açúcar, com uma produção de 430 milhões de litros de etanol e 458.785 MWh de energia gerada (Safra 2018/19 esmagou 4.706 milhões de toneladas de cana-de-açúcar, com uma produção de 397 milhões de litros de etanol e 473.818 MW/h de energia gerada).

A Companhia participa no capital social de outra companhia (Controlada), conforme detalhado a seguir:

**(a) Cerradinho Açúcar, Etanol e Energia S.A. (“CAEE”)**

Iniciou sua operação 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, sudoeste de Goiás, ao lado do atual parque de sua Controladora CerradinhoBio, garante a proximidade para originação de matéria-prima (milho) e escoamento do produto (etanol). Possui capacidade de moagem de 571 mil toneladas de milho, produção de 243 mil m3 de etanol, 172 mil toneladas de DDG e 7 mil toneladas de óleo.

Para a safra 2020/21 a Companhia e sua Controlada (conjuntamente, “o Grupo”) deverão esmagar aproximadamente 5,279 milhões de toneladas de cana-de-açúcar, 462 mil toneladas de milho, com uma produção de aproximadamente 644 milhões de litros de etanol, 132 mil toneladas de DDG (“*Distillers Dried Grain*”), 5 mil toneladas de óleo e geração de energia de 400.110 MWh.

Essas demonstrações financeiras foram aprovadas pelo Conselho de Administração em 29 de junho de 2020.

**2 Resumo das principais políticas contábeis**

**2.1 Declaração de conformidade e base de preparação**

As demonstrações financeiras foram preparadas considerando como base de valor, o custo histórico, o valor realizável líquido, e quando necessário ajustado para refletir o valor justo dos ativos biológicos e derivativos na data de encerramento de cada exercício, 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 operação 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.

## **Cerradinho Bioenergia S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **2.2 Normas novas aplicadas pela primeira vez para o período iniciado em, ou após, 1º de abril de 2019**

##### **(a) CPC 06 (R2) - "Operações de Arrendamento Mercantil"**

O Grupo adotou o CPC 06 (R2) que substituiu o CPC 06 (R1), a partir de 1º de abril de 2019. A norma 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, podendo ficar fora do escopo dessa nova norma determinados contratos de curto prazo e/ou de pequenos montantes. Os critérios de reconhecimento e mensuração dos referidos contratos nas demonstrações financeiras dos arrendadores/parceiros outorgantes ficam substancialmente mantidos.

Com a adoção da norma o Grupo reconheceu ativos e passivos para seus contratos relacionados a arrendamentos e parcerias agrícolas, locação de veículos e implementos, embora os contratos de parcerias agrícolas tenham sido contabilizados no escopo da norma contábil CPC 06 (R2), é irrefutável que apresentam natureza jurídica diversa aos arrendamentos (Notas 18 e 20).

Os custos/despesas referentes a esses contratos foram substituídas de custos/despesas de arrendamentos operacionais e parcerias para custos/despesa de depreciação do direito de uso e atualização do valor presente dos passivos de arrendamentos e parcerias agrícolas.

Adicionalmente o Grupo possui terras que foram subarrendadas, para as quais o direito de uso da terra, foi transferido para um terceiro, assim o passivo de arrendamento foi reconhecido contra um ativo de arrendamento (arrendamentos a receber). Vide nota explicativa 11 e 20 (a).

Foi adotada a abordagem retrospectiva modificada, 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 entre 8,38% a 11,54% a.a, de acordo com o prazo de vencimento dos contratos.

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.

Aproveitando a isenção que a norma permite de não apresentar informações comparativas de períodos anteriores, as informações comparativas apresentadas (31 de março de 2020 e 31 de março de 2019) seguem o CPC 06 (R1).

##### **(b) ICPC 22 – “Incerteza sobre Tratamentos de Impostos sobre o Lucro”**

A interpretação explica como aplicar os requisitos de reconhecimento e mensuração no CPC 32 - Tributos sobre o Lucro, quando há incerteza, ou seja, posições fiscais que ainda não foram aceitas pelas autoridades fiscais. Tanto o CPC 32 quanto a nova interpretação ICPC 22 se aplicam somente ao Imposto de Renda e Contribuição Social. A ICPC 22 não introduz novas divulgações, mas reforça a necessidade de cumprir os requisitos de divulgação existentes sobre (i) julgamentos realizados; (ii) premissas ou outras estimativas utilizadas; e (iii) o impacto potencial de incertezas que não estejam refletidas nas demonstrações financeiras.

O Grupo adotou a norma a partir de 1º de abril de 2019 e não foi identificado impactos que não vinham sendo divulgados nas demonstrações financeiras.

## **Cerradinho Bioenergia S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março**

**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 29).

#### **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. O cálculo do valor justo das aplicações financeiras, quando aplicável, é efetuado levando-se em consideração as cotações de mercado ou informações de mercado que possibilitem tal cálculo.

#### **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. Quanto aos passivos financeiros, o CPC 48 preservou alguns requisitos existentes na norma anterior, que devem ser observados para a sua classificação.

O reconhecimento inicial de um ativo financeiro requer que ele seja mensurado ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes ou ao valor justo por meio do resultado.

##### **a) Custo amortizado**

É necessário que as condições abaixo sejam satisfeitas:

- 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 de outros resultados abrangentes**

É necessário que as condições abaixo sejam satisfeitas:

- o ativo é mantido dentro de um modelo de negócios, com o objetivo alcançado tanto pela obtenção de fluxos de caixa contratuais quanto pela sua venda; e
- os termos contratuais do ativo financeiro dão origem, em datas específicas, a fluxos de caixa que representam pagamentos de principal e/ou de juros sobre o saldo a pagar do valor principal.



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

---

**c) Valor justo por meio do resultado**

Os demais ativos financeiros são todos classificados como mensurados ao valor justo por meio do resultado.

No reconhecimento inicial, o Grupo pode designar, em caráter irrevogável, um ativo ou passivo financeiro que satisfaça os requisitos para ser mensurado ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e ao valor justo por meio do resultado, o que poderá garantir 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. Os seguintes ativos financeiros são classificados na categoria custo amortizado: “Caixa e equivalentes de caixa”, “Outros ativos”, “Aplicações financeiras” e “Depósitos judiciais e compulsórios”. O seguinte ativo financeiro é classificado na categoria valor justo por meio do resultado: “Operações de mercado futuro”.

São apresentados como passivo circulante, exceto aqueles com prazo de pagamento superior a 12 meses após a data base do balanço. Os seguintes passivos financeiros são classificados na categoria custo amortizado: “Fornecedores”, “Outros passivos”, “Empréstimos e financiamentos” e “Debêntures”. O seguinte passivo financeiro é classificado na categoria valor justo por meio do resultado: “PESA”.

**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 reconhece-lo pela primeira vez o Grupo classifica-o, tendo por base as três categorias: custo amortizado, valor justo por meio do resultado e valor justo por meio de outros resultados abrangentes; e mensurá-lo de acordo com os critérios mencionados nos tópicos anteriores (nota 2.5.1).

O reconhecimento do passivo financeiro pela primeira vez requer a sua classificação como mensurados subsequentemente ao custo amortizado, observadas certas exceções expressas no CPC 48.

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

**a) Desreconhecimento de ativo financeiro**

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

**b) Desreconhecimento de passivo financeiro**

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

**2.5.3 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.

## **Cerradinho Bioenergia S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **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.

Os critérios que o Grupo usa para determinar se há evidência objetiva de uma perda por *impairment* incluem:

- (i) Dificuldade financeira relevante do devedor;
- (ii) Quebra de contrato, como inadimplência ou mora no pagamento dos juros ou principal;
- (iii) Por razões econômicas ou jurídicas relativas à dificuldade financeira do devedor o Grupo garante a ele uma concessão que o credor não consideraria; ou
- (iv) Declaração de falência ou outra reorganização financeira do devedor.

O montante da perda por *impairment* é mensurado como a diferença entre o valor contábil dos ativos e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados (excluindo os prejuízos de crédito futuro que não foram incorridos), descontados à taxa de juros em vigor original dos ativos financeiros. Se um empréstimo ou investimento mantido até o vencimento tiver uma taxa de juros variável, a taxa de desconto para medir uma perda por *impairment* é a atual taxa efetiva de juros determinada de acordo com o contrato. Como um expediente prático, o Grupo pode mensurar o *impairment* com base no valor justo de um instrumento utilizando um preço de mercado observável. Se, num período subsequente, o valor da perda por *impairment* diminuir e a diminuição puder ser relacionada objetivamente com um evento que ocorreu após o *impairment* ser reconhecido, a reversão dessa perda reconhecida anteriormente será reconhecida na demonstração do resultado.

#### **2.6 Contas a receber**

São registradas e mantidas no ativo pelo valor nominal dos títulos representativos desses créditos, acrescidos de variação cambial, se aplicável. 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 das compras, líquido dos impostos compensáveis, quando aplicáveis. Os custos dos estoques são determinados pelo método do custo médio. 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 da Companhia para cobrir prováveis perdas na realização e obsolescência dos estoques.

#### **2.8 Ativos biológicos e produtos agrícolas**

Os ativos biológicos correspondem aos produtos agrícolas em desenvolvimento (cana em pé) produzidos nas lavouras de cana-de-açúcar (planta portadora), que serão utilizados como matéria-prima na produção de etanol no momento da sua colheita. Esses ativos são mensurados pelo valor justo menos as despesas de vendas.

O valor justo do produto agrícola cana-de-açúcar é determinado pelas quantidades colhidas, valorizadas pelo valor CONSECANA (Conselho dos Produtores de Cana de Açúcar e Etanol do Estado de São Paulo)

## **Cerradinho Bioenergia S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

acumulado do respectivo mês. O valor justo da cana-de-açúcar colhida passa a ser o custo da matéria-prima utilizada no processo produtivo de etanol.

Em março de 2019, a Companhia revisou a política contábil adotada sobre a classificação dos tratos culturais do plantio, que passaram a incorporar o custo de formação da planta portadora no imobilizado.

#### **2.9 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, os custos de empréstimos capitalizados. Tais imobilizações são classificadas nas categorias adequadas do imobilizado quando concluídas e prontas para o uso pretendido. A depreciação desses ativos inicia-se quando estes estão prontos para o uso pretendido na mesma base dos outros ativos imobilizados. Os terrenos não sofrem depreciação.

A depreciação é reconhecida com base na vida útil estimada de cada ativo pelo método linear, 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).

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

Ativos mantidos por meio de arrendamento financeiro são depreciados pela vida útil esperada da mesma forma que os ativos próprios ou por um período inferior, se aplicável, conforme termos do contrato de arrendamento em questão.

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.

#### **2.10 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.

#### **2.11 Custo de empréstimos**

Os custos de empréstimos atribuíveis diretamente à aquisição, construção ou produção de ativos permanentes qualificáveis, os quais levam, necessariamente, um período de tempo substancial para ficarem prontos para uso ou venda pretendida, são acrescentados ao custo de tais ativos até a data em que estejam prontos para o uso ou a venda pretendida.

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

---

Todos os demais custos com empréstimos são reconhecidos no resultado do exercício em que são incorridos.

**2.12 Fornecedores**

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar aos fornecedores são apresentadas como passivo não circulante.

O Grupo reconhece suas contas a pagar a fornecedores no passivo circulante, ao valor da fatura correspondente.

**2.13 Empréstimos, financiamentos e debêntures**

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

**2.14 Provisões**

As provisões são reconhecidas para obrigações presentes (legal ou presumida) 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.

A provisão para riscos fiscais, cíveis e trabalhistas, especificamente, refere-se a essas questões, e está registrada de acordo com a avaliação de risco (perdas prováveis) efetuada pela Administração do Grupo e por seus consultores jurídicos, inclusive quanto à sua classificação no longo prazo.

**2.15 Provisão para ajuste do preço da cana**

A cana de açúcar adquirida é valorizada com base no teor de sacarose apurado, medido pelo nível de ATR - Açúcar Total Recuperável. O fator de ATR é calculado pela Companhia de acordo com os padrões definidos pelo Conselho dos Produtores de cana de Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo - CONSECANA, cuja divulgação ocorre mensalmente, com base em estimativa do nível médio de ATR a ser apurado em cada safra. Ao final de cada safra, o índice oficial é divulgado pelo CONSECANA para pagamento do saldo remanescente aos fornecedores. A Companhia, com o objetivo de manter o saldo de fornecedores a valores próximos de sua exigibilidade, registra uma provisão para ajuste ao preço da cana na rubrica de fornecedores.

## **Cerradinho Bioenergia S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **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 calculado 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. Entretanto, o imposto de renda e a contribuição social diferidos não são contabilizados se resultar do reconhecimento inicial de um ativo ou passivo em uma operação que não seja uma combinação de negócios, a qual, na época da transação, não afeta o resultado contábil, nem o lucro tributável (prejuízo fiscal).

O imposto de renda e contribuição social diferidos ativo são reconhecidos somente na proporção da probabilidade de que lucro tributável futuro esteja disponível e contra o qual as diferenças temporárias possam ser usadas.

Os impostos de renda diferidos ativos e passivos são apresentados pelo líquido no balanço quando há o direito legal e a intenção de compensá-los quando da apuração dos tributos correntes, em geral relacionado com a mesma entidade legal e mesma autoridade fiscal.

#### **2.17 Outros ativos e passivos circulantes e não circulantes**

Os outros ativos são apresentados ao valor de custo ou de realização, incluindo, quando aplicável, os rendimentos e variações monetárias auferidos. Os outros passivos são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e das variações cambiais e monetárias incorridas.

#### **2.18 Capital social**

As ações ordinárias são classificadas como patrimônio líquido. A Companhia não possui ações preferenciais.

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.

#### **2.19 Reconhecimento da receita e apuração do resultado**

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.

## **Cerradinho Bioenergia S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

A receita de venda de produtos é reconhecida quando (i) já houve a transferência ao comprador do controle riscos e benefícios relacionados à propriedade do produto; (ii) o valor da receita pode ser mensurado com confiabilidade; (iii) os benefícios econômicos associados à transação fluirão à Companhia; e (iv) os custos incorridos ou a incorrer podem ser mensurados com confiabilidade.

Mais especificamente, a receita de contratos com clientes é reconhecida quando da transferência de controle dos bens e serviços para o cliente por um montante que reflita a contraprestação que a Companhia espera ter direito a receber em troca da transferência desses bens ou serviços. Os fretes sobre vendas são registrados como despesas de venda.

#### **2.20 Receita financeira**

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

#### **2.21 Demais receitas e despesas / custos**

As demais receitas e despesas / custos são reconhecidas no resultado de acordo com o regime contábil de competência de exercícios.

#### **2.22 Consolidação**

##### **(a) Demonstrações financeiras consolidadas**

A Companhia consolida todas as entidades sobre os quais detém o controle, isto é, quando está exposta ou tem direitos a retornos variáveis de seu envolvimento com a investida e tem capacidade de dirigir as atividades relevantes da investida.

##### **(b) Controladas**

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.

A Companhia usa o método de aquisição para contabilizar as combinações de negócios. A contraprestação transferida para a aquisição de uma Controlada é o valor justo dos ativos transferidos, passivos incorridos e instrumentos patrimoniais emitidos pela Companhia. A contraprestação transferida inclui o valor justo de ativos e passivos resultantes de um contrato de contraprestação contingente, quando aplicável. Custos relacionados com aquisição são contabilizados no resultado do exercício conforme incorridos. Os ativos identificáveis adquiridos e os passivos e passivos contingentes assumidos em uma combinação de negócios são mensurados inicialmente pelos valores justos na data da aquisição.

Transações entre companhias, saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas do Grupo 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 é alterada quando necessário para assegurar a consistência com as políticas adotadas pela Companhia. As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Companhia e da sua Controlada. O saldo Consolidado inclui a seguinte empresa Controlada:

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

---

<b>Empresa</b>	<b>Participação no Capital social</b>	<b>Atividades principais</b>
Cerradinho Açúcar, Etanol e Energia S.A.	100,00%	Atividade industrial, fabricação e comercialização de etanol de milho, farelo de milho e óleo bruto

### **3 Estimativas e julgamentos contábeis críticos**

A preparação das demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também 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, conforme mencionado na Nota 11.

O Grupo avalia seus ativos biológicos ao valor justo, conforme orientações do 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) produtividade estimada dos canaviais; (ii) quantidade de açúcar total recuperável – ATR – por tonelada de cana-de-açúcar; (iii) preços futuros estimados do ATR; (iv) custos necessários para manutenção do canavial (tratos culturais), custo da terra utilizada (aluguel ou parceria) e custos correspondentes ao corte, transbordo e transporte da cana-de-açúcar (CTT) e (v) custo de oportunidade (WACC).

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

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

O Grupo reconhece provisões para situações em que é provável que valores adicionais de impostos 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

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

---

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 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) Benefícios fiscais de ICMS**

Conforme descrito na Nota 33, a Companhia possui incentivos fiscais de ICMS concedido pelo Governo do Estado de Goiás. Com base nos termos dos artigos 9º e 10 da Lei Complementar nº160, publicada em agosto de 2017, os incentivos e benefícios fiscais relativos ao ICMS, concedidos pelos Estados e Distrito Federal, são considerados para fins tributários subvenções para investimento. Assim, a administração, a partir do ano fiscal de 2017, considera o incentivo fiscal recebido, não tributável para fins de IRPJ e CSLL (Nota 14 (b)).

O Estado de Goiás publicou a relação de todos os atos normativos relativos a benefícios fiscais instituídos por meio do decreto nº 9.193/2018 e posteriores alterações e Decreto nº 9.358/2018. Além disso, efetuou o registro e o depósito na Secretaria Executiva do Conselho Nacional de Política Fazendária – CONFAZ, conforme previsão da cláusula quarta do Convênio ICMS nº 190/2017.

Para enquadrar as parcelas do PRODUZIR como subvenção para investimento e assim não tributá-las a administração observou o disposto no artigo 30 da Lei 12.973/2014 e transferiu-as para a rubrica reserva de incentivos fiscais no patrimônio líquido, que só poderá ser utilizada para capitalização ou absorção de prejuízos, conforme Nota 25 (f) (ii).

**4 Gestão de risco financeiro**

**4.1 Fatores de risco financeiro**

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

O Grupo mantém operações com instrumentos financeiros, cujos riscos são administrados por meio de estratégias de posições financeiras e sistemas de limites de exposição a estes. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das taxas contratadas, comparativamente às taxas vigentes

18 de 56



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

---

no mercado. Todas as operações estão integralmente reconhecidas na contabilidade e restritas aos instrumentos a seguir relacionados.

**(a) Risco de mercado**

**(i) Risco de taxa de juros**

O risco de taxa de juros do Grupo decorre, substancialmente, de aplicações financeiras e de empréstimos e financiamentos.

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.

O risco associado é oriundo da possibilidade do Grupo incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas aos empréstimos e financiamentos. 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 também pela variação da taxa de juros de longo prazo (TJLP) para as quais busca ter como referência o Certificado de Depósito Interbancário – CDI médio previsto para o prazo de vigência das operações.

**(ii) Risco de moeda**

O risco associado decorre da possibilidade de o Grupo vir a incorrer em perdas devido a flutuações nas taxas de câmbio.

Até 31 de março de 2019, o Grupo não possuía dívidas ou valores a receber denominados em moeda estrangeira.

Durante o ano de 2020 foram contratados empréstimos denominados em moeda estrangeira na subsidiária Cerradinho Açúcar, Etanol e Energia, em conjunto com instrumentos derivativos que mitigam o risco cambial. Dessa forma, o Grupo possui exposição pouco significativa de risco de moeda.

**(b) Risco de crédito**

Risco de crédito é o risco de eventual perda financeira para o Grupo caso um cliente ou contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais. O Grupo monitora ativamente este risco.

Para minimizar os impactos com o risco de crédito ligado a instituições financeiras, o Grupo tem como política operar com um número reduzido de instituições financeiras e busca negócios com aquelas que apresentam 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 está diretamente ligada às três maiores distribuidoras de combustíveis do país (Ipiranga, Petrobrás e Raízen), para as quais vende 60% (71% em 2019) da sua produção por meio de contratos de fornecimento de médio e longo prazo. A Companhia monitora constantemente a situação financeira desses clientes, mas considera que possuem baixo risco

## **Cerradinho Bioenergia S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

de crédito. Para clientes com potencial risco de crédito, a Companhia procura trabalhar com recebimentos antecipados, ocorrendo estes casos principalmente no período de entressafra.

O risco de crédito é administrado por normas específicas de aceitação de clientes, análise de crédito e estabelecimento de limites de exposição por cliente.

Os limites de riscos individuais são determinados com base em classificações internas ou externas de acordo com os limites determinados pela administração da Companhia. A utilização de limites de crédito é monitorada regularmente. Não foi ultrapassado nenhum limite de crédito durante o período, e a administração da Companhia não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes superior ao valor já provisionado.

#### **(b) Risco de liquidez**

Risco de liquidez é o risco do Grupo encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas a seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. 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 reputação do Grupo.

O Grupo utiliza-se de sistemas de informação e ferramentas de gestão que propiciam a condição de monitoramento de exigências de fluxo de caixa e da maximização de seu retorno de caixa em investimentos. A previsão do fluxo de caixa é realizada pelos gestores dos departamentos chave do Grupo e submetida à aprovação da administração.

O Grupo tem como política operar com alta liquidez para garantir o cumprimento de obrigações operacionais e financeiras, isto inclui o impacto potencial de circunstâncias extremas que não podem ser razoavelmente previstas, como desastres naturais e movimentos cíclicos do mercado de *commodities*.

A Companhia possui contratos de fornecimento de longo prazo, o que permite a captação de recursos a custo reduzido. Além disso, destaca-se que o prazo médio da dívida foi 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).

São mantidas pelo Grupo aplicações financeiras, substancialmente, em fundos de investimentos com características de alta liquidez, baixo risco e em bancos de primeira linha.

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.



## **Cerradinho Bioenergia S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março**

**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.

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.

#### **4.2 Gestão de capital**

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

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

O Grupo monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira, inclusive relativamente a outras Companhias do setor. Esse índice corresponde à dívida líquida dividida pelo capital total. A dívida líquida corresponde ao total de empréstimos, subtraído do montante de caixa e equivalente de caixa e de aplicações financeiras. O capital total corresponde à soma do patrimônio líquido e da dívida líquida.

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

**(a) Alavancagem financeira**

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Total dos empréstimos e financiamentos *	947.205	757.569	1.355.978	971.980
Menos: caixa e equivalentes de caixa	(314.225)	(34.278)	(314.581)	(34.379)
Menos: aplicações financeiras	(224.071)	(209.037)	(357.967)	(324.136)
Dívida líquida	408.909	514.254	683.430	613.465
Total do patrimônio líquido	706.434	626.686	706.434	626.686
Total do capital	1.115.343	1.140.940	1.389.864	1.240.151
Índice de alavancagem financeira	37%	45%	49%	49%

\* Inclui debêntures e operações de mercado futuro.

**(c) Movimentação da dívida líquida**

	Controladora							
	Empréstimos e financiamentos	Debêntures	Operações de mercado futuro	Total da dívida	Caixa e equivalentes de caixa	Aplicações financeiras	Operações de mercado futuro	Dívida líquida
Dívida líquida em 31 de março de 2018	676.081	130.858		806.939	(10.440)	(295.589)	(363)	500.547
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa								
Captações	144.229	100.000		244.229				244.229
Pagamentos	(160.051)	(134.080)		(294.131)				(294.131)
Encargos financeiros pagos	(66.662)	(10.343)		(77.005)				(77.005)
Outras					(23.838)	98.368		74.530
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa								
Variações monetárias	64.538	12.999		77.537		(11.816)	132	65.853
Dívida líquida em 31 de março de 2019	658.135	99.434		757.569	(34.278)	(209.037)	(231)	514.023
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa								
Captações	20.001	414.681		434.682				434.682
Pagamentos	(236.983)	(34.198)		(271.181)				(271.181)
Encargos financeiros pagos	(56.147)	(13.863)		(70.010)				(70.010)
Outras					(279.947)	(4.881)		(284.828)
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa								
Captações	24.473			24.473				24.473
Variações monetárias	52.751	18.043	878	71.672		(10.153)	231	61.750
Dívida líquida em 31 de março de 2020	462.230	484.097	878	947.205	(314.225)	(224.071)		408.909

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

	Consolidado							
	Empréstimos e financiamentos	Debêntures	Operações de mercado futuro	Total da dívida	Caixa e equivalentes de caixa	Aplicações financeiras	Operações de mercado futuro	Dívida líquida
Dívida líquida em 31 de março de 2018	676.081	130.858		806.939	(10.440)	(295.589)	(363)	500.547
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa								
Captações	148.084	310.000		458.084				458.084
Pagamentos	(160.051)	(135.681)		(295.732)				(295.732)
Liquidação de operação de mercado futuro							630	630
Encargos financeiros pagos	(68.202)	(18.876)		(87.078)				(87.078)
Outras					(23.918)	(11.566)		(35.484)
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa								
Variações monetárias	64.455	19.226		83.681		(16.981)	(873)	65.827
Descontos obtidos (PESA)	(2.727)			(2.727)				(2.727)
Juros capitalizados		2.795		2.795				2.795
Dívida líquida da CAEE na data da reestruturação societária	6.018			6.018	(21)			5.997
Dívida líquida em 31 de março de 2019	663.658	308.322		971.980	(34.379)	(324.136)	(606)	612.859
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa								
Captações	190.001	414.681		604.682				604.682
Pagamentos	(236.983)	(34.198)		(271.181)				(271.181)
Liquidação de operação de mercado futuro							1.075	1.075
Encargos financeiros pagos	(57.230)	(29.916)		(87.146)				(87.146)
Outras					(280.202)	(21.772)		(301.974)
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa								
Captações	45.618			45.618				45.618
Variações monetárias	79.647	23.859	878	104.384		(12.059)	(21.831)	70.494
Descontos obtidos (PESA)	(1.081)			(1.081)				(1.081)
Juros capitalizados		10.084		10.084				10.084
Dívida líquida em 31 de março de 2020	683.630	692.832	878	1.377.340	(314.581)	(357.967)	(21.362)	683.430

**5 Caixa e equivalentes de caixa**

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Caixa	136	105	159	107
Depósitos bancários	1.554	10.780	1.869	10.864
Aplicações financeiras:				
Certificados de Depósito Bancário - CDB (a)	234.817	19.244	234.817	19.244
Operações compromissadas (b)	77.718	4.149	77.736	4.164
	<u>314.225</u>	<u>34.278</u>	<u>314.581</u>	<u>34.379</u>

- (a) Certificados de Depósito Bancário - CDBs, remunerados às taxas que variam entre 95,00% a 100,25% do Certificado de Depósito Interbancário - CDI (31 de março de 2019 – 94,00% a 101,20% do Certificado de Depósito Interbancário – CDI).
- (b) Operações de aplicação automática de saldo em conta ou de compra de títulos financeiros com compromisso de revenda, remunerados à taxas que variam entre 10,00% e 65,00% do CDI (31 de março de 2019 – 10,00% do CDI).

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

**6 Aplicações financeiras**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Aplicações financeiras:				
Fundo de investimento vinculado (a)	5.538	5.841	5.538	5.841
Fundo de investimento (b)	218.533	203.196	352.429	318.295
	224.071	209.037	357.967	324.136
Circulante	(219.706)	(204.222)	(353.602)	(319.321)
Não circulante	4.365	4.815	4.365	4.815

- (a) Aplicação financeira vinculada em fundo de investimento de baixo risco, em Instituição Financeira de primeira linha, cuja meta de remuneração é de 100% do CDI, sendo que a remuneração acumulada dos últimos doze meses foi de 95,56% do CDI (2019 - 96,29% do CDI).
- (b) Aplicações financeiras com liquidez imediata, em fundos de investimento de baixo risco, em Instituições Financeiras de primeira linha, cuja meta de remuneração é de 100% do CDI, sendo que a remuneração acumulada dos últimos doze meses variou de 83,21% a 90,49% do CDI (2019 - 97,30% a 100,71% do CDI).

**7 Contas a receber**

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

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
A vencer	12.058	21.823	10.358	21.823
Vencidos até 30 dias		11.059	72	11.059
Vencidos de 31 a 90 dias	46	4.402	46	4.402
Vencidos de 90 a 360 dias	3		3	
	12.107	37.284	10.479	37.284

A Companhia está diretamente ligada às três maiores distribuidoras de combustíveis do país (Ipiranga, Petrobrás e Raízen), para as quais vende 60% (71% em 2019) da sua produção por meio de contratos de fornecimento de médio e longo prazo. A Companhia monitora constantemente a situação financeira e considera que possuem baixo risco de crédito. Para clientes com potencial risco de crédito, a Companhia procura trabalhar com recebimentos antecipados. A administração da Companhia não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes.

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

**8 Partes relacionadas**

**(a) Ativo circulante**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Reembolso de despesas administrativas				
Cerradinho Açúcar Etanol e Energia S.A.	4.105	1.577	201	
Cerradinho Participações S.A.	66	169	66	169
J. Fernandes Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.	13	43	13	43
Viiv Empreendimento Imobiliário S.A.	129	144	129	144
Cerradinho Terra Ltda.	16	25	16	25
Ikhaya Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.	13	24	13	24
Neide Sanches Fernandes	3	10	3	10
Geração Futura Empreendimentos Imobiliários Ltda.	9	16	9	16
LSF Participações Ltda.	6	7	6	7
ASF Participações Ltda.	3	6	3	6
SSF Participações Ltda.	7	6	7	6
Cerradinho Logística Ltda.	29	97	29	97
	<b>4.399</b>	<b>2.124</b>	<b>495</b>	<b>547</b>

**(b) Passivo circulante**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	<b>Consolidado</b>
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Despesas com aval de acionistas, administrativas, aeronaves				
Cerradinho Participações S.A.	1.073	3.336	1.213	3.336
Cerradinho Terra Ltda.	14	29	14	37
	<b>1.087</b>	<b>3.365</b>	<b>1.227</b>	<b>3.373</b>
Juros sobre o capital próprio e dividendos a pagar				
Cerradinho Participações S.A.	8.097		8.097	
	<b>9.184</b>	<b>3.365</b>	<b>9.324</b>	<b>3.373</b>

**(c) Transações no período**

	<b>Controladora</b>					
	<b>2020</b>		<b>2019</b>			
Juros sobre capital próprio	Despesa com aval	Recuperação de despesas administrativas	Despesa com aeronave	Despesa com aval	Recuperação de despesas administrativas	Despesa com aeronave
Cerradinho Açúcar Etanol e Energia S.A.		884			419	
Cerradinho Participações S.A.	(11.866)	(2.199)	275	(2.076)	237	(2.395)
J. Fernandes Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.		200			171	
Viiv Empreendimento Imobiliário S.A.		649			602	
Cerradinho Terra Ltda.		(51)	122	(44)	178	
Ikhaya Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.		124			106	
Neide Sanches Fernandes		45			42	
Geração Futura Empreendimentos Imobiliários Ltda.		76			56	
LSF Participações Ltda.		41			30	
ASF Participações Ltda.		25			25	
SSF Participações Ltda.		27			22	
Cerradinho Logística Ltda.		155			213	
W7 Energia S.A.		28				
	<b>(11.866)</b>	<b>(2.250)</b>	<b>2.651</b>	<b>(2.076)</b>	<b>2.101</b>	<b>(2.395)</b>



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

	2020				Consolidado 2019		
	Juros sobre capital próprio	Despesa com aval	Recuperação de despesas administrativas	Despesa com aeronave	Despesa com aval	Recuperação de despesas administrativas	Despesa com aeronave
Cerradinho Participações S.A.	(11.866)	(2.487)	275	(2.462)	(3.754)	237	(2.395)
J. Fernandes Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.			200			171	
Viiv Empreendimento Imobiliário S.A.			649			602	
Cerradinho Terra Ltda.		(51)	122		(44)	178	
Ikhaya Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.			124			106	
Neide Sanches Fernandes			45			42	
Geração Futura Empreendimentos Imobiliários Ltda.			76			56	
LSF Participações Ltda.			41			30	
ASF Participações Ltda.			25			25	
SSF Participações Ltda.			27			22	
Cerradinho Logística Ltda.			155			213	
W7 Energia S.A.			28				
	<u>(11.866)</u>	<u>(2.538)</u>	<u>1.767</u>	<u>(2.462)</u>	<u>(3.798)</u>	<u>1.682</u>	<u>(2.395)</u>

**(d) Remuneração do pessoal chave da administração**

O pessoal-chave da administração inclui os membros da diretoria executiva. No exercício findo em 31 de março de 2020, a remuneração paga a esses profissionais foi de R\$ 6.620 (2019 – R\$ 4.948).

**9 Estoques**

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Produtos acabados:				
Etanol	28.909	8.863	42.813	8.863
DDG ("Distillers Dried Grain") (i)			51	
Materiais de manutenção	8.837	6.883	8.837	6.883
Insumos agrícolas	10.204	9.241	10.204	9.241
Milho (ii)			51.128	
Cavaco	941	1.205	941	1.205
Outros	5.269	3.959	8.564	3.959
Provisão para obsolescência	(580)	(207)	(580)	(207)
	<u>53.580</u>	<u>29.944</u>	<u>121.958</u>	<u>29.944</u>

(i) Grãos destilados secos, produto extraído no processo de produção do etanol de milho, utilizado na ração animal.

(ii) Refere-se a 138.332 ton de milho estocados em armazéns próprios e terceiros.

**10 Operações de mercado futuro**

A Companhia se utiliza de derivativos apenas para fins econômicos de hedge e não como investimentos especulativos, sendo que 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.

Após 31 de março de 2019, a Controlada Cerradinho Açúcar, Etanol e Energia S.A contratou dois empréstimos internacionais, com valor de referência total (nocial) de R\$50 e R\$20 milhões, e com fator de variação cambial do Euro, sendo que para esses empréstimos foi realizado o swap.

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

---

Considerando o câmbio de contratação de EUR\$1,00:R\$4,20 e EUR\$1,00: R\$4,66, respectivamente, e o câmbio em 31 de março de 2020 de EUR\$1,00:R\$5,73, foram apurados ganhos não realizados na liquidação de swap, classificados como Operações de Mercado Futuro no ativo. A contrapartida é classificada como Perda não Realizada na Variação Cambial, dentro do Resultado Financeiro (nota 24).

Os valores serão continuamente transferidos para o resultado até a amortização final dos empréstimos bancários (nota 29).

Além disso, em 31 de março de 2020, a Controlada Cerradinho Açúcar, Etanol e Energia S.A, contratou também um montante de termo de moedas em R\$908, referente a NDFs de Dólar contratadas para hedge de compra de equipamentos e insumos importados.

**11 Arrendamentos a receber**

Conforme descrito na nota 2.2 (a), o Grupo adotou o CPC 6 (R 2) em 1º de abril de 2019. Foi registrado como arrendamentos a receber os contratos de arrendamento para os quais o direito de uso foi transferido para um terceiro, através de contratos de subarrendamento. Segue abaixo a movimentação:

	<b>Controladora e Consolidado</b>		
	<b>Saldo a receber de arrendamentos operacionais</b>	<b>Ajuste a valor presente dos arrendamentos operacionais</b>	<b>Arrendamentos a receber</b>
<b>Adoção em 1º de abril de 2019</b>	45.253	(13.652)	31.601
Remensurações	1.267		1.267
Recebimentos	(6.652)		(6.652)
Atualização financeira		3.344	3.344
<b>Saldo em 31 de março de 2020</b>	<b>39.868</b>	<b>(10.308)</b>	<b>29.560</b>
Circulante			6.402
Não circulante			23.158
			<b>29.560</b>

## Cerradinho Bioenergia S.A.

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 12 Ativos biológicos

Os ativos biológicos da Companhia compreendem o cultivo de cana-de-açúcar para abastecimento de matéria-prima na produção de etanol. Em 31 de março de 2020, a Companhia possui 42,8 mil hectares (31 de março de 2019 – 45,9 mil hectares) entre plantas portadoras (ativo imobilizado) e cana em pé (ativo biológico), desconsiderando as áreas de preservação permanente e reserva legal que devem ser mantida para atendimento a legislação ambiental brasileira. O saldo dos ativos biológicos da Companhia é composto pela cana em pé (safra em formação) e do diferencial do valor justo sobre esta cana em pé. O saldo de ativos biológicos (cana em pé) registrado a valor justo, menos os custos necessários para colocação dos ativos em condição de uso ou venda são demonstrados da seguinte forma:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Tratos culturais de cana-de-açúcar	150.330	157.057	150.330	157.057
Ajuste a valor justo do ativo biológico	5.792	35.663	5.792	35.663
	<u>156.122</u>	<u>192.720</u>	<u>156.122</u>	<u>192.720</u>

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

#### 12.1 Principais premissas utilizadas na mensuração do valor justo

O valor justo dos tratos foi determinado utilizando-se uma metodologia de fluxo de caixa descontado, considerando as seguintes principais premissas:

- Entradas de caixa obtidas pela multiplicação da (i) produção estimada, medida em quilos de ATR (Açúcar Total Recuperável), e do (ii) preço de mercado futuro da cana-de-açúcar, o qual é estimado com base em dados públicos e estimativas de preços futuros do açúcar e do etanol; e
- Saídas de caixa representadas pela estimativa de (i) custos necessários para que ocorra a transformação biológica da cana-de-açúcar (tratos culturais); (ii) custos com corte, transbordo e transporte (CTT); (iii) custos de capital (custo da parceria agrícola e de máquinas e equipamentos); e (iv) impostos incidentes sobre o fluxo de caixa positivo.

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

Principais Premissas	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Area total estimada de colheita (há)	45.874,52	45.458,98	45.874,52	45.458,98
Produtividade prevista (t/há)	102,44	98,42	102,44	98,42
Quantidade de ATR por t de cana-de-açúcar (kg/t)	128,71	130,81	128,71	130,81
Preço médio projetado de ATR (R\$/t)	0,67	0,60	0,67	0,60

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

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

de ativos biológicos e tem como contrapartida a rubrica “Variação no valor justo de ativo biológico” no resultado do exercício.

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

O resultado apurado para o valor justo do ativo biológico 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.

**12.2 A movimentação do saldo de ativo biológico é conforme segue:**

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
<b>Ativo biológico no início do período</b>	192.720	195.352	192.720	195.352
Mudança no valor justo menos custos estimados de venda	(29.871)	(6.541)	(29.871)	(6.541)
Acréscimo relativo aos tratos culturais	123.738	101.338	123.738	101.338
Redução relativa as colheitas	(130.465)	(97.429)	(130.465)	(97.429)
<b>Ativo biológico no final do período</b>	<b>156.122</b>	<b>192.720</b>	<b>156.122</b>	<b>192.720</b>

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

**Análise de sensibilidade do valor justo**

A Companhia avaliou o impacto sobre o valor justo do ativo biológico em 31 de março de 2020, 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 permanece inalteradas. Dessa forma, uma variação (para mais ou para menos) de 5% no preço da tonelada da cana-de-açúcar resultaria em um aumento ou redução de R\$13.101. Com relação ao volume de produção, a variação (para mais ou para menos) de 5% resultaria em um aumento ou redução de R\$6.468.

**13 Adiantamentos a fornecedores**

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Adiantamentos a fornecedores de cana-de-açúcar*	493	51.440	493	51.440
Adiantamentos a outros fornecedores	593	211	2.599	211
	1.086	51.651	3.092	51.651
Circulante	(1.086)	(41.657)	(3.092)	(41.657)
Não circulante		9.994		9.994

\*Representados, substancialmente, por valores adiantados a parcerias agrícolas conforme previsões contratuais. A redução no valor apresentado deve-se basicamente a adoção do CPC 06 (R2) “Operações de Arrendamento Mercantil”, através do qual foram reconhecidos direito de uso de ativos contra provisões passivas a pagar, conforme descrito na nota 2.2 (a). Dessa forma, os adiantamentos a

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

fornecedores de cana (parceiros), tiveram o direito de uso reconhecidos ou amortizaram o passivo, conforme sua natureza.

**14 Tributos a recuperar**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
COFINS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado	2.110	4.199	20.732	7.048
ICMS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado	13.849	16.800	27.887	17.286
PIS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado	458	913	4.452	1.532
Imposto de renda e contribuição social	5.196	15.799	7.012	16.690
Outros impostos a recuperar	309	309	309	308
	21.922	38.020	60.392	42.864
Circulante	(12.856)	(26.073)	(37.195)	(26.963)
Não circulante	9.066	11.947	23.197	15.901

**15 Tributos diferidos**

**(a) Composição do ativo e passivo diferidos**

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

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>Créditos tributários diferidos sobre:</b>				
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social (i)	30.512	31.804	76.300	31.804
Provisão para contingências cívicas, trabalhistas e tributárias	15.047	11.549	19.193	11.549
Provisão para não realização do estoque	197	70	197	70
Provisão para participações no resultado	2.649	1.457	2.709	1.457
Provisão para pagamentos de aval	141	555	177	555
Perda em operações com derivativos	534	159	4.529	159
Adoção CPC 06 (R2) - Arrendamentos operacionais	9.119		9.119	
Outras adições temporárias líquidas	6.902	2.326	7.465	2.326
<b>Débitos tributários diferidos sobre:</b>				
Ajuste a valor justo do ativo biológico	(1.969)	(12.125)	(1.969)	(12.125)
Depreciação fiscal	(27.692)	(19.652)	(28.467)	(19.652)
Ganho em operações com derivativos	(1.294)	(417)	(11.972)	(417)
	34.146	15.726	77.281	15.726

- (i) A administração do Grupo constituiu créditos tributários diferidos sobre prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social, no montante de R\$ 30.512 na Controladora (R\$ 76.300 no Consolidado), com base em projeções para os próximos cinco anos, cuja expectativa de realização para a safra 2020/2021 é de R\$ 8.954 na Controladora (R\$ 9.211 no Consolidado). Adicionalmente o Grupo possui o montante aproximado de R\$ 46 milhões de créditos tributários diferidos, ainda não registrados na Controlada CAEE.

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

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

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	89.943	33.776	48.161	32.744
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
Cálculo do imposto de renda e da contribuição social com base na alíquota nominal	(30.581)	(11.484)	(16.375)	(11.133)
Diferenças permanentes:				
Equivalência patrimonial	25.912	(2.434)		
Adições/exclusões líquidas				
Contribuições, brindes e doações	(587)	(286)	(587)	(308)
Multas não dedutíveis	(5)	(146)	(5)	(253)
Festas e confraternizações	(223)	(107)	(223)	(107)
Outras (adições) exclusões	(91)	42	(656)	(111)
Subvenção (PRODUZIR)	19.960	17.862	23.253	17.862
Benefício fiscal referente juros sobre o capital próprio	4.035		4.035	
Redução da base do IRPJ sobre 10%			6	
IRPJ/CSLL diferidos reconhecidos sobre prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social referente á exercícios anteriores			50.754	(1.471)
	<u>18.420</u>	<u>3.447</u>	<u>60.202</u>	<u>4.479</u>
Imposto de renda e contribuição social correntes			(1.353)	
Imposto de renda e contribuição social diferidos	<u>18.420</u>	<u>3.447</u>	<u>61.555</u>	<u>4.479</u>

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

**16 Investimento em Controlada**

	<u>CAEE</u>
<b>Em sociedades controladas:</b>	
Percentual de participação	100,00%
Capital social	313.135
Patrimônio líquido	104.427
Lucro líquido do exercício	76.211
<b>Investimentos:</b>	
Investimento recebido por aumento de capital (Nota 24 (a))	11.711
Resultado de equivalência patrimonial - DRE	<u>(7.159)</u>
Saldo em 31 de março de 2019	<u>4.552</u>
Integralização de capital	23.664
Resultado de equivalência patrimonial - DRE	<u>76.211</u>
Saldo em 31 de março de 2020	<u>104.427</u>

	<u>CAEE</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<b>Balanco patrimonial</b>		
<b>Ativo</b>		
Circulante	251.337	116.751
Não circulante	<u>322.797</u>	<u>128.962</u>
Total do ativo	<u>574.134</u>	<u>245.713</u>
<b>Passivo</b>		
Circulante	290.244	20.186
Não circulante	179.463	220.975
Patrimônio líquido	<u>104.427</u>	<u>4.552</u>
Total do passivo e patrimônio líquido	<u>574.134</u>	<u>245.713</u>
<b>Demonstração do resultado</b>		
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro	41.491	(7.993)
Resultado financeiro	<u>(7.062)</u>	<u>495</u>
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	34.429	(7.498)
Imposto de renda e contribuição social	<u>41.782</u>	<u>1.032</u>
Lucro (prejuízo) do exercício	<u>76.211</u>	<u>(6.466)</u>

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

**17 Imobilizado**

											Controladora	
	Terras	Edificações e dependências	Equipamentos e instalações	Veículos e implementos	Móveis e utensílios	Computadores e periféricos	Manutenção de entre safra	Adiantamento a fornecedores (i)	Imobilizado em andamento (i)	Canaviais	Formação floresta	Total
<b>Saldo em 31 de março de 2018</b>	1.839	77.673	432.484	83.610	1.793	6.124	50.961	4.664	7.209	224.505		890.862
Custo total	1.839	91.126	634.724	153.980	2.842	15.772	222.226	4.664	7.209	617.350		1.751.732
Depreciação acumulada		(13.453)	(202.240)	(70.370)	(1.049)	(9.648)	(171.265)			(392.845)		(860.870)
Valor residual	1.839	77.673	432.484	83.610	1.793	6.124	50.961	4.664	7.209	224.505		890.862
Adições		3	1.922	11.173	20	647	65.100	17.883	22.495	88.607		207.850
Baixas	(148)		(758)	(1.997)	(1)	(23)						(2.927)
Transferências		2.495	24.074	3.316	24	727	(6.369)	(16.111)	(8.156)			
Depreciação		(2.993)	(42.994)	(21.244)	(273)	(2.106)	(51.908)			(65.521)		(187.039)
<b>Saldo em 31 de março de 2019</b>	1.691	77.178	414.728	74.858	1.563	5.369	57.784	6.436	21.548	247.591		908.746
Custo total	1.691	93.624	659.313	159.240	2.885	17.094	303.224	6.436	21.548	647.977		1.913.032
Depreciação acumulada		(16.446)	(244.585)	(84.382)	(1.322)	(11.725)	(245.440)			(400.386)		(1.004.286)
Valor residual	1.691	77.178	414.728	74.858	1.563	5.369	57.784	6.436	21.548	247.591		908.746
Adições			945	14.847	10	423	56.515	19.493	16.733	81.748	3.774	194.488
Baixas			(12)	(549)	(2)	(31)						(594)
Transferências		4.368	17.326	6.920	76	668	(1.330)	(9.453)	(18.575)			
Transferências para bens disponíveis para venda				(4.744)								(4.744)
Depreciação		(3.154)	(41.602)	(19.187)	(253)	(1.923)	(58.169)			(86.178)		(210.466)
<b>Saldo em 31 de março de 2020</b>	1.691	78.392	391.385	72.145	1.394	4.506	54.800	16.476	19.706	243.161	3.774	887.430
Custo total	1.691	97.992	677.565	169.074	2.968	18.114	358.409	16.476	19.706	729.725	3.774	2.095.494
Depreciação acumulada		(19.600)	(286.180)	(96.929)	(1.574)	(13.608)	(303.609)			(486.564)		(1.208.064)
Valor residual	1.691	78.392	391.385	72.145	1.394	4.506	54.800	16.476	19.706	243.161	3.774	887.430
Taxa média de depreciação		2,2%	6,3%	11,1%	9,3%	20,4%	100,0%			20,0%		



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

	<b>Consolidado</b>											
	<b>Terras</b>	<b>Edificações e dependências</b>	<b>Equipamentos e instalações</b>	<b>Veículos e implementos</b>	<b>Móveis e utensílios</b>	<b>Computadores e periféricos</b>	<b>Manutenção de entre safra</b>	<b>Adiantamento a fornecedores (i)</b>	<b>Imobilizado em andamento (i)</b>	<b>Canaviais</b>	<b>Formação floresta</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo em 31 de março de 2018</b>	<u>1.839</u>	<u>77.673</u>	<u>432.484</u>	<u>83.610</u>	<u>1.793</u>	<u>6.124</u>	<u>50.961</u>	<u>4.664</u>	<u>7.209</u>	<u>224.505</u>		<u>890.862</u>
Custo total	1.839	91.126	634.724	153.980	2.842	15.772	222.226	4.664	7.209	617.350		1.751.732
Depreciação acumulada		(13.453)	(202.240)	(70.370)	(1.049)	(9.648)	(171.265)			(392.845)		(860.870)
Valor residual	<u>1.839</u>	<u>77.673</u>	<u>432.484</u>	<u>83.610</u>	<u>1.793</u>	<u>6.124</u>	<u>50.961</u>	<u>4.664</u>	<u>7.209</u>	<u>224.505</u>		<u>890.862</u>
Adições	1.061	3	1.922	11.317	20	647	65.100	92.388	60.736	88.607		321.801
Juros capitalizados									2.795			2.795
Baixas	(222)		(758)	(1.997)	(1)	(23)						(3.001)
Transferências		2.495	24.074	3.316	24	727	(6.369)	(20.967)	(3.300)			
Depreciação		(2.993)	(42.994)	(21.252)	(273)	(2.106)	(51.908)			(65.521)		(187.047)
Imobilizado da CAEE na data da reestruturação societária	766											766
<b>Saldo em 31 de março de 2019</b>	<u>3.444</u>	<u>77.178</u>	<u>414.728</u>	<u>74.994</u>	<u>1.563</u>	<u>5.369</u>	<u>57.784</u>	<u>76.085</u>	<u>67.440</u>	<u>247.591</u>		<u>1.026.176</u>
Custo total	3.444	93.624	659.313	159.384	2.885	17.094	303.224	76.085	67.440	647.977		2.030.470
Depreciação acumulada		(16.446)	(244.585)	(84.390)	(1.322)	(11.725)	(245.440)			(400.386)		(1.004.294)
Valor residual	<u>3.444</u>	<u>77.178</u>	<u>414.728</u>	<u>74.994</u>	<u>1.563</u>	<u>5.369</u>	<u>57.784</u>	<u>76.085</u>	<u>67.440</u>	<u>247.591</u>		<u>1.026.176</u>
Adições			2.351	14.847	10	426	56.515	59.830	106.768	81.748	3.774	326.269
Juros capitalizados									10.084			10.084
Baixas			(12)	(549)	(2)	(31)						(594)
Transferências		45.903	230.114	6.920	154	1.374	(1.330)	(119.355)	(163.780)			
Transferências para bens disponíveis para venda				(4.744)								(4.744)
Depreciação		(3.454)	(44.117)	(19.216)	(255)	(1.970)	(58.169)			(86.178)		(213.359)
<b>Saldo em 31 de março de 2020</b>	<u>3.444</u>	<u>119.627</u>	<u>603.064</u>	<u>72.252</u>	<u>1.470</u>	<u>5.168</u>	<u>54.800</u>	<u>16.560</u>	<u>20.512</u>	<u>243.161</u>	<u>3.774</u>	<u>1.143.832</u>
Custo total	3.444	139.527	891.759	169.218	3.046	18.823	358.409	16.560	20.512	729.725	3.774	2.354.797
Depreciação acumulada		(19.900)	(288.695)	(96.966)	(1.576)	(13.655)	(303.609)			(486.564)		(1.210.965)
Valor residual	<u>3.444</u>	<u>119.627</u>	<u>603.064</u>	<u>72.252</u>	<u>1.470</u>	<u>5.168</u>	<u>54.800</u>	<u>16.560</u>	<u>20.512</u>	<u>243.161</u>	<u>3.774</u>	<u>1.143.832</u>
Taxa média de depreciação		2,2%	6,2%	11,1%	9,3%	20,0%	100,0%			20,0%		

\*Juros capitalizados referem-se ao investimento mensal, aplicado a taxa do financiamento (CDI + 2,20% a.a.).

(i) As rubricas adiantamentos a fornecedores e imobilizado em andamento são compostas pelas expansões industriais realizadas pelo Grupo, substancialmente na Controlada CAEE.

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

**18 Direito de uso**

Conforme descrito na nota 2.2 (a), o Grupo adotou o CPC 6 (R 2) em 1º de abril de 2019. Segue a movimentação do direito de uso do ativo:

	Controladora e Consolidado			Total
	Terras	Terras Parcerias	Veículos e implementos	
<b>Adoção em 1º de abril de 2019</b>	25.523	355.770		381.293
Adições	4.861	3.522	13.237	21.620
Remensurações	1.288	46.940		48.228
Amortização	(3.760)	(50.282)	(2.312)	(56.354)
<b>Saldo em 31 de março de 2020</b>	<b>27.912</b>	<b>355.950</b>	<b>10.925</b>	<b>394.787</b>
Custo total	31.672	406.232	13.237	451.141
Amortização acumulada	(3.760)	(50.282)	(2.312)	(56.354)
Valor residual	27.912	355.950	10.925	394.787

**19 Fornecedores**

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Fornecedores de cana-de-açúcar (i)	9.114	9.582	9.114	9.582
Fornecedores de milho			1.431	
Fornecedores diversos (ii)	60.896	54.243	68.760	69.639
	<b>70.010</b>	<b>63.825</b>	<b>79.305</b>	<b>79.221</b>

- (i) Os valores a pagar a fornecedores de cana-de-açúcar e a parceiros agrícolas referente a cana-de-açúcar entregue e ainda não paga, bem como o eventual complemento de preço, são calculados com base no preço final da safra, que utiliza o índice do ATR – Açúcar Total Recuperável divulgado pelo CONSECANA – Conselho dos produtores de cana-de-açúcar, açúcar e álcool do estado de São Paulo.
- (ii) O saldo de fornecedores diversos referem-se a compra de materiais, insumos, serviços e equipamentos.

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

**20 Arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar**

Conforme descrito na nota 2.2 (a), o Grupo adotou o CPC 6 (R 2) em 1º de abril de 2019. Segue a movimentação dos arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar:

**(a) Arrendamentos a pagar:**

	<b>Controladora e Consolidado</b>		
	<b>Compromissos de arrendamentos operacionais</b>	<b>Ajuste a valor presente dos arrendamentos operacionais</b>	<b>Passivo de arrendamento operacional</b>
<b>Adoção em 1º de abril de 2019</b>	81.856	(24.731)	57.125
Adições	18.097		18.097
Remensurações	2.555		2.555
Pagamentos	(14.914)		(14.914)
Apropriação encargos financeiros		7.234	7.234
<b>Saldo em 31 de março de 2020</b>	<b>87.594</b>	<b>(17.497)</b>	<b>70.097</b>
Circulante			16.016
Não circulante			54.081
			<b>70.097</b>

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

2021	8.027
2022	12.547
2023	11.077
2024	8.753
2025	7.272
2026	3.971
2027	2.434
	<b>54.081</b>

**(b) Parcerias agrícolas a pagar:**

	<b>Controladora e Consolidado</b>		
	<b>Compromissos de parcerias agrícolas</b>	<b>Ajuste a valor presente das parcerias agrícolas</b>	<b>Passivo de parcerias agrícolas</b>
<b>Adoção em 1º de abril de 2019</b>	499.922	(187.253)	312.669
Adições	3.522		3.522
Remensurações	46.940		46.940
Pagamentos	(61.860)		(61.860)
Apropriação encargos financeiros		35.266	35.266
<b>Saldo em 31 de março de 2020</b>	<b>488.524</b>	<b>(151.987)</b>	<b>336.537</b>
Circulante			67.571
Não circulante			268.966
			<b>336.537</b>

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

---

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

2021	44.196
2022	50.379
2023	43.734
2024	35.965
2025	30.418
2026	20.022
2027	44.252
	<hr/>
	<hr/> <b>268.966</b>

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

**21 Empréstimos e financiamentos**

Modalidade	Indexador	Remuneração % (a.a)	Vencimento final	Garantias	Controladora		Consolidado	
					2020	2019	2020	2019
Em moeda nacional:								
FINEM	PRÉ/SELIC/TJLP	3,74 a 6,00	jan/25	Hipoteca + prop. fiduc + carta de fiança + cessão de créditos + aplic. Financ. + aval	75.673	91.221	75.673	91.221
FINEM	PRÉ	5,80	dez/23	Propriedade fiduciária dos bens + cessão de créditos + aval da Cparticipações			17.640	3.895
FCO	PRÉ	6,00	fev/20	Penhor de cana + aval + cessão de créditos		18.429		18.429
PRORENOVA	TJLP	2,70 a 3,70	fev/20	Cessão de créditos + aval		27.417		27.417
FINAME	PRÉ	5,80	dez/23	Alienação fiduc + cessão de créditos + aval da Cerradinho Participações		72.284	7.772	72.284
FINAME	PRÉ/TJLP	2,50 a 10,50	abr/36	Alienação fiduciária + cessão de créditos + aval da Cparticipações	52.709		52.709	
FINEP	PRÉ	7,00	abr/25	Carta de fiança	18.242	21.835	18.242	21.835
CPRF - cédula de produto rural financeira	CDI	2,70	abr/21	Etanol Hidratado	20.012		20.012	
CPRF - cédula de produto rural financeira	PRÉ	10,20	mai/24	Sem garantias	20.125	20.054	20.125	20.054
CPRF - cédula de produto rural financeira	PRÉ	10,99	jun/22	Cessão de créditos	147.092	201.453	147.092	201.453
CCB - cédula de crédito bancário	CDI	3,66	ago/26	Hipoteca + prop. fiduc + cessão de créditos	128.377	148.563	128.377	148.563
CCB - cédula de crédito bancário	CDI/PRÉ	1,26 a 5,95	out/20	Estocagem de milho + aval da Cerradinho Participações		56.879	102.977	56.879
PESA	IGPM	8,00	abr/20	CTNs + hipoteca para o fluxo de juros			161	1.628
Em moeda internacional:								
Empréstimo Internacional	EURO	0,12 a 0,20	ago/20	Sem garantias			92.850	
					<u>462.230</u>	<u>658.135</u>	<u>683.630</u>	<u>663.658</u>
Circulante					<u>(119.326)</u>	<u>(197.212)</u>	<u>(315.726)</u>	<u>(198.741)</u>
Não circulante					<u>342.904</u>	<u>460.923</u>	<u>367.904</u>	<u>464.917</u>

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março**  
**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	
	2020	2019	2020	2019
2020		108.274		108603
2021	68.812	133.049	77.145	134.334
2022	67.652	86.199	75.985	87.420
2023	63.206	47.767	71.540	48.926
2024	58.225	43.344	58.225	43.344
2025	33.522	23.920	33.522	23.920
2026 em diante	51.487	18.370	51.487	18.370
	<u>342.904</u>	<u>460.923</u>	<u>367.904</u>	<u>464.917</u>

## 22 Debêntures

A Controlada Cerradinho Açúcar, Etanol e Energia emitiu, em 20 de junho de 2018, debêntures simples no montante total de R\$ 210.000, de série única (1ª Emissão). Sobre o saldo devedor do valor nominal de cada debênture incidirá juros remuneratórios correspondentes a 100% da taxa DI, acrescida de sobretaxa de 2,20% ao ano, base de 252 dias úteis, calculados de forma exponencial e cumulativa pro rata temporis por dias uteis, decorridos em cada período de capitalização, tendo como garantia a promessa de alienação fiduciária de máquinas e equipamentos e cessão fiduciária direitos creditórios, além de garantia adicional fidejussória.

- Classe: simples, não conversíveis em ações
- Número da emissão: 1ª Emissão
- Série: a emissão das debêntures será realizada em série única
- Data de emissão das debêntures: 20 de junho de 2018
- Data final de vencimento: 20 de junho de 2023
- Quantidade: duzentas e dez milhões de debêntures
- Valor total de emissão: R\$ 210.000 (divididos em 3 tranches trimestrais de R\$ 70.000)
- Carência de principal: 24 meses
- Forma de amortização: em 13 parcelas, após o período de carência
- Periodicidade dos pagamentos: trimestral
- Remuneração: DI+2,20% a.a.

A Companhia emitiu, em 5 de setembro de 2018, debêntures simples no montante total de R\$ 100.000, de série única (4ª Emissão). Sobre o saldo devedor do valor nominal de cada debênture incidirá juros remuneratórios correspondentes a 100% da taxa DI, acrescida de sobretaxa de 1,80% ao ano, base de 252 dias úteis, calculados de forma exponencial e cumulativa pro rata temporis por dias uteis, decorridos em cada período de capitalização, tendo como garantia a cessão de direitos creditórios e aval da Cerradinho Participações S.A.

- Classe: simples, não conversíveis em ações
- Número da emissão: 4ª Emissão
- Série: a emissão das debêntures será realizada em série única
- Data de emissão das debêntures: 5 de setembro de 2018
- Data final de vencimento: 5 de setembro de 2023
- Quantidade: cem milhões debêntures
- Valor total de emissão: R\$ 100.000

## **Cerradinho Bioenergia S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**

**em 31 de março**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

- Carência de principal: 12 meses
- Forma de amortização: em 5 parcelas, após o período de carência
- Periodicidade dos pagamentos: juros semestrais e amortizações anuais
- Remuneração: DI+1,80% a.a.

A Companhia emitiu, em 15 de maio de 2019, debêntures simples no montante total de R\$ 214.681, de série única (5ª Emissão). Sobre o saldo devedor do valor nominal de cada debênture incidirá juros remuneratórios correspondentes a 100% da taxa DI, acrescida de sobretaxa de 1,00% 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 a cessão de direitos creditórios.

- Classe: simples, não conversíveis em ações
- Número da emissão: 5ª Emissão
- Série: a emissão das debêntures será realizada em série única
- Data de emissão das debêntures: 15 de maio de 2019
- Data final de vencimento: 15 de maio de 2024
- Quantidade: duzentas e quatorze mil, seiscentas e oitenta e uma debêntures
- Valor total de emissão: R\$ 214.681
- Carência de principal: 36 meses
- Forma de amortização: em 5 parcelas, após o período de carência
- Periodicidade dos pagamentos: juros e amortizações semestrais
- Remuneração: DI+1,00% a.a.

A Companhia emitiu, em 15 de março de 2020, debêntures simples no montante total de R\$ 200.000, de série única (6ª Emissão). Sobre o saldo devedor do valor nominal de cada debênture incidirá juros remuneratórios correspondentes a variação acumulada do IPCA, acrescida de sobretaxa de 4,15% 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 a cessão de direitos creditórios e aval da Cerradinho Participações S.A. em condição suspensiva.

- Classe: simples, não conversíveis em ações
- Número da emissão: 6ª Emissão
- Série: a emissão das debêntures será realizada em série única
- Data de emissão das debêntures: 15 de março de 2020
- Data final de vencimento: 15 de março de 2027
- Quantidade: duzentas mil debêntures
- Valor total de emissão: R\$ 200.000
- Carência de principal: 48 meses
- Forma de amortização: em 7 parcelas, após o período de carência
- Periodicidade dos pagamentos: juros e amortizações semestrais
- Remuneração: IPCA+4,15% a.a.

Os saldos de debêntures no passivo não circulante, em 31 de março de 2020, têm a seguinte composição de vencimento:

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

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
2020		19.825		72384
2021	31.161	21.132	79.253	86.943
2022	106.733	19.769	170.855	80.981
2023	101.957	18.389	134.019	47.206
2024	91.862		91.862	
2025	52.713		52.713	
2026	50.762		50.762	
2027	24.630		24.630	
	<b>459.818</b>	<b>79.115</b>	<b>604.094</b>	<b>287.514</b>

**23 Salários e encargos sociais**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
ILP (i)	7.792	4.285	7.993	4.285
PPAR (ii)	15.011	6.581	16.090	6.821
Provisão para férias	6.595	6.299	7.259	6.494
Salários e ordenados	4.094	3.887	4.407	4.015
Provisão para 13º salário	1.462	1.436	1.589	1.469
INSS a recolher	1.143	1.262	1.679	1.534
FGTS a recolher	768	846	866	875
Outros encargos a recolher	428	582	537	631
	37.293	25.178	40.420	26.124
Passivo circulante	<b>(29.501)</b>	<b>(20.893)</b>	<b>(32.427)</b>	<b>(21.839)</b>
Não circulante	<b>7.792</b>	<b>4.285</b>	<b>7.993</b>	<b>4.285</b>

(i) Incentivo de longo prazo - Nota 30; e

(ii) Programa de participação nos resultados - Nota 31.



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

**24 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.

A provisão tributária refere-se ao mandado de segurança, impetrado pela Companhia junto à Receita Federal do Brasil, na 3ª Vara Federal Cível em Goiânia, objetivando a suspensão da exigibilidade da inclusão do ICMS, do PIS e da COFINS na base de cálculo da contribuição previdenciária devida pela agroindústria. O pedido liminar foi deferido em novembro de 2017 e em março de 2018 obteve decisão favorável no julgamento em 1ª instância. Por prudência, a administração da Companhia, passou a provisionar a diferença gerada pela referida exclusão na base da tributação da contribuição previdenciária, até que ocorra o trânsito em julgado do processo.

As provisões para as eventuais perdas decorrentes desses processos são estimadas, registradas e atualizadas pela administração, amparada pela opinião de consultores legais externos, para as causas classificadas como de risco de perda provável, cujos saldos finais, estão demonstrados a seguir:

	<b>2019</b>	<b>Adições</b>	<b>Reversão</b>	<b>Liquidações</b>	<b>Controladora</b> <b>2020</b>
Trabalhistas	33.927	28.612	(1.769)	(16.555)	44.215
Tributária	5.772	8.485			14.257
Administrativo					
Cível	40				40
	39.739	37.097	(1.769)	(16.555)	58.512
Depósito judicial	(15.788)	(7.886)	5.585	3.542	(14.547)
Provisão para contingências	<u>23.951</u>	<u>29.211</u>	<u>3.816</u>	<u>(13.013)</u>	<u>43.965</u>

	<b>2019</b>	<b>Adições</b>	<b>Reversão</b>	<b>Liquidações</b>	<b>Consolidado</b> <b>2020</b>
Trabalhistas	38.733	29.433	(2.481)	(17.159)	48.526
Tributária	5.772	8.485			14.257
Administrativo	675	69			744
Cível	6.586	592			7.178
	51.766	38.579	(2.481)	(17.159)	70.705
Depósito judicial	(19.233)	(8.821)	5.779	5.521	(16.754)
Provisão para contingências	<u>32.533</u>	<u>29.758</u>	<u>3.298</u>	<u>(11.638)</u>	<u>53.951</u>

Em 31 de março de 2020, o montante de processos cíveis e tributários cuja probabilidade de perdas eram consideradas possíveis, pelos consultores jurídicos, e não provisionados pelo Grupo de acordo com as políticas contábeis, é de R\$ 30.595 na Controladora e R\$ 68.295 no Consolidado (em 31 de março de 2019 – R\$ 28.001 na Controladora e R\$ 70.224 no Consolidado).

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

---

**25 Patrimônio líquido**

**(a) Capital social**

Em 31 de março de 2020 o capital social da Companhia está dividido em 472.588.062 ações ordinárias (31 março de 2019 – 472.588.062 ações ordinárias).

**(b) Lucro por ação**

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

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Lucro do exercício atribuível aos acionistas da Companhia	108.363	37.223	108.363	37.223
Média ponderada do número de ações ordinárias no exercício - em milhares	<u>458.277</u>	<u>458.277</u>	<u>458.277</u>	<u>458.277</u>
Lucro básico por ação - em reais	<u>0,2365</u>	<u>0,0812</u>	<u>0,2365</u>	<u>0,0812</u>

- (ii) O lucro líquido diluído por ação é calculado mediante a divisão do lucro atribuível aos acionistas da Companhia pela quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação durante o exercício (para presumir a conversão de todas as ações ordinárias potenciais diluídas), ajustada pela quantidade média ponderada dos instrumentos com efeitos diluidores. Em 31 de março de 2020, como a Companhia não apresentou movimentação em suas ações ordinárias e nenhum instrumento com efeito diluidor, o lucro líquido diluído é igual ao lucro líquido básico por ação.

**(c) Ações em tesouraria**

Em 22 de maio de 2018, a Cerradinho Bioenergia S.A. recomprou 12.023.708 ações próprias, que estavam em posse da Cerradinho Açúcar, Etanol e Energia S.A., no valor de R\$ 14.912.

**(d) Dividendos mínimos obrigatórios**

De acordo com o Estatuto Social, os acionistas terão direito aos dividendos mínimos obrigatórios de 25% calculados sobre o lucro líquido anual ajustado nos termos do artigo 202 da Lei nº 6.404/76. A Companhia deliberará, em Assembleia de acionistas devidamente convocados, a respeito da distribuição de dividendos.

Em 2020, os dividendo mínimo obrigatório, foram distribuídos através de juros sobre capital próprio, conforme descrito na nota 25 (e).

No exercício findo em 31 de março de 2020, por meio de Assembleia Geral Extraordinária, realizadas em 8 de abril, 26 de julho e 29 de outubro de 2019 e 29 de janeiro de 2020, foram deliberadas as distribuições de dividendos, relativos a exercícios anteriores nos montantes de R\$ 10.416, R\$ 2.111, R\$ 2.111 e R\$ 2.111, respectivamente.

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

---

**(e) Distribuição de juros sobre o capital próprio**

Por meio de Assembleia Geral Extraordinária, realizada em 06 de dezembro de 2019, foi deliberada a distribuição de juros sobre o capital próprio no montante de R\$ 11.866.

**(f) Reserva de lucros**

**(i) Reserva legal**

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

**(ii) Reserva de incentivos fiscais**

Refere-se as parcelas da subvenção - Produzir transferidas para a rubrica reserva de incentivos fiscais observando o disposto no artigo 30 da Lei 12.973/2014. A partir de 1º de abril de 2019, o Grupo observou a orientação contida no 3º parágrafo, da referida lei e artigo, e para os períodos de apuração, nos quais apurar prejuízo contábil ou lucro líquido inferior a parcela decorrente da subvenção, registrará a reserva de incentivos à medida que forem apurados lucros nos períodos subsequentes. Tal reserva só poderá ser utilizada para capitalização ou absorção de prejuízos (Nota 34).

**(iii) Retenção de lucros**

Em atendimento ao disposto na Lei 11.638/07, a administração efetua a proposta de destinação do lucro remanescente, após constituição das reservas legal e estatutária e dos dividendos obrigatórios, ao final de cada exercício social, à constituição de reserva de retenção de lucros para futura destinação dos acionistas. Essa proposta é submetida para a avaliação dos acionistas na Assembleia Geral Ordinária.

**26 Receita de contratos com clientes**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Etanol hidratado	1.006.933	776.794	1.154.100	776.794
Energia elétrica	126.490	155.268	126.490	155.268
DDG			25.937	
Outras	77.407	19.596	71.175	19.596
Receita bruta	1.210.830	951.658	1.377.702	951.658
Tributos sobre vendas	(236.715)	(187.189)	(266.906)	(187.189)
Incentivos fiscais - Produzir	58.705	52.535	68.391	52.535
Receita líquida	1.032.820	817.004	1.179.187	817.004

**27 Custos e despesas por natureza**

O Grupo apresentou a demonstração do resultado utilizando uma classificação das despesas baseada na sua função. As informações sobre a natureza dessas despesas reconhecidas na demonstração do resultado é apresentada a seguir:

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

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Consumo de matéria-prima e insumos (inclui ativo biológico colhido)	(315.236)	(276.451)	(383.844)	(276.451)
Salários, encargos e benefícios	(85.722)	(72.334)	(98.123)	(73.679)
Material de uso e consumo	(26.664)	(31.101)	(33.989)	(31.211)
Serviços de terceiros	(58.784)	(48.884)	(69.167)	(51.340)
Depreciação e amortização	(62.818)	(60.323)	(65.724)	(60.331)
Depreciação de canaviais	(79.597)	(70.830)	(79.597)	(70.830)
Depreciação direito de uso	(41.322)		(41.322)	
Amortização de tratos (inclui ativo biológico colhido)	(120.725)	(82.015)	(120.725)	(82.015)
Amortização de gastos de entressafra	(57.195)	(50.698)	(57.195)	(50.698)
Compra de etanol (revenda)	(47.881)		(47.881)	
Compra de energia (revenda)	(14.814)	(16.149)	(14.814)	(16.149)
Outras despesas, líquidas	(4.332)	(1.273)	(7.345)	(5.470)
	<b>(915.090)</b>	<b>(710.058)</b>	<b>(1.019.726)</b>	<b>(718.174)</b>
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(789.663)	(624.778)	(872.194)	(624.778)
Variação no valor justo de ativo biológico	(29.871)	(6.541)	(29.871)	(6.541)
Despesas com vendas	(53.352)	(42.517)	(59.895)	(42.517)
Despesas gerais e administrativas	(42.204)	(36.222)	(57.766)	(44.338)
	<b>(915.090)</b>	<b>(710.058)</b>	<b>(1.019.726)</b>	<b>(718.174)</b>

## 28 Outras receitas (despesas), líquidas

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Impostos e taxas			(88)	(419)
Resultado na alienação de imobilizado	(1.100)	33	(1.100)	(41)
Resultado na venda de sucata	1.042	744	1.042	744
Recuperação de despesas	462	2.563	462	2.563
Provisão diferencial de alíquota	(3.162)		(3.162)	
Outras (despesas) receitas, líquidas	(539)	2.661	(691)	2.634
	<b>(3.297)</b>	<b>6.001</b>	<b>(3.537)</b>	<b>5.481</b>

## 29 Resultado financeiro

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Encargos financeiros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	(68.466)	(74.830)	(78.430)	(80.974)
Tributos sobre operações financeiras	(1.382)	(481)	(2.017)	(502)
Perda em operações com derivativos	(8.890)	(2.924)	(40.205)	(14.319)
Despesas e comissões bancárias	(3.004)	(5.148)	(3.122)	(5.593)
Despesas com avais	(2.249)	(3.799)	(2.537)	(3.807)
AVP arrendamentos e parcerias agrícolas a pagar	(42.500)	(1.484)	(42.500)	(2.383)
Outras despesas financeiras	(1.907)	(2.577)	(2.181)	(3.659)
Despesas financeiras	<b>(128.398)</b>	<b>(91.243)</b>	<b>(170.992)</b>	<b>(111.237)</b>
Rendimento de aplicação financeiras	14.783	12.103	17.139	17.271
Ganho em operações com derivativos	6.072	4.814	36.746	17.214
AVP arrendamentos	3.344		3.344	
Outras receitas financeiras	3.498	2.314	6.000	5.185
Receitas financeiras	<b>27.697</b>	<b>19.231</b>	<b>63.229</b>	<b>39.670</b>
Resultado financeiro	<b>(100.701)</b>	<b>(72.012)</b>	<b>(107.763)</b>	<b>(71.567)</b>

## 30 Incentivo de 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 da Companhia ao

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

---

longo dos anos, das variáveis externas do mercado e incentivar a desempenhos superiores, projetando o desenvolvimento da Companhia. 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 2020, o Grupo mantém registrado o montante de R\$ 7.993 (31 de março de 2019 – R\$ 4.285), referente ao incentivo de longo prazo que serão liquidados no decorrer dos próximos quatro anos.

**31 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, tendo início no exercício de 2011/2012. 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 2020, o Grupo mantém registrado o montante de R\$ 16.090 (31 de março de 2019 - R\$ 6.821) referente à participação nos seus resultados. Estes benefícios são provisionados mensalmente no resultado do Grupo, e pagos aos funcionários anualmente.

**32 Benefícios a empregados**

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.

**33 Compromissos**

Em 31 de março de 2020, o Grupo tinha firmado os seguintes compromissos:

**(a) Vendas no mercado interno – Controladora**

A Cerradinho Bioenergia S.A. possui contrato para o fornecimento de 252.000 m<sup>3</sup> de etanol para o exercício de abril de 2020 a março de 2021 com formação de preço CIF para entrega na base compradora na cidade de Paulínia localizada no Estado de São Paulo com preço a ser fixado pelo índice ESALQ divulgado quando do faturamento e prêmios definidos em contrato sobre o valor que varia entre percentual de 1,25% a 1,92% para modalidade CIF..

**(b) Vendas no mercado interno – Controlada**

A Cerradinho Açúcar, Etanol e Energia S.A. possui contrato para o fornecimento de 60.000 m<sup>3</sup> de etanol para o exercício de abril de 2020 a março de 2021 com formação de preço CIF para entrega na base compradora na cidade de Paulínia localizada no Estado de São Paulo, com preço a ser fixado pelo índice ESALQ divulgado quando do faturamento e prêmio definido em contrato sobre o valor de 1,70% para modalidade CIF.

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

---

**(c) Venda de energia elétrica**

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

<u>Média MWh / ano</u>	<u>Preço MWh / ano</u>	<u>Índice correção</u>	<u>Vigência Final</u>
55.188	R\$ 253,47	IPCA	jan/26
105.120	R\$ 278,72	IPCA	fev/25
148.920	R\$ 155,80	IPCA	dez/35
162.060	R\$ 255,26	IPCA	dez/43
46428*	R\$ 226,37	IPCA	dez/45

\*Contrato prevê entregas a partir de janeiro de 2021.

**(d) Compromisso com parceria agrícola e arrendamentos**

A Companhia firmou contratos de parceria agrícola para aquisição de cana-de-açúcar produzida em propriedades rurais de terceiros, por meio de contratos plurianuais. Referidos contratos têm vigência, substancialmente, entre seis e doze anos, e a maioria é renovável ao seu término. Adicionalmente, a Companhia possui contratos de arrendamento para produção de cana-de-açúcar.

**(e) Compromisso de entrega de volume mínimo de Etanol vinculado ao contrato de prestação de serviço de transporte rodoviário (Take or Pay)**

Conforme contrato celebrado com a empresa Rumo Malha Norte S.A. / Rumo Malha Paulista S.A. , a Companhia assumiu o compromisso de entrega mínima de 450 mil m<sup>3</sup> a serem transportados pela prestadora de serviços durante a safra 2020/21, existindo a tolerância positiva ou negativa de volume, na proporção de 10% da quantidade acordada. Em 31 de março de 2020, a Controladora atingiu 114% de volume entregue em relação ao compromisso firmado na safra 19/20.

**(f) Compra de milho**

A Cerradinho Açúcar, Etanol e Energia S.A. tem contrato firmado de compra de milho com seus parceiros para atender a sua produção de etanol para a safra 20/21.

**34 Subvenção governamental**

**(a) Controladora**

A Controladora possui programa de incentivo fiscal estadual junto ao Estado de Goiás na forma de financiamento do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS, denominado “Programa de Desenvolvimento Industrial de Goiás - Produzir”, com redução parcial deste. A utilização do benefício pela Companhia está condicionada ao cumprimento de todas as obrigações fixadas no programa, cujas condições referem-se a fatores sob controle da Companhia.

Em 08 de outubro de 2019, foi assinado termo de acordo de regime especial (TARE nº001-1174/2019), entre a Secretaria da Fazenda do Estado de Goiás e a Cerradinho Bioenergia S/A, estendendo a utilização dos benefícios do “Produzir” até 2032 conforme disposto no §2º do art. 3º da Lei Complementar nº 160, de 7 de agosto de 2017, e na cláusula décima do Convênio ICMS 190/17, de 15 de dezembro de 2017.

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

---

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 da subvenção apurado no período foi registrado na demonstração do resultado na rubrica de “Receita operacional líquida”, com contrapartida na rubrica de “Tributos a recolher”, o valor do incentivo que impactou o resultado foi de R\$ 58.705 (2019 – R\$ 52.535).

Com base nos termos dos artigos 9º e 10 da Lei Complementar nº160, publicada em agosto de 2017, os incentivos e benefícios fiscais relativos ao ICMS, concedidos pelos Estados e Distrito Federal, são considerados para fins tributários subvenções para investimento. Assim, a administração, a partir do ano fiscal de 2017, considera o incentivo fiscal recebido, não tributável para fins de IRPJ e CSLL (Nota 13).

Para enquadrar as parcelas do Produzir como subvenção para investimento e assim não tributá-las a administração observou o disposto no artigo 30 da Lei 12.973/2014 e transferiu-as para a rubrica reserva de incentivos fiscais no patrimônio líquido, que só poderá ser utilizada para capitalização ou absorção de prejuízos, conforme nota explicativa 25.f(ii).

**(b) Controlada**

A Controlada possui programa de incentivo fiscal estadual junto ao Estado de Goiás na forma de financiamento do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS, denominado “Programa de Desenvolvimento Industrial de Goiás - Produzir”, com redução parcial deste. A utilização do benefício pela Companhia está condicionada ao cumprimento de todas as obrigações fixadas no programa, cujas condições referem-se a fatores sob controle da Companhia.

Em 16 de setembro de 2019, foi assinado termo de acordo de regime especial (TARE nº135/2019), entre a Secretaria da Fazenda do Estado de Goiás e a Cerradinho Açúcar, Etanol e Energia S/A, estendendo a utilização dos benefícios do “Produzir” até 2032 conforme disposto no §2º do art. 3º da Lei Complementar nº 160, de 7 de agosto de 2017, e na cláusula décima do Convênio ICMS 190/17, de 15 de dezembro de 2017.

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 da subvenção apurado no período foi registrado na demonstração do resultado na rubrica de “Receita operacional líquida”, com contrapartida na rubrica de “Tributos a recolher”. Para o período findo em 31 de março de 2020, o valor do incentivo que impactou o resultado foi de R\$ 9.686.

Com base nos termos dos artigos 9º e 10 da Lei Complementar nº160, publicada em agosto de 2017, os incentivos e benefícios fiscais relativos ao ICMS, concedidos pelos Estados e Distrito Federal, são considerados para fins tributários subvenções para investimento. Assim, a administração, a partir do ano fiscal de 2017, considera o incentivo fiscal recebido, não tributável para fins de IRPJ e CSLL (Nota 13).

Para enquadrar as parcelas do Produzir como subvenção para investimento e assim não tributá-las a administração observou o disposto no artigo 30 da Lei 12.973/2014 e transferiu-as para a rubrica reserva de incentivos fiscais na patrimônio líquido, que só poderá ser utilizada para capitalização ou absorção de prejuízos, conforme nota explicativa 25.f(ii).

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

**35 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 por montantes considerados suficientes (informação não auditada) pela administração para cobrir eventuais sinistros considerando a natureza da sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros.

<b>Bens segurados</b>	<b>Risco coberto</b>	<b>Consolidado Montante máximo de cobertura</b>
Patrimonial - Cbio	Cobertura Básica Incêndio Decorrente de Queimadas e:	342.000
	Vendaval, Furacão, Ciclone, Tornado, Granizo	11.000
	Danos Elétricos	6.300
	Roubo e Furto mediante Arrombamento	1.050
	Desmoronamento	600
	Fermentação própria ou aquecimento espontâneo	5.000
	Equipamentos eletrônicos (sem roubo)	1.050
	Ruptura de Tubulações	1.000
	Quebra de máquinas	15.200
Compreensivo empresarial-Cl	Incêndio, Queda de Raio/Explosão de qualquer natureza	2.500
	Danos Elétricos	2.000
	Derrame Sprinklers	400
	Desmoronamento	500
	Despesas de Recomposição de Registro e Docetos	1.000
	Quebra de Vidros	30
	Roubo de Bens	100
	Vendaval até Fumaça	1.500
	RC - Operações	1.000
	Equipamentos eletrônicos	2.000
	Equipamentos Estacionários	51
RC - Empregador	1.000	
Veículos, máquinas e - Cbio equipam. rodoviários	Danos Materiais	1.300
	Danos corporais	1.500
	Danos morais	200
	L.M.I Básica	5.000
	L.M.I Roubo/Furto	5.000
	Danos elétricos	1.000
Cíveis - Cbio	Responsabilidade Civil Geral - L.M.I	10.000
Seguro Garantia - Cbio	Garantia Judicial	70.000
Seguro Garantia - Cbio	Garantia Judicial para Execução Fiscal (LMG)	2.295.853
Risco de Engenharia - Cae	Básica - Obras Civis em construção, Instalação e	234.000
	Despesas Extraordinárias	10.000
	Tumultos	10.000
	Manutenção Ampla (12 meses)	234.000
	Despesas de Desentulho	10.000
	Obras/Instalação contratadas, aceitas ou	10.000
	Danos Físicos em consequência de Riscos do	234.000
	Honorários de Peritos	5.000
	Propriedades Circunvizinhas ( C/Fundações)	40.000
	Obras Civis, Instalações e Montagens Concluídas	10.000
	Afretamento de Aeronaves/Frete Aéreo	5.000
Despesas de Salvamento e Contenção de Sinistro	5.000	



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

Patrimonial - Caee	Cobertura Básica	225.000
	Cobertura Básica - Matéria prima em Silos Bolsa	5.000
	Vendaval, Furacao, Ciclone, Tornado, Granizo	10.000
	Danos Elétricos	5.000
	Roubo e Furto mediante Arrombamento	200
	Alagamento e Inundação	1.000
	Desmoronamento	1.000
	Fermentação Própria ou Aquecimento Espontâneo	10.000
	Equipamentos eletrônicos (sem roubo)	1.000
	Movimentação Interna	2.000
	Ruptura de Tubulações	3.000
	Pequenas Obras de Engenharia, para Ampliações, Reparos ou Reformas, com agregado anual de: R\$ 3.000.000,00	3.000
	Quebra de maquinas	10.000
	Honorários de Peritos	500
Despesas com Descontaminação	1.000	
Patrimonial - Clog	Cobertura Básica - Incêndio, Decorrente de Queimadas	12.000
	Vendaval, Furacao, Ciclone, Tornado, Granizo	1.000
	Danos Elétricos	300
	Roubo e Furto mediante Arrombamento	50
	Desmoronamento	100
	Equipamentos eletrônicos (sem roubo)	50
	Ruptura de Tubulações	500
Quebra de maquinas	200	
Veículos - Clog - Cterra Cpar e Caee	Danos Materiais	1.300
	Danos corporais	1.500
	Danos morais	200
D&O - Cpar	Seguro de Responsabilidade Civil de Administradores	30.000
Aeronáutico - Cpar King Air / Learjet	Reta - Cobertura de Passageiros	1.366
	Cobertura de Bagagem de Mão de Passageiros	58
	Cobertura de Tripulantes	303
	Cobertura de Bagagem de Mão de Tripulantes	13
	Danos pessoais e/ou materiais causados a terceiro não 1	190
	Pessoas vitimadas em aeronaves abalroadas	303
	Bagagens Passageiros/Tripulantes em aeronaves abalr	13
	Carga Despachada (por quilo em aeronaves abalroadas	254
	Danos causados á terceiros, na superfície, pelas aeronas até 1.000kg de PM	303
	Aeronaves abalroadas acima 1.000kg de PM, terá o v acrescido para cada Kg adicional)	8
	Danos causados a aeronave abalroadas	303
	Prejuízos financeiros e lucros cessantes de privação das Defesa em Juizo Civil	10 20.000
	Casco - Coberturas em Dólares - Responsabilidade Civil	50.000
	Extensão de Cobertura - responsabilidade aeronáuticas	50.000
Despesas Médicas	550	
Despesas com Busca e Salvamento, Emergência e Prim de Espuma na Pista e Remoção de Destroços	800	
Danos Pessoais	25.000	

## **Cerradinho Bioenergia S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**

**em 31 de março**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **36 Eventos subsequentes**

##### **SARS-CoV-2 [COVID-19] – Impactos, avaliações e perspectivas**

##### **Mudanças Implementadas, impactos estruturais e gestão do fluxo de caixa**

###### **(a) Contexto geral e cronologia**

No início de fevereiro de 2020, o presidente da república do Brasil sancionou a lei que trata as normas de quarentena no país e medidas de combate ao vírus. A proposta foi enviada pelo Poder Executivo ao Congresso e aprovada na mesma semana como forma de estabelecer regras para a chegada no país dos brasileiros que estavam em Wuhan (cidade chinesa epicentro da pandemia causada pelo coronavírus da síndrome respiratória aguda grave 2 [SARS-COV-2]), e que foram trazidos ao Brasil pelo governo brasileiro. Desde o início de fevereiro, a Organização Mundial da Saúde (OMS) passou a denominar oficialmente essa doença como COVID-19 (*Corona Virus Disease* e “19” fazendo menção ao ano em que foram divulgados os primeiros casos em Wuhan, na China).

Em 26 de fevereiro de 2020, o Ministério da Saúde do Brasil comunicou o primeiro caso positivo do coronavírus no Brasil e, paralelamente, a confirmação de que esse também era o primeiro caso da doença na América Latina. A partir desse momento, houve reconhecimento pelas autoridades infecto-sanitárias brasileiras que se tratava de uma pandemia (de acordo com a Organização Mundial de Saúde, como sendo a disseminação mundial de uma nova doença).

Como consequência, a partir de 11 de março de 2020, tiveram inícios em todo o Brasil as suspensões das aulas nas redes pública e privada de ensino, bem como as atividades de atendimento ao público em comércios em geral, incluindo restaurantes, lojas, efeito este que, a princípio, estava sendo seguido em todo o mundo, inclusive com a adoção de medidas emergenciais de isolamento social.

###### **(b) Comitê de crise**

Diante desse cenário de incertezas na economia mundial dada a essa pandemia, o Grupo passou a adotar a partir de março/2020, várias medidas de segurança emergenciais que a Administração entendeu serem necessárias e indispensáveis para a garantia da segurança e saúde dos seus colaboradores, bem como a preservação do fluxo de caixa do Grupo.

A primeira medida adotada pela Administração do Grupo face ao combate aos efeitos dessa pandemia (COVID-19), foi a criação de um Comitê de Crise, composto pelos membros da diretoria, Recursos Humanos, Jurídico, Comunicação e áreas de apoio estratégicas neste momento. A partir dessa iniciativa, toda e qualquer providência, alteração ou adequação nos negócios inerente aos efeitos do COVID-19 no Grupo, obrigatoriamente foram deliberados nessas reuniões diárias.

Nesse contexto, é oportuno destacar as principais providências adotadas para mitigar ao máximo os efeitos da pandemia nos negócios do Grupo:

###### **(c) Saúde e segurança dos colaboradores**

O Grupo tem como principal objetivo priorizar a saúde, segurança e bem-estar dos colaboradores. Para tanto, adotou os seguintes procedimentos para a mitigação dos efeitos do COVID-19 nas atividades laborais diárias de seus colaboradores:

- (i) Disponibilização de álcool 70% para todos setores e colaboradores do Grupo;
- (ii) Intensificação da limpeza de todas as áreas, equipamentos e veículos;

## **Cerradinho Bioenergia S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**

**em 31 de março**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

- (iii) Adoção de trabalhos remotos (*home office*) para todo o setor administrativo, o qual foi possível por meio de infraestrutura de equipamentos de mobilidade (notebooks) que o Grupo já possuía para a maioria dos colaboradores do setor administrativo, com a utilização de acesso remoto criptografado (VPN);
- (iv) Cancelamento de todos os eventos, visitas, consultorias externas e reuniões para evitar qualquer tipo de aglomerações, devendo ser adotados meios alternativos, como áudio e videoconferências;
- (v) Empregados classificados no grupo de risco (em observância à legislação trabalhista), foram convidados a ficarem em casa;
- (vi) Todas as viagens (inclusive entre as plantas industriais do Grupo) foram suspensas e/ou canceladas;
- (vii) Os colaboradores que viajaram para outros estados do Brasil ou país, foram obrigados ficar em quarentena;
- (viii) Assentos nas estações de trabalho foram distanciados, conforme recomendações do Ministério da Saúde;
- (ix) Redução da capacidade do refeitório, aumento do espaçamento entre as mesas, revezamento de horários para uso e higienização rigorosa nas mesas com álcool 70% e das mãos dos colaboradores antes de acessarem o Refeitório;
- (x) Implantação de novas escalas dos ônibus para reduzir número de passageiros, sinalização dos assentos orientando sobre o distanciamento;
- (xi) As temperaturas de todos os colaboradores passaram a ser aferidas nas entradas do Grupo no momento do embarque dos ônibus por meio da aquisição de termômetros digitais ;
- (xii) Divulgação maciça de materiais de orientações e informações sobre o COVID-19, bem como resumos diários e informações a serem divulgados diariamente durante o DDS (Diálogo Diário de Segurança);
- (xiii) Distribuição de kit de máscaras para todos os colaboradores e orientação do uso obrigatório em todos os espaço comuns do Grupo;
- (xiv) Imunização contra Influenza (04 subtipos) - iniciada em 17/05 para todos os colaboradores do Grupo.

#### **(d) Liquidez e financiamentos**

A pandemia também causou impactos na capacidade de as empresas se financiarem, com aumento da aversão ao risco e grande concorrência por recursos por parte de todos os setores da economia. Isso poderia afetar a liquidez de curto prazo do Grupo, que tomou ações de mitigação para eventual falta de liquidez devido aos impactos da pandemia e conseguiu refinancear porção relevante de seu endividamento Consolidado de curto prazo (em um total de R\$ 147 milhões) junto às instituições financeiras. Ademais, o Grupo, através da sua Controlada, Cerradinho Açúcar, Etanol e Energia S/A, firmou mandato para emissão de debêntures com garantia firme de R\$ 80 milhões, com prazo total de 3 anos, sendo 15 meses de carência. Esta operação está em fase de assinatura e registro, com previsão de integralização até o final de junho de 2020. A Companhia também possui linhas adicionais de curto e longo prazos pré-aprovadas.

#### **(e) Instrumentos financeiros derivativos – Valor justo x efeito cambial**

Conforme mencionado na Nota 10, o Grupo possui empréstimos internacionais denominados em Euro, entretanto o riscos cambial decorre da desvalorização do Real é mitigado por contratos de swap para essas operações. Dessa maneira, mesmo que o Real tenha se desvalorizado 15,9% frente ao Euro entre 28 de fevereiro de 2020 e 31 de março de 2020 (EUR\$1,00:R\$4,94 e EUR\$1,00:R\$5,73, respectivamente) devido aos efeitos da pandemia, não houve impacto para o Grupo.

#### **(f) Acompanhamento das Legislações - Governos Federal, Estadual e Municipais**

Como parte integrante da gestão da crise, a área tributária ficou responsável pelo acompanhamento da legislação excepcional que derivou das políticas dos Governos Federal, Estadual e Municipais que afetaram diretamente os negócios do Grupo.

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

Para tanto, o acompanhamento está sendo realizado diariamente mediante pesquisa ao Diário Oficial da União, dos Estados de Goiás e São Paulo e dos municípios que afetam seus negócios.

Dentre as principais mudanças que impactaram beneficemente os negócios do Grupo, estão:

- (i) Redução temporal (abril a junho/2020) de 50% das alíquotas do Sistema “S”, calculados sobre a folha de pagamentos e comercialização da produção (Medida Provisória nº 932/2020);
- (ii) Suspensão temporária da exigibilidade do recolhimento do FGTS calculado sobre a folha de pagamento dos meses de março a maio/2020 para os meses de julho a dezembro/2020 (Circular nº 893/2020);
- (iii) Postergação dos vencimentos do PIS, COFINS e Contribuição Previdenciária incidente sobre a comercialização, dos meses de março e abril/2020, para os meses de julho e setembro/2020, respectivamente (Portaria nº 139 e 150/2020);
- (iv) Redução temporal da alíquota do IOF à o (zero) nas operações financeiras (empréstimos) contraídas entre abril e junho/2020 (Decreto nº 10.305/2020).
- (v) Prorrogação da entrega da Obrigação Acessória ECD referente ao ano calendário de 2019 para 31/07/2020, conforme previsto na Instrução Normativa N°1.950 de 12 de maio de 2020.

De forma sumarizada, abaixo seguem os efeitos econômico-financeiros dessas medidas e seus respectivos impactos no caixa do Grupo:

					TOTAL
<b>(=) REDUÇÃO ALÍQUOTA (TEMPORAL)<sup>1</sup></b>	<b>mar/20</b>	<b>abr/20</b>	<b>mai/20</b>	<b>jun/20</b>	<b>383</b>
(+) Redução Alíquota (Sesi / Senai / Senar)	-	147	129	107	383
<hr/>					
					TOTAL
<b>(=) DILAÇÃO DE PRAZO (TEMPORAL)</b>	<b>mar/20</b>	<b>abr/20</b>	<b>mai/20</b>	<b>jun/20</b>	<b>13.044</b>
(+) FGTS s/ Folha de Pagamento <sup>2</sup>	598	650	650	-	1.898
(+) Contribuição Previdenciária <sup>3</sup>	2.405	2.295	-	-	4.699
(+) PIS e COFINS <sup>4</sup>	2.301	4.146	-	-	6.446

(\*) FGTS valores calculados com base nos meses de Abril e Maio de 2020, Sistema “S” valores calculados com base nos meses de Abril, Maio e Junho de 2020.

(1) Redução de alíquota até 30 de junho de 2020

(2) Pagamentos diferidos de março a maio/20 para julho a dezembro/20

(3) Pagamentos diferidos de abril e maio/20 para julho e setembro/20

(4) Pagamentos diferidos de abril e maio/20 para julho e setembro/20

No âmbito federal, não houve prejuízo em relação aos negócios do Grupo em relação às legislações publicadas e, no que tange às legislações das esferas estadual e municipais, não houve nenhum impacto direto nos negócios do Grupo, exceto em relação à obrigatoriedade do uso de máscaras para os colaboradores, mas que já vinham sendo realizados pelo Grupo.

**(g) Comercialização dos produtos acabados**

Em decorrência dos efeitos da pandemia, os três principais produtos fabricados e comercializados pelo Grupo tiveram impactos em seus preços de mercado. Nesse sentido, abaixo segue um breve descritivo sobre cada um deles e seus principais impactos:

## **Cerradinho Bioenergia S.A.**

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**

**em 31 de março**

**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

#### **(i) Etanol hidratado**

No Brasil, a queda nos preços do etanol foram impactados principalmente em razão da baixa demanda originada pelo isolamento social (impossibilidade de deslocamento), bem como em razão da crise comercial entre Arábia Saudita e Rússia (Opep+), tendo em vista que afeta diretamente o preço da gasolina e, por consequência, implica no consumo e preço do etanol. A Companhia tem monitorado diariamente as oportunidades do mercado através de comitê comercial e efetuando a melhor estratégia com objetivo de minimizar os impactos do causados pelo COVID 19 e queda dos preços do petróleo.

#### **(ii) Energia Elétrica**

No que tange aos preços de comercialização da energia elétrica, o Grupo possui contratos referente cinco leilões de fornecimento de energia elétrica. Sendo dois contratos com a CCEE – Câmara de Comercialização de Energia Elétrica até 2025 e três contratos com diversas concessionárias de distribuição até 2046.

Os preços recebidos pelas vendas de energia elétrica nos leilões estabelecidos em contrato estão acima dos custos de produção e dos preços médios praticados no mercado na safra 19/20, com tendência de manutenção desses valores para os próximos anos. O preço da energia anualmente é reajustado pelo IPCA.

Diante de todos esses aspectos, a Administração do Grupo não vislumbra qualquer problema em relação a preços desse produto.

#### **(iii) Coprodutos (DDG e Óleo)**

A demanda de DDGs e óleo permanece estável, sem impactos ocasionados pela pandemia. Estes produtos são direcionados para o mercado de nutrição animal, especialmente confinamentos de bovinos, que estão mantendo seus níveis de produção motivados por bons patamares de preços da carne.

Além disso, houve um aumento significativo no preço do DDGs impulsionado, principalmente pelo incremento de preços do milho.

#### **(h) Continuidade operacional e ativos subutilizados**

Como a grande maioria das empresas e especificamente do setor sucroalcooleiro brasileiro, o Grupo foi afetado em suas atividades produtivas e comercialização de produtos em razão da pandemia. No entanto, face à todas as medidas adotadas e dispostas acima, vem conseguindo mitigar esses efeitos.

Nessa seara, opera com capacidade máxima de produção e uso pleno dos seus ativos, estando apenas sujeita a impactos de condições climáticas adversas, usuais e inerentes às atividades do agronegócio.

Assim, face à todas as medidas adotadas acima, a Administração do Grupo entende que conseguirá preservar com êxito seu resultado econômico até a restauração da normalidade. Assim, a Administração do Grupo entende não haver risco de continuidade operacional de suas atividades, no mínimo nos próximos 12 meses.

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

---

**(i) Redução ao valor recuperável de ativos – Impairment**

Considerando os efeitos da reestimativa do resultado da SF 20/21, o Grupo procedeu à avaliação dos ativos para identificar possíveis perdas por desvalorizações.

O valor recuperável de um ativo ou de unidade geradora de caixa (UGC) é o maior montante entre o seu valor justo líquido de despesa de venda e o seu valor em uso CPC 01 (R1).

Diante desses conceitos e como resultado dessa análise, o Grupo não identificou qualquer ajuste a valor recuperável dos seus ativos.

**(ii) Perdas nos recebimentos dos créditos**

Com os efeitos da pandemia, um dos grandes problemas das empresas são as perdas nos recebimentos dos créditos. No entanto, com relação aos seus clientes, o Grupo possui uma área de análise de crédito que avalia a qualidade do crédito do cliente levando em consideração sua posição financeira, histórico de pagamentos, informações públicas e de instituições de análise de crédito. Os limites de riscos individuais são determinados com base em monitoramento internos e regulares, principalmente em se tratando da comercialização dos coprodutos do etanol de milho (*DDGs e óleo de milho*). Sobre a comercialização do etanol, parte significativa das vendas do Grupo é realizada para as grandes distribuidoras de combustíveis (vinculadas ao Sindicom), através de contratos, o que mitiga o risco de crédito Consolidado do Grupo. As vendas realizadas para distribuidoras menores são realizadas com recebimento antecipado. Em nenhum dos mercados atendidos, houve perdas nos meses de abril e maio de 2020. Os contratos de venda energia elétrica estão todos no ambiente regulado pela Câmara de Comércio de Energia, onde na avaliação do Grupo não há riscos de perda.

**(iii) Ativo biológico**

As premissas utilizadas nos fluxos de caixa estimados para determinação do valor justos deste ativos foram impactadas, principalmente aquelas relacionadas aos preços do etanol e taxas de mercado e os cálculos apresentados na nota explicativa já contemplam essas novas premissas

**(iv) Política de estocagem de etanol**

O Grupo tem capacidade de estocagem de 200 mil m<sup>3</sup> de etanol e historicamente faz o carregamento dos estoques e vende a maior parte da produção no final da safra com objetivo de aproveitar os melhores preços do mercado. Estamos mantendo esta mesma estratégia para a safra corrente.

**(v) Ativo diferido – imposto de renda**

Esta rubrica do balanço também trouxe reflexos dos impactos já citados nos preços e queda do consumo. Diante desse cenário, o Grupo revisitou suas projeções de resultados tributários futuros e reduziu os tributos diferidos oriundos de prejuízos fiscais e bases negativas da contribuição social em sua Controlada CAEE que tinham sido constituídos em janeiro de 2020, mantendo somente os valores que serão consumidos nos próximos 5 anos, período pelo qual há uma segurança maior em relação a previsibilidade das projeções e dos resultados.

\* \* \*