

---

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

*Demonstrações financeiras em  
31 de março de 2018  
e relatório do auditor independente*

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras**

Aos Administradores e Acionistas  
Cerradinho Bioenergia S.A.

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras da Cerradinho Bioenergia S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2018 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, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

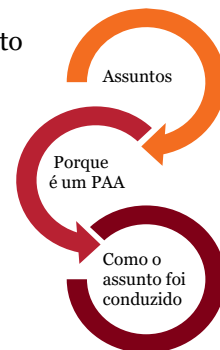
Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Cerradinho Bioenergia S.A. em 31 de março de 2018, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, 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". Somos independentes em relação à Companhia, 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 como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.



---

## **Porque é um PAA**

---

### **Mensuração do valor justo de ativos biológicos**

Os ativos biológicos (cana-de-açúcar) da Companhia representam uma parcela relevante de seus negócios e do total do seu ativo. 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.

Conforme divulgado nas Notas 2.9, 3 e 11 às demonstrações financeiras, a determinação do valor justo destes ativos biológicos é uma estimativa 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 no exercício de 2018 foi estimado em R\$ 42.204 mil.

Essa foi uma área de foco de nossa auditoria uma vez que, conforme comentado acima, há significativo julgamento em relação as premissas utilizadas no cálculo do valor justo, com impacto imediato nas demonstrações financeiras da Companhia.

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

---

Em nossa auditoria, nossos procedimentos envolveram, entre outros, o entendimento do desenho e testes nos principais controles estabelecidos em relação à avaliação e mensuração desses ativos, bem como a análise do modelo utilizado para a estimativa do valor justo dos ativos biológicos.

Avaliamos as premissas e metodologias utilizadas pela Administração à luz de nosso conhecimento sobre aquelas usualmente adotadas para esse tipo de ativo no mercado. Adicionalmente, observamos a consistência dos 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.

Constatamos que as premissas utilizadas e a metodologia de avaliação dos ativos biológicos estão consistentes com a prática do mercado, assim como em relação ao período anterior.

---

## **Créditos tributários extemporâneos**

Conforme divulgado na Nota 24 às demonstrações financeiras, a Companhia efetuou a tomada de crédito extemporâneo de PIS/COFINS, substancialmente relacionados a fase agrícola, relativo ao período de junho de 2012 a outubro de 2017.

Esse trabalho foi realizado por empresa especializada contratada pela administração, em conjunto com o departamento fiscal, contábil e jurídico da Companhia.

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentro outros:

- a) Discussões com a administração sobre a natureza dos créditos extemporâneos tomados, vis a vis a legislação aplicável;
- b) Obtenção de opinião legal dos assessores jurídicos e tributários da administração, suportando a decisão tomada, além de apoio de nossos especialistas internos em tributos;

Cerradinho Bioenergia S.A.

---

<b>Porque é um PAA</b>	<b>Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria</b>
<p>No exercício findo em 31 de março de 2018, a tomada destes créditos, mencionados acima, montou R\$ 39.162 mil.</p> <p>Consideramos esta uma área de foco devido a relevância do valor e ao julgamento envolvido na análise da natureza, da tomada e do aproveitamento desses créditos por parte da Companhia.</p>	<p>c) Obtenção dos resultados dos trabalhos de especialista da administração que validaram a integridade do relatório de entradas de notas fiscais utilizado como base para a toma de crédito; e</p> <p>d) Validação, em base de testes, do relatório mencionado no parágrafo acima, além de confrontação da natureza do crédito com as opiniões legais da Companhia, analisada pelos nossos especialistas internos.</p> <p>Consideramos que a natureza e o montante dos créditos extemporâneos tomados pelo Companhia são razoáveis em todos os aspectos relevantes no contexto das demonstrações financeiras.</p>

---

## **Outros assuntos**

---

### **Demonstração do Valor Adicionado**

A Demonstração do Valor Adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de março de 2018, elaborada sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentada como informação suplementar, foi submetida a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está conciliada 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, essa demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e é consistente em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

### **Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras**

---

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras 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.

Na elaboração das demonstrações financeiras, 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.



Cerradinho Bioenergia S.A.

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

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras**

---

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, 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, 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.
- 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 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, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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.



Cerradinho Bioenergia S.A.

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

Ribeirão Preto, 30 de maio de 2018

A handwritten signature in blue ink that reads 'PricewaterhouseCoopers'.

PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes  
CRC 2SP000160/O-5

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Mauricio Cardoso de Moraes'.

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

## Índice

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	
1 Informações gerais	8
2 Resumo das principais práticas contábeis	8
3 Estimativas e julgamentos contábeis críticos	16
4 Gestão de risco financeiro	17
5 Instrumentos financeiros por categoria	22
6 Caixa e equivalentes de caixa	23
7 Aplicações financeiras	23
8 Contas a receber	24
9 Partes relacionadas	24
10 Estoques	26
11 Ativo Biológico	26
12 Adiantamentos à fornecedores	28
13 Tributos a recuperar	28
14 Tributos diferidos	28
15 Imobilizado	31
16 Fornecedores	32
17 Empréstimos e financiamentos	33
18 Debêntures	35
19 Salários e encargos sociais	36
20 Provisão para riscos fiscais, cíveis e trabalhistas	36
21 Patrimônio líquido	37
22 Receita	39
23 Custos e despesas por natureza	39
24 Outras receitas (despesas), líquidas	40
25 Resultado financeiro	40
26 Incentivo de longo prazo	41
27 Participação dos funcionários	41
28 Benefícios a empregados	41
29 Compromissos	41
30 Subvenção governamental	42
31 Cobertura de seguros	44

# Cerradinho Bioenergia S.A.

## Balço patrimonial em Em milhares de reais

<b>Ativo</b>	<b>Nota</b>	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>	<b>Passivo e patrimônio líquido</b>	<b>Nota</b>	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
<b>Circulante</b>				<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	6	10.440	229.183	Fornecedores	16	45.144	34.350
Aplicações financeiras	7	290.443	174	Empréstimos e financiamentos	17	104.080	104.819
Operações de mercado futuro		363		Debêntures	18	67.684	68.049
Contas a receber	8	16.758	14.527	Operações de mercado futuro			206
Partes relacionadas	9	657	489	Salários e encargos sociais	19	21.742	27.106
Estoques	10	22.697	20.210	Partes relacionadas	9	29.808	2.250
Ativo biológico	11	206.848	172.374	Tributos a recolher		9.301	8.468
Adiantamentos a fornecedores	12	34.130	26.798	Adiantamentos de clientes		3.925	2.029
Tributos a recuperar	13	54.574	35.939	Demais contas a pagar		8.904	4.454
Demais contas a receber		954	871				
		<u>637.864</u>	<u>500.565</u>			<u>290.588</u>	<u>251.731</u>
<b>Não circulante</b>				<b>Não circulante</b>			
Realizável a longo prazo				Empréstimos e financiamentos	17	572.001	454.664
Aplicações financeiras	7	5.146		Debêntures	18	63.174	130.761
Adiantamentos a fornecedores	12	7.869	4.010	Salários e encargos sociais	19	6.352	4.166
Tributos a recuperar	13	10.250	15.259	Provisão para contingências	20	31.131	13.029
Demais contas a receber		36	76			<u>672.658</u>	<u>602.620</u>
Depósitos judiciais e compulsórios		379	802				
Imposto de renda e contribuição social diferidos	14	12.279	5.149				
		35.959	25.296	<b>Total do passivo</b>		<u>963.246</u>	<u>854.351</u>
<b>Imobilizado</b>				<b>Patrimônio líquido</b>			
Intangível	15	859.259	856.820	Capital social	21	460.877	460.877
Diferido		2.721	2.503	Reserva de incentivos fiscais		73.036	
		<u>897.939</u>	<u>885.547</u>	Reservas de lucros		38.644	70.884
						<u>572.557</u>	<u>531.761</u>
<b>Total do ativo</b>		<u>1.535.803</u>	<u>1.386.112</u>	<b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>		<u>1.535.803</u>	<u>1.386.112</u>

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

	<u>Nota</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Receita líquida	22	801.339	811.900
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	23	(611.079)	(585.324)
Variação no valor justo de ativo biológico	11	<u>19.758</u>	<u>17.437</u>
<b>Lucro bruto</b>		210.018	244.013
Despesas com vendas	23	(47.060)	(43.329)
Despesas gerais e administrativas	23	(44.115)	(39.240)
Outras receitas (despesas), líquidas	24	<u>35.981</u>	<u>(3.809)</u>
		(55.194)	(86.378)
<b>Lucro antes do resultado financeiro</b>		154.824	157.635
Despesas financeiras	25	(94.437)	(105.713)
Receitas financeiras	25	<u>19.041</u>	<u>16.113</u>
<b>Resultado financeiro</b>		<u>(75.396)</u>	<u>(89.600)</u>
<b>Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		79.428	68.035
Imposto de renda e contribuição social			
Correntes	14		(18.081)
Diferidos	14	<u>6.827</u>	<u>(3.944)</u>
<b>Lucro líquido do exercício</b>		<u>86.255</u>	<u>46.010</u>
<b>Lucro básico e diluído por ação atribuível aos acionistas da Companhia durante o exercício (Expresso em R\$ por lote de mil ações)</b>		<u>0,187</u>	<u>0,100</u>

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, exceto quando indicado de outra forma

---

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Lucro líquido do exercício	86.255	46.010
Outros resultados abrangentes	<u>-</u>	<u>-</u>
Total do resultado abrangente do exercício	<u><u>86.255</u></u>	<u><u>46.010</u></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

	Nota	Capital social	Reservas de lucros			Lucros acumulados	Total
			Reserva de incentivos fiscais	Legal	Retenção		
<b>Saldo em 31 de março de 2016</b>		460.877		5.892	32.456		499.225
Lucro líquido do exercício						46.010	46.010
Destinação do lucro líquido							
Dividendos mínimos obrigatórios	21 (c)					(8.475)	(8.475)
Remuneração sobre o capital próprio	21 (d)					(4.999)	(4.999)
Constituição de reservas				2.301	30.235	(32.536)	
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>		460.877		8.193	62.691		531.761
Lucro líquido do exercício						86.255	86.255
Constituição de reserva de incentivos fiscais			19.478		(19.478)		
Distribuição de lucros com reserva	21 (c)				(8.504)		(8.504)
Destinação do lucro líquido							
Constituição de reserva de incentivos fiscais			53.558			(53.558)	
Remuneração sobre o capital próprio	21 (d)				(8.571)	(28.384)	(36.955)
Constituição de reservas				4.313		(4.313)	
<b>Saldo em 31 de março de 2018</b>		460.877	73.036	12.506	26.138		572.557

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

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>		
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	79.428	68.035
Ajustes de:		
Variação no valor justo do ativo biológico	(19.758)	(17.437)
Variação do valor justo do produto agrícola	632	(52)
Redução no ativo biológico por venda/colheita	100.220	87.244
Realização do ajuste a valor presente de créditos tributários sobre ativo imobilizado	(356)	(82)
Provisão para pagamento de aval	1.222	1.883
Depreciação, exaustão e amortização (inclui gastos de entressafra e canaviais)	171.820	148.030
Resultado líquido de venda/alienação de ativo imobilizado	(3.985)	1.312
Operações de mercado futuro	(547)	708
Despesas financeiras, líquidas	69.991	83.893
Provisão de premiação aos colaboradores (ILP e PPAR)	12.966	12.236
Provisão para riscos fiscais, cívicos e trabalhistas	<u>31.067</u>	<u>16.326</u>
	442.700	402.096
Redução (aumento) dos ativos operacionais:		
Contas a receber	(2.231)	17.413
Partes relacionadas	(168)	(156)
Estoques	2.962	8.826
Ativo biológico	(121.391)	(109.081)
Adiantamentos a fornecedores diversos	(11.191)	1.511
Tributos a recuperar	(13.270)	(8.023)
Demais contas a receber	(43)	518
Depósitos judiciais	423	(502)
Aumento (redução) dos passivos operacionais:		
Fornecedores	10.794	2.565
Salários e encargos sociais	(16.144)	(6.477)
Tributos a recolher	13.664	(193)
Partes relacionadas	(1.461)	(2.418)
Adiantamentos de clientes	1.896	(3.121)
Pagamentos de contingências e depósitos judiciais	(12.965)	(10.792)
Demais contas a pagar	<u>4.450</u>	<u>1.959</u>
<b>Caixa gerado pelas operações</b>	298.025	294.125
Encargos financeiros pagos	(70.877)	(82.330)
Liquidação de operação de mercado futuro	(22)	(602)
Imposto de renda e contribuição social pagos	<u>(18.677)</u>	<u>(20.325)</u>
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>	208.449	190.868
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>		
Resgate (aplicação) de aplicações financeiras	(285.686)	8.867
Recebimento pela venda de ativo imobilizado	10.926	631
Aquisição de imobilizado e intangível (inclui canaviais)	<u>(180.116)</u>	<u>(188.848)</u>
<b>Caixa aplicado nas atividades de investimentos</b>	(454.876)	(179.350)
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamentos</b>		
Empréstimos e financiamentos - captações	271.897	302.287
Empréstimos e financiamentos - pagamentos	(163.445)	(234.437)
Debêntures - emissões		80.000
Debêntures - pagamentos	(68.649)	(35.691)
Juros sobre capital próprio pagos	(3.615)	(12.748)
Dividendos pagos	<u>(8.504)</u>	<u>(17.291)</u>
<b>Caixa gerado pelas atividades de financiamentos</b>	27.684	82.120
<b>Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos</b>	<u>(218.743)</u>	<u>93.638</u>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício</b>	<u>229.183</u>	<u>135.545</u>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício</b>	<u>10.440</u>	<u>229.183</u>

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

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
<b>Receitas</b>		
Vendas brutas de produtos e serviços	909.482	883.082
Variação no valor justo dos ativos biológicos	19.758	17.437
Receitas relativas a construção de ativos próprios	71.953	60.610
Resultado na alienação de ativo imobilizado	3.985	(1.312)
Outras receitas	592	299
	<u>1.005.770</u>	<u>960.116</u>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>		
Custo dos produtos vendidos, das mercadorias e dos serviços prestados	(372.127)	(364.127)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(135.158)	(109.709)
Outras despesas	(8.387)	(15.990)
	<u>(515.672)</u>	<u>(489.826)</u>
<b>Valor adicionado bruto</b>	<u>(515.672)</u>	<u>(489.826)</u>
Depreciação, amortização, exaustão	(174.144)	(150.285)
	<u>315.954</u>	<u>320.005</u>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>		
Receitas financeiras	19.041	16.113
Outros	2.047	86
	<u>21.088</u>	<u>16.199</u>
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>	<u>337.042</u>	<u>336.204</u>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>		
Pessoal - remuneração direta	(68.529)	(65.537)
Pessoal - benefícios	(16.329)	(17.780)
Pessoal - FGTS	(6.411)	(4.879)
Impostos, taxas e contribuições		
Federais	(28.559)	(57.563)
Estaduais	(35.916)	(44.163)
Municipais	(273)	(133)
Juros e demais despesas financeiras sobre captações	(91.930)	(97.011)
Outras	(2.840)	(3.128)
Juros sobre capital próprio	(28.384)	(4.999)
Dividendos		(8.475)
Reserva de incentivos fiscais	(53.558)	
Lucros retidos do exercício	(4.313)	(32.536)
	<u>(337.042)</u>	<u>(336.204)</u>
<b>Valor adicionado distribuído</b>	<u>(337.042)</u>	<u>(336.204)</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 de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

**1 Informações gerais**

**(a) Atividade preponderante**

A Cerradinho Bioenergia S.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 5,7 milhões de toneladas de cana-de-açúcar e capacidade instalada de 160 MW/h de geração de energia elétrica. Na safra 2017/18 esmagou 4,706 milhões de toneladas de cana-de-açúcar, com uma produção de 397 milhões de litros de etanol e 473.605 MW de energia gerada. Para próxima safra 2018/19 a unidade deverá esmagar aproximadamente 5,6 milhões de toneladas de cana de açúcar com uma produção de aproximadamente 478 milhões de litros de etanol e geração de energia de 536.611 MW.

Essas demonstrações financeiras foram aprovadas pelo conselho de administração em 29 de maio de 2018.

**1 Resumo das principais práticas contábeis**

**2.1 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 da Companhia. 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.

**2.2 Apresentação das demonstrações financeiras**

As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo comitê de pronunciamentos contábeis – CPC.

Os direitos e as obrigações sujeitos a variações monetárias são atualizados até a data do balanço assim como os ativos e passivos contratados em moeda estrangeira são convertidos para reais às taxas de câmbio em vigor naquela data. As contrapartidas dessas atualizações são refletidas diretamente no resultado do exercício.

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

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2018**

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

---

#### **2.3 Normas novas que ainda não estão em vigor**

**CPC 48 - "Instrumentos Financeiros"**: aborda a classificação, a mensuração e o reconhecimento de ativos e passivos financeiros. A versão completa do CPC 48 "Instrumentos Financeiros" foi divulgada em dezembro de 2016, com vigência para os exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2018, e substituiu a orientação no CPC 38 "Instrumentos Financeiros – Reconhecimento e Mensuração", que diz respeito à classificação e à mensuração de instrumentos financeiros. As principais alterações que o CPC 48 traz e que produz efeitos sobre a Companhia são: (i) novos critérios de classificação de ativos financeiros; e (ii) novo modelo de *impairment* para ativos financeiros, híbrido de perdas esperadas e incorridas, em substituição ao modelo atual de perdas incorridas. A Administração da Companhia avaliou o novo pronunciamento e:

##### **(i) Novos critérios de classificação de ativos financeiros**

A Administração avaliou os contratos de seus ativos financeiros, e concluiu que não são esperados impactos relevantes na classificação, mensuração e avaliação de ativos financeiros, incluindo reconhecimento e desreconhecimento de instrumentos financeiros, tendo em vista que os ativos financeiros da Companhia são, substancialmente, classificados sob a categoria de "Empréstimos e recebíveis" e com a adoção a nova norma, estes ativos financeiros da Companhia serão classificados na categoria "Mensurados ao custo amortizado".

##### **(ii) Novo modelo de *impairment* para ativos financeiros**

No que se refere ao novo modelo de mensuração de expectativa de *impairment* para ativos financeiros, a Administração avaliou os contratos firmados com seus clientes, substituindo a análise com base na perda histórica pela baseada em dados históricos e esperados de perdas. A Administração concluiu que não são esperados impactos relevantes nos montantes de provisões para perdas com ativos financeiros, devido aos seguintes fatores:

- **Receitas com etanol hidratado:** montante significativo das vendas de etanol hidratado é firmado em contratos de longo prazo com três importantes distribuidoras de combustível do país, as quais não apresentaram qualquer histórico de inadimplência junto a Companhia. As demais receitas referem-se, substancialmente, às vendas na modalidade SPOT, em que o produto somente é disponibilizado ao cliente após o recebimento financeiro antecipado, eliminando qualquer risco de inadimplência.
- **Receitas com energia elétrica:** a Companhia realiza a maior parte de suas vendas no Ambiente de Contratação Regulado ("ACR") por meio da CCEE – Câmara de Comercialização de Energia Elétrica e diretamente com as distribuidoras, não apresentando histórico de perda nas vendas de energia elétrica. Adicionalmente, a Companhia possui garantia física suficiente para que a sua energia produzida não seja, obrigatoriamente, liquidada ao PLD – Preço de Liquidação das Diferenças.

**CPC 47 - "Receita de Contrato com Cliente"** - Essa nova norma traz os princípios que uma entidade aplicará para determinar a mensuração da receita e quando ela é reconhecida. Essa norma baseia-se no princípio de que a receita é reconhecida quando o controle de um bem ou serviço é transferido a um cliente, assim, o princípio de controle substituirá o princípio de riscos e benefícios. Ela entra em vigor nos exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2018 e substituiu o CPC 17 - "Contratos de construção", CPC 30 - "Receitas" e correspondentes interpretações.

A Companhia possui, substancialmente, as seguintes operações geradoras de receitas:

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

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2018**

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

---

- Venda de etanol hidratado;
- Venda de energia elétrica; e
- Prestação de serviços agrícolas.

A Administração iniciou um projeto de implementação deste CPC a fim de avaliar o novo modelo trazido pelo pronunciamento contábil, bem como a aplicação nas transações existentes, e em sua opinião concluiu que não deve ter efeito relevante em suas demonstrações financeiras, considerando a natureza de suas transações de venda, onde as obrigações de performance são claras e a transferência do controle dos bens e serviços não é complexa.

#### **2.4 Conversão em moeda estrangeira**

##### **(a) Moeda funcional e moeda de apresentação**

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

##### **(b) Transações e saldos**

As operações em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional da Companhia 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 25).

#### **2.5 Caixa e equivalentes de caixa**

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

#### **2.6 Ativos financeiros**

##### **2.6.1 Classificação**

A Companhia classifica seus ativos financeiros, no reconhecimento inicial, sob as seguintes categorias: Mensurados ao valor justo por meio do resultado e empréstimos e recebíveis. A classificação depende da finalidade para a qual os ativos foram adquiridos.

##### **(a) Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado**

Os ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são ativos financeiros mantidos para negociação. Um ativo financeiro é classificado nessa categoria se foi adquirido, principalmente, para fins de venda no curto prazo. Os ativos dessa categoria são classificados como ativos circulantes e aplicações a longo prazo.



**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

Os derivativos também são categorizados como mantidos para negociação, a menos que tenham sido designados como instrumentos de *hedge*.

**(b) Empréstimos e recebíveis**

Os empréstimos e recebíveis são ativos financeiros não derivativos, com pagamentos fixos ou determináveis, que não são cotados em um mercado ativo. São apresentados como ativo circulante, exceto aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data de emissão do balanço. Os seguintes ativos financeiros são classificados nessa categoria: “Contas a receber de clientes”, “Demais contas a receber”, “Caixa e equivalentes de caixa” e “Depósitos judiciais e compulsórios”.

**2.6.2 Reconhecimento e mensuração**

As compras e as vendas de ativos financeiros são normalmente reconhecidas na data de negociação. Os investimentos são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, acrescidos dos custos da transação para todos os ativos financeiros não classificados como ao valor justo por meio do resultado. Os ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, e os custos da transação são debitados à demonstração do resultado.

Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxo de caixa tenham vencido ou tenham sido transferidos; neste último caso, desde que a Companhia tenha transferido significativamente, todos os riscos e os benefícios de propriedade.

Os empréstimos e recebíveis são contabilizados pelo custo amortizado, usando o método da taxa efetiva de juros.

Os ganhos ou as perdas decorrentes de variações no valor justo de ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são apresentados na demonstração do resultado em “Outras receitas (despesas) líquidas” no exercício em que ocorrem.

Se o mercado de um ativo financeiro não estiver ativo, a Companhia estabelece o valor justo através de técnicas de avaliação. Essas técnicas incluem o uso de operações recentes contratadas com terceiros, referência a outros instrumentos similares, análise de fluxos de caixa descontados e modelos de precificação que sejam imparciais e sem influência significativa das informações geradas pela administração da Companhia.

**2.6.3 Compensação de instrumentos financeiros**

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é reportado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e há uma intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

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

A Companhia avalia no final de cada balanço se há evidência objetiva de que o ativo financeiro ou o grupo de ativos financeiros está deteriorado. Um ativo ou grupo de ativos financeiros está deteriorado e as perdas por *impairment* são incorridas somente se há evidência objetiva de *impairment* como resultado de um ou mais eventos ocorridos após o reconhecimento inicial dos ativos (um “evento de perda”) e aquele evento (ou eventos) de perda tem um impacto nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros que pode ser estimado de maneira confiável. Se identificada a perda, o valor contábil do ativo é reduzido em contrapartida do resultado.

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

Os critérios que a Companhia 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 a Companhia 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, a Companhia 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.

## **2.7 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 da Companhia, 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.

## **2.8 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.

## **2.9 Ativo biológico e produto agrícola**

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) 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.

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

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2018**

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

---

#### **2.10 Imobilizado**

Demonstrado ao custo de aquisição formação ou construção, e reduzidos ao valor de recuperação dos ativos, quando necessário. São registrados como parte dos custos das imobilizações em andamento os honorários profissionais e, no caso de ativos qualificáveis, 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.

#### **2.11 Redução ao valor recuperável dos ativos não financeiros**

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

#### **2.12 Custo de empréstimos**

Os custos 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.

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

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

**2.13 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.

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

**2.14 Empréstimos e financiamentos**

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.

**2.15 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 da Companhia e por seus consultores jurídicos, inclusive quanto à sua classificação no longo prazo.

**2.16 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 Alcool 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 de 2018**

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

---

#### **2.17 Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido**

As despesas de imposto de renda e contribuição social do exercício compreendem os tributos corrente e diferido. Os impostos sobre a renda são reconhecidos na demonstração do resultado.

O encargo de imposto de renda e contribuição social corrente e diferido é calculado com base nas leis tributárias promulgadas, ou substancialmente promulgadas, na data do balanço. A administração avalia, periodicamente, as posições assumidas pela Companhia 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.

#### **2.18 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.

#### **2.19 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.

#### **2.20 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 de 2018**

**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 dos 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 venda de produtos é reconhecida quando os produtos são entregues e a titularidade legal é transferida. Os fretes sobre vendas são registrados como despesas de venda.

#### **2.21 Receita financeira**

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

#### **2.22 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.

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

As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias.

#### **3.1 Estimativas e premissas contábeis críticas**

Com base em premissas, a Companhia 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 do ativo biológico**

O valor justo do ativo biológico 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.

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

A Companhia 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.

##### **(c) Provisão para contingências**

A Companhia 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.

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

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2018**

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

---

#### **(d) Revisão das vidas úteis dos bens do ativo imobilizado**

A Companhia revisa e, se apropriado, ajusta as vidas úteis de seus ativos, no mínimo anualmente.

#### **(e) Benefícios fiscais de ICMS**

Conforme descrito na Nota 30, a Companhia possui incentivos fiscais de ICMS concedido pelo Governo do Estado de Goiás (nota 30). 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).

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 21.e(ii).

#### **(f) Complemento de preço para fornecedores de cana-de-açúcar**

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, de acordo com os preços divulgados pelo Conselho dos Produtores de Cana de Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo – CONSECANA.

### **3.2 Julgamentos críticos na aplicação das práticas contábeis da Companhia**

A Companhia avalia seu ativo biológico ao valor justo, conforme orientações do CPC 29. Essa avaliação considera a melhor estimativa da Companhia 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 da Companhia pode ser substancialmente diferente do resultado real a ser obtido caso algumas dessas premissas não se confirmem.

## **4 Gestão de risco financeiro**

### **4.1 Fatores de risco financeiro**

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

A Companhia 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

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
**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 da Companhia 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 da Companhia 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, a Companhia 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**

Em 31 de março de 2018, a Companhia não possuía dívidas ou valores a receber denominados em moeda estrangeira, dessa forma possui exposição pouco significativa de risco cambial.

**(b) Risco de crédito**

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

Para minimizar os impactos com o risco de crédito ligado a instituições financeiras, a Companhia 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 da Companhia está diretamente ligada às três maiores distribuidoras de combustíveis do país (Ipiranga, Petrobrás e Raízen), para as quais vende a maior parte 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 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.



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

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2018**

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

---

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 exercício, e a administração da Companhia não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes superior ao valor já provisionado.

#### **(c) Risco de liquidez**

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

A Companhia 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 da Companhia e submetida à aprovação da administração.

A Companhia 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. Durante a safra 17/18 a Administração contratou linhas de crédito em montante superior a R\$200.000, que fortaleceram a situação de liquidez e suportarão a sua necessidade de capital (nota 17). 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 pela Companhia aplicações financeiras, substancialmente, em fundos de investimentos com características de alta liquidez, baixo risco e em bancos de primeira linha.

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	<b>31 de março de 2018</b>				
	<b>Valor contábil</b>	<b>menos de 1 ano</b>	<b>entre 1 e 2 anos</b>	<b>entre 2 e 5 anos</b>	<b>acima de 5 anos</b>
Fornecedores	45.144	45.144			
Empréstimos e financiamentos *	806.576	171.764	319.875	262.698	52.602
Adiantamentos de clientes	3.925	3.925			
Partes relacionadas	29.808	29.808			
Demais contas a pagar	8.904	8.904			
	<b>894.357</b>	<b>259.545</b>	<b>319.875</b>	<b>262.698</b>	<b>52.602</b>
	<b>31 de março de 2017</b>				
	<b>Valor contábil</b>	<b>menos de 1 ano</b>	<b>entre 1 e 2 anos</b>	<b>entre 2 e 5 anos</b>	<b>acima de 5 anos</b>
Fornecedores	34.350	34.350			
Empréstimos e financiamentos *	758.499	173.074	271.990	209.023	104.412
Adiantamentos de clientes	2.029	2.029			
Partes relacionadas	2.250	2.250			
Demais contas a pagar	4.454	4.454			
	<b>801.582</b>	<b>216.157</b>	<b>271.990</b>	<b>209.023</b>	<b>104.412</b>

\* Inclui debêntures e operações de mercado futuro.

**(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 da Companhia 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 da Companhia é administrar o risco operacional para evitar a ocorrência de prejuízos financeiros e danos à reputação da Companhia, buscar eficácia de custos e para evitar procedimentos de controle que restrinjam iniciativa e criatividade.

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 da Companhia 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 da Companhia 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.

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

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

A Companhia 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. O capital total corresponde à soma do patrimônio líquido.

**(a) Alavancagem financeira**

	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
Total dos empréstimos e financiamentos *	806.576	758.499
Menos: caixa e equivalentes de caixa	(10.440)	(229.183)
Menos: aplicações financeiras	(295.589)	(174)
Dívida líquida	500.547	529.142
Total do patrimônio líquido	572.557	531.761
Total do capital	1.073.104	1.060.903
Índice de alavancagem financeira	47%	50%

\* Inclui debêntures e operações de mercado futuro.

**(b) Movimentação da dívida líquida**

	<b>Empréstimos e financiamentos</b>	<b>Debêntures</b>	<b>Operações de mercado futuro</b>	<b>Total da dívida</b>	<b>Caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>Aplicações financeiras</b>	<b>Dívida líquida</b>
Dívida líquida em 31 de março de 2016	490.678	153.893	100	644.671	(135.545)	(9.041)	500.085
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa							
Captações	302.287	80.000		382.287			382.287
Pagamentos	(234.437)	(35.691)		(270.128)			(270.128)
Encargos financeiros pagos	(49.926)	(32.404)	(602)	(82.932)			(82.932)
Outras					(93.638)	23.092	(70.546)
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa							
Variações monetárias	50.881	33.012	708	84.601		(14.225)	70.376
Dívida líquida em 31 de março de 2017	559.483	198.810	206	758.499	(229.183)	(174)	529.142
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa							
Captações	271.897			271.897			271.897
Pagamentos	(163.445)	(68.649)		(232.094)			(232.094)
Encargos financeiros pagos	(51.250)	(19.627)	(22)	(70.899)			(70.899)
Outras					218.743	(282.125)	(63.382)
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa							
Variações monetárias	59.396	20.324	(547)	79.173		(13.290)	65.883
Dívida líquida em 31 de março de 2018	676.081	130.858	(363)	806.576	(10.440)	(295.589)	500.547

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

**5 Instrumentos financeiros por categoria**

<b>31 de março de 2018</b>	<b>Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado</b>	<b>Empréstimos e recebíveis</b>	<b>Total</b>
<b>Ativos, conforme balanço patrimonial</b>			
Caixa e equivalentes de caixa		10.440	10.440
Contas a receber e demais contas a receber		17.748	17.748
Operação de mercado futuro	363		363
Aplicações financeiras		295.589	295.589
Depósitos judiciais e compulsórios		379	379
	<u>363</u>	<u>324.156</u>	<u>324.519</u>
<b>31 de março de 2018</b>			<b>Outros passivos financeiros</b>
<b>Passivos, conforme balanço patrimonial</b>			
Fornecedores e demais contas a pagar			54.048
Empréstimos e financiamentos			676.081
Debêntures			130.858
			<u>860.987</u>
<b>31 de março de 2017</b>	<b>Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado</b>	<b>Empréstimos e recebíveis</b>	<b>Total</b>
<b>Ativos, conforme balanço patrimonial</b>			
Caixa e equivalentes de caixa		229.183	229.183
Contas a receber e demais contas a receber		15.474	15.474
Aplicações financeiras	174		174
Depósitos judiciais e compulsórios		802	802
	<u>174</u>	<u>245.459</u>	<u>245.633</u>
<b>31 de março de 2017</b>	<b>Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado</b>	<b>Outros passivos financeiros</b>	<b>Total</b>
<b>Passivos, conforme balanço patrimonial</b>			
Fornecedores e demais contas a pagar		38.804	38.804
Operação de mercado futuro	206		206
Empréstimos e financiamentos		559.483	559.483
Debêntures		198.810	198.810
	<u>206</u>	<u>797.097</u>	<u>797.303</u>

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

**6 Caixa e equivalentes de caixa**

	<u>31 de março de 2018</u>	<u>31 de março de 2017</u>
Caixa	110	89
Depósitos bancários	15	4.121
Aplicações financeiras:		
Certificados de Depósito Bancário - CDB (a)	2.083	8.233
Operações compromissadas (b)	<u>8.232</u>	<u>216.740</u>
	<u>10.440</u>	<u>229.183</u>

- (a) Certificados de Depósito Bancário - CDBs, remunerados a taxa de 94% do Certificado de Depósito Interbancário - CDI (2017 – 94% do Certificado de Depósito Interbancário – CDI).
- (b) Operações de compra de títulos financeiros com compromisso de revenda, remunerados a 10% do CDI (2017 – 97% a 100,5% do CDI). Durante a safra encerrada em março de 2018, esse tipo de aplicação foi substituída por Fundos de Investimento. Em 31 de março de 2018, houve o recebimento no montante de R\$ 8.232 que ocorreu após o horário de encerramento das atividades de movimentação dos fundos, sendo aplicado automaticamente e transferidos para os fundos no dia seguinte.

**7 Aplicações financeiras**

	<u>31 de março de 2018</u>	<u>31 de março de 2017</u>
Aplicações financeiras:		
Letra financeira do tesouro (a)		174
Fundo de investimento vinculado (a)	6.054	
Fundo de investimento (b)	<u>289.535</u>	
	295.589	174
Ativo circulante	<u>(290.443)</u>	<u>(174)</u>
Não circulante	<u>5.146</u>	<u>-</u>

- (a) Aplicações financeiras vinculadas no montante de R\$ 6.054 (2017 – R\$ 174 LFT), sendo em fundo de investimento de baixo risco em Instituições Financeiras de primeira linha, remunerados à taxa de 99,03% do CDI (média dos últimos 12 meses).
- (b) Aplicações financeiras com liquidez imediata no montante de R\$ 289.535, em fundos de investimento de baixo risco, em Instituições Financeiras de primeira linha, remunerados a taxas que variam entre 100,94% a 104,62% do CDI (média dos últimos 12 meses).

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

**8 Contas a receber**

	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
Contas a receber de clientes	<u>16.758</u>	<u>14.527</u>

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

	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
A vencer	8.407	13.664
Vencidos até 30 dias	7.738	236
Vencidos de 31 a 90 dias	76	197
Vencidos acima de 90 dias	<u>537</u>	<u>430</u>
	<u>16.758</u>	<u>14.527</u>

**9 Partes relacionadas**

**(a) Ativo circulante**

	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
Reembolso de despesas administrativas		
Cerradinho Açúcar Etanol e Energia S.A.	35	94
Cerradinho Participações S.A.	58	83
J. Fernandes Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.	24	69
Viiv Empreendimento Imobiliário S.A.	242	109
Cerradinho Terra Ltda.	147	46
Ikhaya Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.	18	47
Neide Sanches Fernandes	18	7
Geração Futura Empreendimentos Imobiliários Ltda.	17	12
LSF Participações Ltda.	9	8
ASF Participações Ltda.	10	7
SSF Participações Ltda.	10	7
Cerradinho Logística Ltda.	<u>69</u>	<u>          </u>
	<u>657</u>	<u>489</u>

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

**(b) Passivo circulante**

	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
Despesas com aval de acionistas, administrativas, aeronaves		
Cerradinho Participações S.A.	1.862	2.250
Cerradinho Açucar Etanol e Energia S.A.	31	
J. Fernandes Comercio de Produtos de Petroleo Ltda.	30	
Ikhaya Comercio de Produtos de Petroleo Ltda.	13	
Neide Sanches Fernandes	34	
Cerradinho Terra Ltda.	20	
Cerradinho Logística Ltda.	55	
	<u>2.045</u>	<u>2.250</u>
Juros sobre o capital próprio e dividendos a pagar		
Cerradinho Participações S.A.	26.610	
Cerradinho Açucar Etanol e Energia S.A.	842	
Neide Sanches Fernandes	311	
	<u>27.763</u>	<u></u>

**(c) Transações no exercício**

	<b>31 de março de 2018</b>			
	Despesa com aval	Recuperação de despesas administrativas	Despesa com aeronave	Juros sobre o capital próprio
Cerradinho Açucar Etanol e Energia S.A.		212		(1.120)
Cerradinho Participações S.A.	(7.193)	229	(1.522)	(35.377)
J. Fernandes Comercio de Produtos de Petroleo Ltda.		145		
Viiv Empreendimento Imobiliario S.A.		484		
Cerradinho Terra Ltda.	(44)	258		
Ikhaya Comercio de Produtos de Petroleo Ltda.		109		
Neide Sanches Fernandes		34		(458)
Geração Futura Empreendimentos Imobiliarios Ltda.		43		
LSF Participações Ltda.		27		
ASF Participações Ltda.		25		
SSF Participações Ltda.		24		
Cerradinho Logística Ltda.		69		
	<u>(7.237)</u>	<u>1.659</u>	<u>(1.522)</u>	<u>(36.955)</u>
	<b>31 de março de 2017</b>			
	Despesa com aval	Recuperação de despesas administrativas	Despesa com aeronave	Juros sobre o capital próprio
Cerradinho Açucar Etanol e Energia S.A.		378		(273)
Cerradinho Participações S.A.	(10.564)	297	(1.259)	(4.664)
J. Fernandes Comercio de Produtos de Petroleo Ltda.		276		
Viiv Empreendimento Imobiliario S.A.		441		
Cerradinho Terra Ltda.		187		
Ikhaya Comercio de Produtos de Petroleo Ltda.		189		
Neide Sanches Fernandes		30		(62)
Geração Futura Empreendimentos Imobiliarios Ltda.		48		
LSF Participações Ltda.		33		
ASF Participações Ltda.		27		
SSF Participações Ltda.		21		
	<u>(10.564)</u>	<u>1.926</u>	<u>(1.259)</u>	<u>(4.999)</u>

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

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

O pessoal-chave da administração inclui os membros da diretoria executiva. No exercício findo em 31 de março de 2018, a remuneração paga ou a pagar a esses profissionais foi no montante a R\$ 5.394 (2017 – R\$ 3.139).

**10 Estoques**

	<u>31 de março de 2018</u>	<u>31 de março de 2017</u>
Produtos acabados:		
Etanol	6.219	5.397
Materiais de manutenção	5.506	8.200
Insumos agrícolas	6.514	5.495
Outros	4.458	4.817
Provisão para obsolescência*		(3.699)
	<u>22.697</u>	<u>20.210</u>

\*Em dezembro de 2017, a Companhia realizou a venda de seus estoques obsoletos pelo valor líquido de R\$ 37, realizando a baixa do saldo registrado em provisão para obsolescência. Em 31 março de 2018, após análise qualitativa não foram identificados materiais obsoletos.

**11 Ativo biológico**

O ativo biológico da Companhia compreende o cultivo de cana-de-açúcar para abastecimento de matéria-prima na produção de etanol. Em 31 de março de 2018, a Companhia possui 43.013 mil hectares (2017 – 41.791 mil hectares) entre plantas portadoras (ativo imobilizado) e cana em pé (ativo biológico), desconsiderando as áreas de preservação permanente e reserva legal que deve ser mantida para atendimento a legislação ambiental brasileira. O saldo do ativo biológico 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 ativo biológico (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:

	<u>31 de março de 2018</u>	<u>31 de março de 2017</u>
Tratos culturais de cana-de-açúcar	164.644	149.928
Ajuste a valor justo do ativo biológico	<u>42.204</u>	<u>22.446</u>
	<u>206.848</u>	<u>172.374</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.



**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

**11.1 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.

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

O modelo e as premissas utilizadas na determinação do valor justo representam a melhor estimativa da Administração na data das 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 anualmente e, se necessário, ajustados.

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

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
<b>Ativo biológico no início da safra</b>	172.374	135.587
Mudança no valor justo menos custos estimados de venda	19.758	17.437
Acréscimo relativo aos tratos culturais	121.391	109.081
Redução relativa as colheitas	<u>(106.675)</u>	<u>(89.731)</u>
<b>Ativo biológico no final da safra</b>	<u><u>206.848</u></u>	<u><u>172.374</u></u>

**11.3 Riscos**

A Companhia está exposta a uma série de riscos relacionados às suas plantações.

**(i) Riscos regulatórios e legais**

A Companhia está sujeita às leis e regulamentos de vários órgãos reguladores, para os quais estabeleceu políticas e procedimentos voltados ao cumprimento.

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

**(ii) Riscos climáticos e outros**

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 e na indústria. Não há nenhum tipo de seguro contratado que cubra esses riscos.

**12 Adiantamentos a fornecedores**

	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
Adiantamentos a fornecedores de cana-de-açúcar	41.079	30.301
Adiantamentos a outros fornecedores	920	507
	41.999	30.808
Ativo circulante	<u>(34.130)</u>	<u>(26.798)</u>
Não circulante	<u>7.869</u>	<u>4.010</u>

**13 Tributos a recuperar**

	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
COFINS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado	16.563	19.395
ICMS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado	17.663	21.795
PIS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado	3.693	4.263
Imposto de renda e contribuição social	26.101	4.742
Outros impostos a recuperar	804	1.003
Total de tributos a recuperar	64.824	51.198
Ativo circulante	<u>(54.574)</u>	<u>(35.939)</u>
Ativo não circulante	<u>10.250</u>	<u>15.259</u>

**14 Tributos diferidos**

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são calculados sobre os prejuízos fiscais, a base negativa da contribuição social e as correspondentes diferenças temporárias entre as bases de cálculo do imposto sobre ativos e passivos e os valores contábeis das demonstrações financeiras. As alíquotas desses impostos, definidas atualmente para determinação dos tributos diferidos, são de 25% para o imposto de renda e de 9% para a contribuição social.

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

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2018**

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

---

A compensação dos prejuízos fiscais e da base negativa acumulada da contribuição social está limitada a 30% do lucro real anual, sem prazo de prescrição e não sujeita a atualização monetária ou juros. O reconhecimento de créditos tributários diferidos tem como base projeções de resultado da Companhia que suportam a recuperação dos créditos tributários, em conformidade com as práticas contábeis vigentes.

Os tributos diferidos são apresentados pelo valor líquido no balanço, quando há o direito legal e a intenção de compensá-los quando da apuração dos tributos correntes, e quando relacionado à mesma autoridade fiscal. Assim, os saldos de tributos diferidos demonstrados a seguir referem-se aos montantes líquidos.

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

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

	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
	<hr/>	<hr/>
<b>Créditos tributários diferidos sobre:</b>		
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	16.248	
Provisão para contingências cíveis, trabalhistas e tributárias	15.221	7.387
Ajuste a valor presente - tributos	685	806
Provisão para não realização do estoque		1.258
Provisão para participações no resultado	2.160	1.417
Provisão para pagamentos de aval	416	640
Outras adições temporárias líquidas	2.111	1.288
<b>Débitos tributários diferidos sobre:</b>		
Ajuste a valor justo do ativo biológico	(14.349)	(7.632)
Depreciação fiscal	(10.213)	
Ajuste a valor presente - etanol		(15)
	<hr/>	<hr/>
	<b>12.279</b>	<b>5.149</b>
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

---

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

	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	79.428	68.035
Alíquota nominal	34%	34%
Cálculo do imposto de renda e da contribuição social com base na alíquota nominal	(27.006)	(23.132)
Diferenças permanentes:		
Adições/exclusões líquidas		
Contribuições, brindes e doações	(519)	(349)
Multas não dedutíveis	(45)	(509)
Festas e confraternizações	(85)	(43)
Outras (adições) exclusões	(178)	194
Subvenção (PRODUZIR)	24.832	
Benefício fiscal referente juros sobre o capital próprio	9.828	1.700
Benefício fiscal sobre doações e incentivos		114
Imposto de renda e contribuição social	<u>6.827</u>	<u>(22.025)</u>
Imposto de renda e contribuição social correntes		(18.081)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	<u>6.827</u>	<u>(3.944)</u>
	<u>6.827</u>	<u>(22.025)</u>

## Cerradinho Bioenergia S.A.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 15 Imobilizado

	<u>Terras</u>	<u>Edificações e dependências</u>	<u>Equipamentos e instalações</u>	<u>Veículos e implementos</u>	<u>Móveis e utensílios</u>	<u>Computadores e periféricos</u>	<u>Manutenção de entre safra</u>	<u>Adiantamento a fornecedores</u>	<u>Imobilizado em andamento</u>	<u>Canaviais</u>	<u>Total</u>
<b>Saldo em 31 de março de 2016</b>	<u>1.839</u>	<u>63.419</u>	<u>336.303</u>	<u>77.039</u>	<u>1.425</u>	<u>4.816</u>	<u>30.846</u>	<u>36.068</u>	<u>80.746</u>	<u>187.336</u>	<u>819.837</u>
Custo total	1.839	72.090	468.779	117.597	2.042	10.052	130.229	36.068	80.746	438.378	1.357.820
Depreciação acumulada		(8.671)	(132.476)	(40.558)	(617)	(5.236)	(99.383)			(251.042)	(537.983)
Valor residual	<u>1.839</u>	<u>63.419</u>	<u>336.303</u>	<u>77.039</u>	<u>1.425</u>	<u>4.816</u>	<u>30.846</u>	<u>36.068</u>	<u>80.746</u>	<u>187.336</u>	<u>819.837</u>
Adições		7	6.321	26.727	184	871	34.295	30.085	28.636	60.610	187.736
Baixas		(25)	(655)	(1.259)		(4)					(1.943)
Transferências (a)		12.675	144.464	3.342	109	2.997		(64.225)	(99.362)		
Depreciação		(2.462)	(32.138)	(14.892)	(206)	(2.080)	(31.195)			(65.837)	(148.810)
<b>Saldo em 31 de março de 2017</b>	<u>1.839</u>	<u>73.614</u>	<u>454.295</u>	<u>90.957</u>	<u>1.512</u>	<u>6.600</u>	<u>33.946</u>	<u>1.928</u>	<u>10.020</u>	<u>182.109</u>	<u>856.820</u>
Custo total	1.839	84.719	618.482	145.173	2.335	13.912	164.524	1.928	10.020	498.988	1.541.920
Depreciação acumulada		(11.105)	(164.187)	(54.216)	(823)	(7.312)	(130.578)			(316.879)	(685.100)
Valor residual	<u>1.839</u>	<u>73.614</u>	<u>454.295</u>	<u>90.957</u>	<u>1.512</u>	<u>6.600</u>	<u>33.946</u>	<u>1.928</u>	<u>10.020</u>	<u>182.109</u>	<u>856.820</u>
Adições		42	5.247	12.379	164	1.257	60.061	11.964	15.931	71.953	178.998
Baixas		(1.090)	(3.213)	(2.503)	(43)	(92)					(6.941)
Transferências (b)		7.970	18.331	1.942	413	918	(2.359)	(9.228)	(18.742)	755	
Depreciação		(2.863)	(42.176)	(19.165)	(253)	(2.559)	(38.790)			(63.812)	(169.618)
<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>52.858</u>	<u>4.664</u>	<u>7.209</u>	<u>191.005</u>	<u>859.259</u>
Custo total	1.839	91.126	634.724	153.980	2.842	15.772	222.226	4.664	7.209	571.696	1.706.078
Depreciação acumulada		(13.453)	(202.240)	(70.370)	(1.049)	(9.648)	(169.368)			(380.691)	(846.819)
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>52.858</u>	<u>4.664</u>	<u>7.209</u>	<u>191.005</u>	<u>859.259</u>

i) As rubricas adiantamentos a fornecedores e imobilizado em andamento são compostas pelas expansões industriais realizadas pela Companhia.

ii) As transferências realizadas para a rubrica de equipamentos e instalações são compostas substancialmente: (a) início da operação do turbo gerador, da segunda caldeira e suas respectivas estruturas de instalações; (b) construção do novo tanque para armazenagem de etanol.

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

**16 Fornecedores**

	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
Fornecedores de cana-de-açúcar	7.245	2.428
Fornecedores diversos	37.899	31.922
	<u>45.144</u>	<u>34.350</u>

## Cerradinho Bioenergia S.A.

### Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

#### 17 Empréstimos e financiamentos

<u>Modalidade</u>	<u>Indexador</u>	<u>Remuneração % (a.a)</u>	<u>Vencimento final</u>	<u>Garantias</u>	<u>31 de março de 2018</u>	<u>31 de março de 2017</u>
Em moeda nacional:						
FINEM	PRÉ/SELIC/TJLP	3,74 a 6,00	jan/25	Hipoteca + prop. fiduciária + carta fiança + cessão de créditos + aplic. financeira + aval	106.595	121.719
FCO	PRÉ	6,00	abr/21	Penhor de cana + aval + cessão de créditos	25.476	31.514
PRORENOVA	TJLP	2,70 a 3,70	jul/22	Cessão de créditos + aval	36.317	35.268
FINAME	CESTA/PRÉ/SELIC/TJLP	2,50 a 16,89	mar/25	Aval + alienação fiduciária + notas	99.527	112.983
FINEP	PRÉ	7,00	abr/25	Carta de fiança	25.424	12.691
CCB - cédula de crédito bancário	CDI	3,00 a 3,66	ago/26	Hipoteca + prop. fiduciária + cessão de créditos + aval	157.853	163.349
CCB - cédula de crédito bancário	PRÉ	16,82	dez/18	Penhor de cana + cessão de créditos + penhor cedular + aval	13.546	32.239
CPRF - cédula de produto rural financeira	PRÉ	15,73	nov/19	Aval	9.829	49.720
CPRF - cédula de produto rural financeira (a)	PRÉ	10,99	jun/22	Cessão de créditos	201.514	
					676.081	559.483
Passivo circulante					(104.080)	(104.819)
Passivo não circulante					572.001	454.664

(a) 50% do saldo devedor esta indexado, através de um contrato de swap, para CDI, mais spread de 1,90% aa.

#### Garantias

Para os empréstimos e financiamentos foram oferecidos garantias por hipotecas, propriedade fiduciária dos bens, carta de fiança, cessão de créditos, penhor de cana, penhor cedular (etanol), alienação fiduciária, notas e aval.

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

Os saldos de empréstimos e financiamentos no passivo não circulante, em 31 de março de 2018, têm a seguinte composição por ano de vencimento:

**Passivo não circulante**

2019	106.032
2020	150.669
2021	129.904
2022	91.759
2023	41.035
2024	37.013
2025	15.115
2026	474
	<u>572.001</u>

**Financiado de Estudos e Projetos (Finep)**

Contrato de financiamento celebrado entre a Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) e a Cerradinho Bioenergia S.A.

A Companhia possui compromisso de informar os itens de dispêndios utilizados nos termos do instrumento contratual 09.15.0007.00 no decorrer da safra 2017/18. Sendo assim, segue abaixo:

<b>Itens de dispêndios</b>	<b>31 de março de 2018</b>
P&D Interno	<u>3.503</u>

O valor total do investimento monta em R\$ 36.675, dos quais a Finep é financiadora de 70%, que corresponde a R\$ 25.672, liberados à Cerradinho Bioenergia S.A. em agosto de 2015 (R\$ 12.814) e julho de 2017 (R\$ 12.858). O valor de R\$ 11.003, está sendo subsidiado com recursos próprios.

<b>Aplicações</b>	<b>31 de março de 2018</b>
P&D Interno	18.945
Aquisição Externa de P&D	<u>54</u>
	<u><b>18.999</b></u>

Até o término da safra 16/17 a Companhia havia utilizado R\$ 14.172 que somados aos R\$ 3.503 da safra 17/18 acumulado de abril a março, totalizam R\$ 17.675 restando um saldo a ser utilizado de R\$ 18.999, conforme demonstrado acima. O saldo devedor da Companhia a Finep, em 31 de março de 2018, é R\$ 25.424, correspondente aos valores liberados em agosto de 2015 e julho de 2017, acrescidos de juros incorridos e pagos.



**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

**18 Debêntures**

As emissões de debêntures da Companhia foram realizadas nos termos da Instrução da Comissão de Valores Mobiliários do Brasil - CVM de número 476 de 16 de janeiro de 2009.

A Companhia emitiu em 27 de março de 2015 ( 2ª Emissão) debêntures simples no montante total de R\$ 150.000, de serie única. Sobre o saldo devedor do valor nominal de cada debênture, incidirá juros remuneratórios correspondentes a 100% da taxa DI, acrescida de sobretaxa de 3,00% 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: 2ª Emissão
- Série: a emissão das debêntures será realizada em série única
- Data de emissão das debêntures: 27 de março de 2015
- Data final de vencimento: 27 de setembro de 2019
- Quantidade: Quinze mil debêntures
- Valor total de emissão: R\$ 150.000
- Carência de principal: 18 meses
- Forma de amortização: em 37 parcelas, após o período de carência
- Periodicidade dos pagamentos: mensal
- Remuneração: CDI+3,00% a.a.

A Companhia emitiu em 27 de junho de 2016 ( 3ª Emissão) debêntures simples no montante total de R\$ 80.000, de serie única. Sobre o saldo devedor do valor nominal de cada debênture, incidirá juros remuneratórios correspondentes a 100% da taxa DI, acrescida de sobretaxa de 3,00% 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.

- Classe: simples, não conversíveis em ações
- Número da emissão: 3ª Emissão
- Série: a emissão das debêntures será realizada em série única
- Data de emissão das debêntures: 27 de junho de 2016
- Data final de vencimento: 27 de dezembro de 2020
- Quantidade: Oito mil debêntures
- Valor total de emissão: R\$ 80.000
- Carência de principal: 12 meses
- Forma de amortização: em 15 parcelas, após o período de carência
- Periodicidade dos pagamentos: trimestral
- Remuneração: DI+3,00% a.a.

Os saldos de debêntures no passivo não circulante, em 31 de março de 2018, têm a seguinte composição de vencimento:

2019	39.883
2020	23.291
	<hr/>
	63.174

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**19 Salários e encargos sociais**

	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
ILP (i)	6.352	4.166
PPAR (ii)	6.614	10.249
Provisão para férias	6.567	6.759
Salários e ordenados	4.159	4.350
Provisão para 13º salário	1.448	1.583
INSS a recolher	1.393	1.681
FGTS a recolher	885	1.242
Outros encargos a recolher	676	1.242
	<b>28.094</b>	<b>31.272</b>
Passivo circulante	<b>(21.742)</b>	<b>(27.106)</b>
Não circulante	<b>6.352</b>	<b>4.166</b>

(i) Incentivo de longo prazo e banco de bônus - Nota 26; e

(ii) Programa de participação nos resultados - Nota 27.

**20 Provisão para riscos fiscais, cíveis e trabalhistas**

A Companhia 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 a 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:

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

	<b>31 de março de 2017</b>	<b>Adições</b>	<b>Reversão</b>	<b>Liquidações</b>	<b>31 de março de 2018</b>
Trabalhistas	21.686	30.429	(1.559)	(8.027)	42.529
Tributária		2.197			2.197
Cível	40				40
	<u>21.726</u>	<u>32.626</u>	<u>(1.559)</u>	<u>(8.027)</u>	<u>44.766</u>
Depósito Judicial	(8.697)	(13.480)	2.030	6.512	(13.635)
Saldo líquido Contingências	<u>13.029</u>	<u>19.146</u>	<u>471</u>	<u>(1.515)</u>	<u>31.131</u>
	<b>31 de março de 2016</b>	<b>Adições</b>	<b>Reversão</b>	<b>Liquidações</b>	<b>31 de março de 2017</b>
Trabalhistas	18.037	19.558	(3.232)	(12.677)	21.686
Cível	40				40
	<u>18.077</u>	<u>19.558</u>	<u>(3.232)</u>	<u>(12.677)</u>	<u>21.726</u>
Depósito Judicial	(10.582)	(9.007)	2.439	8.453	(8.697)
Saldo líquido Contingências	<u>7.495</u>	<u>10.551</u>	<u>(793)</u>	<u>(4.224)</u>	<u>13.029</u>

Em 31 de março de 2018, o montante de processos cíveis e tributários cuja probabilidade de perdas eram consideradas possíveis, pelos consultores jurídicos, e não provisionados pela Companhia de acordo com as práticas contábeis, é de R\$ 9.865 (2017 – R\$ 4.531).

## 21 Patrimônio líquido

### (a) Capital social

O capital social está dividido em 460.876.751 ações ordinárias. A composição acionária é demonstrada a seguir:

	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
Cerradinho Açúcar, Etanol e Energia S.A.	12.997	19.587
Cerradinho Participações S.A.	442.165	435.575
Neide Sanches Fernandes	<u>5.715</u>	<u>5.715</u>
	<u>460.877</u>	<u>460.877</u>

Em 1º de abril, 1º de julho, 1º de outubro de 2017 e 1º de janeiro de 2018, a Cerradinho Participações S.A. adquiriu 788.002, 1.828.669, 3.006.820 e 975.191 ações da Cerradinho Bioenergia S.A., respectivamente, por meio de uma transação com a Cerradinho Açúcar, Etanol e Energia S.A., em contrapartida às dívidas liquidadas pela Cerradinho Participações S.A.

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

**(b) Lucro por ação**

De acordo com o CPC 41 - “Lucro por ação”, a tabela abaixo reconcilia o lucro líquido do exercício com os valores usados para calcular o lucro por ação básico e diluído.

	<u>31 de março de 2018</u>	<u>31 de março de 2017</u>
Lucro líquido do período	86.255	46.010
Média ponderada das ações em circulação - em Milhares	<u>460.877</u>	<u>460.877</u>
	<u>0,1872</u>	<u>0,0998</u>

Não há diferença entre o lucro líquido básico e o lucro líquido diluído por ação por não ter havido durante o exercício findo em 31 de março de 2018 e 2017 instrumentos patrimoniais com efeitos diluidores.

**(c) 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.

No exercício findo em 31 de março de 2018, por meio de assembleia geral extraordinária, realizada em 31 de julho de 2017 e 10 de novembro de 2017 foi deliberada as distribuições de dividendos no montante de R\$ 4.252 e R\$ 4.252, respectivamente, referente ao resultado do exercício findo em 31 de março de 2017.

O dividendo mínimo referente ao resultado de 31 de março de 2018, foi distribuído na forma de juros sobre o capital próprio (item “d” abaixo).

No exercício findo em 31 de março de 2017, por meio de assembleia geral extraordinária, realizada em 26 de agosto de 2016, 31 de janeiro de 2017 e 27 de março de 2017 foi deliberada as distribuições de dividendos no montante de R\$ 3.369, R\$ 1.1739 e R\$ 3.369, respectivamente, referente ao resultado do exercício findo em 31 de março de 2016.

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

No exercício findo em 31 de março de 2018, por meio de assembleias gerais extraordinária, foi deliberada a distribuição de juros sobre o capital próprio no montante de R\$ 36.955.

**(e) 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.

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**(ii) Reserva de incentivos fiscais**

Refere-se as parcelas da subvenção - PRODUIR transferidas para a rubrica reserva de incentivos fiscais observando o disposto no artigo 30 da Lei 12.973/2014 tal reserva só poderá ser utilizada para capitalização ou absorção de prejuízos (Nota 30).

**(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.

**22 Receita**

	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
Etanol hidratado	780.042	797.165
Energia elétrica	116.495	79.304
Outras	12.945	6.613
Receita bruta	909.482	883.082
Tributos sobre vendas	(161.701)	(133.371)
Incentivos fiscais - Produzir	53.558	62.189
Receita líquida de vendas	<u>801.339</u>	<u>811.900</u>

**23 Custos e despesas por natureza**

A Companhia 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:

	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
Consumo de matéria-prima e insumos (inclui ativo biológico colhido)	(226.149)	(244.542)
Salários, encargos e benefícios	(92.646)	(85.384)
Material de uso e consumo	(33.808)	(35.570)
Serviços de terceiros	(56.662)	(41.847)
Depreciação e amortização	(67.308)	(55.512)
Depreciação de canaviais	(66.381)	(62.292)
Amortização de tratos (inclui ativo biológico colhido)	(100.220)	(87.244)
Amortização de gastos de entressafra	(38.131)	(30.226)
Outras despesas, líquidas	(1.191)	(7.839)
	<u>(682.496)</u>	<u>(650.456)</u>
Classificados com o:		
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(611.079)	(585.324)
Variação no valor justo de ativo biológico	19.758	17.437
Despesas com vendas	(47.060)	(43.329)
Despesas gerais e administrativas	(44.115)	(39.240)
	<u>(682.496)</u>	<u>(650.456)</u>

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**24 Outras receitas (despesas), líquidas**

	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
Créditos extemporâneos (a)	33.374	
Resultado na alienação de imobilizado	3.985	(1.312)
ICMS - Substituição tributária		(1.899)
Resultado na venda de sucata	592	299
Recuperação de despesas	2.047	86
Doações	(785)	(110)
Outras despesas, líquidas	<u>(3.232)</u>	<u>(873)</u>
	<u><u>35.981</u></u>	<u><u>(3.809)</u></u>

- (a) Em decorrência dos recentes julgados do CARF - Conselho Administrativo de Recursos Fiscais e do STJ - Superior Tribunal de Justiça, a Companhia tomou créditos extemporâneos de PIS/COFINS, relativos ao período de junho de 2012 a outubro de 2017, com o apoio de escritório de consultoria tributária especializado, os quais em sua essência são oriundos do conceito de agroindústria (Leis 10.637 e 10.833). O montante total do crédito apurado, foi de R\$ 39.162, dos quais R\$ 33.374 (R\$ 36.756 deduzido de R\$ 3.382 referente a honorário de sucesso) impactaram a rubrica de outras receitas operacionais e R\$ 2.406 na rubrica de ativo imobilizado – canavial, seguindo a utilização dos produtos que deram origem ao crédito.

**25 Resultado financeiro**

	<b>31 de março de 2018</b>	<b>31 de março de 2017</b>
Encargos financeiros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	(80.060)	(83.400)
Tributos sobre operações financeiras	(211)	(664)
Despesa com comissão bancária	(4.633)	(3.047)
Despesas com avais	(7.237)	(10.564)
Juros e correção monetária sobre impostos parcelados	(340)	(5.113)
Outras despesas financeiras	<u>(1.956)</u>	<u>(2.925)</u>
Despesas financeiras	<u>(94.437)</u>	<u>(105.713)</u>
Rendimento de aplicação financeiras	13.290	14.225
Ganho na liquidação de swap	4.483	224
Outras receitas financeiras	<u>1.268</u>	<u>1.664</u>
Receitas financeiras	<u>19.041</u>	<u>16.113</u>
Resultado financeiro	<u><u>(75.396)</u></u>	<u><u>(89.600)</u></u>

**26 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 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 2018, a Companhia registrou o montante de R\$ 6.352, referente ao incentivo de longo prazo que serão liquidados no decorrer dos próximos quatro anos.

**27 Participação dos funcionários**

A Companhia 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 2018, a Companhia registrou o montante de R\$ 6.614 (2016 - R\$ 9.779) referente à participação nos seus resultados. Estes benefícios são provisionados mensalmente no resultado da Companhia, e pagos aos funcionários anualmente.

**28 Benefícios a empregados**

A Companhia 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.

**29 Compromissos**

Em 31 de março de 2018, a Companhia tinha firmado os seguintes compromissos:

**(a) Vendas no mercado interno**

A Companhia possui contrato para o fornecimento de 300.000 m<sup>3</sup> de etanol para o exercício de abril de 2018 a março de 2019 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%.

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

**(b) Venda de energia elétrica**

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

<u>Média MWh/ano</u>	<u>Preço MWh/ano</u>	<u>Índice correção</u>	<u>Vigência final</u>
55.188	R\$ 237,46*	IPCA	Janeiro-26
105.120	R\$ 260,86*	IPCA	Fevereiro-25
148.920	R\$ 145,88*	IPCA	Dezembro-35

\* Base 31/03/2018.

**(c) 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.

**(d) 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 ALL – América Latina Logística S/A, a Companhia assumiu o compromisso de entrega mínima de 300 mil m<sup>3</sup> a ser transportado pela prestadora de serviços durante a safra 17/18, existindo a tolerância positiva ou negativa de volume, na proporção de 20% da quantidade acordada. Durante a safra 17/18, a Companhia atingiu 111% (332 mil m<sup>3</sup>) de volume entregue em relação ao compromisso firmado.

**30 Subvenção governamental**

A Companhia possui programa de incentivo fiscal estadual junto ao Estado de Goiás na forma de diferimento do pagamento 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 outubro de 2017, foi assinado termo de acordo de regime especial (TARE n<sup>o</sup>223/2017), entre a Secretaria da Fazenda do Estado de Goiás e a Companhia.

O benefício relativo à redução no pagamento desse imposto é calculado sobre o saldo devedor apurado em cada período de apuração, mediante aplicação do percentual de desconto concedido pelo incentivo fiscal.

O valor da subvenção apurado no exercício foi registrado na demonstração do resultado na rubrica de “Receita operacional líquida”, com contrapartida na rubrica de “Tributos a recolher”. Para o exercício findo em 31 de março de 2018, o valor do incentivo que impactou o resultado foi de R\$ 53.558 (em 31 de março de 2017 - R\$ 62.189).



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

### **Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de março de 2018**

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

---

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).

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 21.e(ii).

**Cerradinho Bioenergia S.A.**  
**Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras**  
**em 31 de março de 2018**  
**Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma**

**31 Cobertura de seguros**

A Companhia 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 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>Montante máximo de cobertura</b>
Patrimonial	Incêndio, Raio, Explosão, Implosão e Fumaça	335.000
	Vendaval, Furacao, Ciclone, Tornado, Granizo	11.000
	Danos Elétricos	6.300
	Roubo e Furto mediante Arrombamento	1.050
	Desmoronamento	600
	Equipamentos eletrônicos (sem roubo)	1.050
	Vazamento de Tanques e Tubulações	500
	Quebra de maquinas	15.200
	Compreensivo empresarial	Incêndio, Raio/Explosão de qualquer natureza
Danos Elétricos		2.500
Desmoronamento		500
Equipamentos eletrônicos		3.000
Equipamentos Estacionários		51
Quebra de Vidros		50
Despesas de Recomposição de Registro e Doctos		1.000
RC - Operações		1.000
RC - Empregador		1.000
Roubo de Bens		100
Derrame Sprinklers		400
Vendaval até Fumaça		1.500
Veículos, maquinas e equipam. rodoviários	Danos Materiais	1.300
	Danos corporais	1.500
	Danos morais	200
	L.M.I Basica	5.000
	L.M.I Roubo/Furto	5.000
	Danos elétricos	1.000
Cív eis	Responsabilidade Civil Geral - L.M.I	5.000
Risco de Engenharia	Básica - Obras Civ is em construção, Instalação	114.702
	Despesas Extraordinárias	5.000
	Tumultos	2.000
	Manutenção Ampla (12 meses)	114.702
	Despesas de desentulho	5.000
	Obras/Instalação contratadas, aceitas ou	5.000
	Danos Fisicos em consequência de Riscos do	114.702
	Propriedades Circunvizinhas ( C/Fundações)	20.000
	Honorários de Peritos	3.000
	Obras Civ is, Instalações e Montagens	5.000
	Afretamento de Aeronaves/Frete Aéreo	5.000
Despesas de Salv amento e Contenção de Sinistro	2.500	
Seguro Garantia	Lim ite Máximo Garantido (LMG)	1.500