

**Cerradinho Bioenergia S.A. e
Cerradinho Bioenergia S.A. e
empresa controlada**

**Demonstrações financeiras intermediárias
individuais e consolidadas em
31 de dezembro de 2018
e relatório de revisão**



Relatório de revisão sobre as demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas
Cerradinho Bioenergia S.A.

Introdução

Revisamos o balanço patrimonial da Cerradinho Bioenergia S.A. ("Companhia") em 31 de dezembro de 2018, e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo nessa data, bem como o balanço patrimonial consolidado da Cerradinho Bioenergia S.A. e empresa controlada ("Consolidado") em 31 de dezembro de 2018, e as respectivas demonstrações consolidadas do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo nessa data, assim como o resumo das principais práticas contábeis e as demais notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação dessas demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - (R1) "Demonstração Intermediária". Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas demonstrações financeiras intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - "Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade" e ISRE 2410 - *Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis, e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as demonstrações financeiras intermediárias acima referidas não apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Cerradinho Bioenergia S.A. e da Cerradinho Bioenergia S.A. e empresa controlada em 31 de dezembro de 2018, o desempenho de suas operações e os



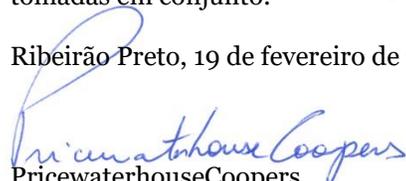
Cerradinho Bioenergia S.A.

seus fluxos de caixa para o período de nove meses findo nessa data, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o período de nove meses findo nessa data, de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - (R1) "Demonstração Intermediária".

Outros assuntos

Revisamos também as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2018, preparadas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar. Essas demonstrações foram submetidas aos mesmos procedimentos de revisão descritos anteriormente e, com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que não estão adequadamente apresentadas, em todos os aspectos relevantes, em relação às demonstrações financeiras intermediárias tomadas em conjunto.

Ribeirão Preto, 19 de fevereiro de 2019


PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes
CRC 2SP000160/O-5


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

Índice

Demonstrações financeiras intermediárias	
Balço patrimonial	2
Demonstração do resultado	3
Demonstração do resultado abrangente	4
Demonstração das mutações do patrimônio líquido	5
Demonstração dos fluxos de caixa	6
Demonstração do valor adicionado	7
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias	
1 Informações gerais	8
2 Resumo das principais políticas contábeis	8
3 Estimativas e julgamentos contábeis críticos	13
4 Gestão de risco financeiro	13
5 Caixa e equivalentes de caixa	18
6 Aplicações financeiras	18
7 Contas a receber	19
8 Partes relacionadas	19
9 Estoques	21
10 Ativo biológico	21
11 Adiantamento a fornecedores	23
12 Tributos a recuperar	23
13 Tributos diferidos	23
14 Investimento em controlada	25
15 Imobilizado	26
16 Fornecedores	28
17 Empréstimos e financiamentos	29
18 Debêntures	30
19 Salários e encargos sociais	32
20 Provisão para contingências	32
21 Patrimônio líquido	34
22 Receita de contratos com clientes	35
23 Custos e despesas por natureza	36
24 Outras receitas, líquidas	36
25 Resultado financeiro	37
26 Incentivo de longo prazo	37
27 Participação dos funcionários	37
28 Benefícios a empregados	37
29 Compromissos	38
30 Subvenção governamental	39
31 Cobertura de seguros	40

Cerradinho Bioenergia S.A.

Balço patrimonial em Em milhares de reais

Ativo	Nota	Controladora		Consolidado	Passivo e patrimônio líquido	Nota	Controladora		Consolidado
		31 de dezembro de 2018	31 de março de 2018	31 de dezembro de 2018			31 de dezembro de 2018	31 de dezembro de 2018	31 de dezembro de 2018
Circulante					Circulante				
Caixa e equivalentes de caixa	5	25.576	10.440	25.755	Fornecedores	16	74.924	45.144	78.767
Aplicações financeiras	6	109.900	290.443	274.194	Empréstimos e financiamentos	17	230.113	104.080	235.314
Operações de mercado futuro		283	363	283	Debêntures	18	22.087	67.684	22.506
Contas a receber	7	53.292	16.758	53.292	Operações de mercado futuro		483		1.866
Partes relacionadas	8	2.423	657	486	Salários e encargos sociais	19	21.170	21.742	21.678
Estoques	9	195.302	22.697	195.302	Partes relacionadas	8	2.158	29.808	2.158
Ativo biológico	10	219.422	206.848	219.422	Tributos a recolher		9.770	9.301	9.897
Adiantamentos a fornecedores	11	48.530	34.130	48.530	Adiantamentos de clientes		568	3.925	568
Tributos a recuperar	12	35.081	54.574	37.196	Demais contas a pagar		7.439	8.904	7.439
Demais contas a receber		5.106	954	5.436					
		<u>694.915</u>	<u>637.864</u>	<u>859.896</u>			<u>368.712</u>	<u>290.588</u>	<u>380.193</u>
Não circulante					Não circulante				
Realizável a longo prazo					Empréstimos e financiamentos	17	501.179	572.001	501.313
Aplicações financeiras	6	4.789	5.146	4.789	Debêntures	18	79.115	63.174	287.514
Adiantamentos a fornecedores	11	9.827	7.869	9.827	Salários e encargos sociais	19	4.285	6.352	4.285
Tributos a recuperar	12	11.057	10.250	11.057	Provisão para contingências	20	18.299	31.131	26.709
Demais contas a receber		18	36	18					
Depósitos judiciais e compulsórios		3.121	379	10.823			<u>602.878</u>	<u>672.658</u>	<u>819.821</u>
Imposto de renda e contribuição social diferidos	13	6.278	12.279	6.278					
		<u>35.090</u>	<u>35.959</u>	<u>42.792</u>	Total do passivo		<u>971.590</u>	<u>963.246</u>	<u>1.200.014</u>
Investimentos em controladas	14	5.373			Patrimônio líquido	21			
Imobilizado	15	835.722	859.259	896.836	Capital social		472.588	460.877	472.588
Intangível		2.853	2.721	2.853	Ações em tesouraria		(14.912)		(14.912)
		<u>879.038</u>	<u>897.939</u>	<u>942.481</u>	Reserva de incentivos fiscais		101.852	73.036	101.852
					Reservas de lucros		37.230	38.644	37.230
					Lucros acumulados		5.605		5.605
					Total do patrimônio líquido		<u>602.363</u>	<u>572.557</u>	<u>602.363</u>
Total do ativo		<u>1.573.953</u>	<u>1.535.803</u>	<u>1.802.377</u>	Total do passivo e do patrimônio líquido		<u>1.573.953</u>	<u>1.535.803</u>	<u>1.802.377</u>

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

Cerradinho Bioenergia S.A.

Demonstração do resultado

Período de nove meses findo em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Nota	Controladora	Consolidado
		2017	2018
Receita de contratos com clientes	22	517.870	514.753
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	23	(362.442)	(360.813)
Variação no valor justo de ativo biológico	10	6.135	2.861
Lucro bruto		161.563	156.801
Despesas com vendas	23	(34.539)	(27.725)
Despesas gerais e administrativas	23	(34.261)	(33.534)
Outras (despesas) receitas, líquidas	24	18.626	(1.295)
Participação no prejuízo de controlada	14	(6.338)	
		(50.174)	(62.554)
Lucro antes do resultado financeiro		111.389	94.247
Despesas financeiras	25	(71.897)	(74.319)
Receitas financeiras	25	13.960	18.048
Resultado financeiro		(57.937)	(56.271)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		53.452	37.976
Imposto de renda e contribuição social			
Correntes	13	(12.130)	
Diferidos	13	6.538	(4.969)
Lucro líquido do período		47.860	33.007
Lucro líquido básico e diluído por ação atribuível aos acionistas da Companhia durante o período (Expresso em R\$ por lote de mil ações)		0,1038	0,0698

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

Cerradinho Bioenergia S.A.

Demonstração do resultado abrangente Período de nove meses findo em 31 de dezembro Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	<u>2018</u>	<u>Controladora</u> <u>2017</u>	<u>Consolidado</u> <u>2018</u>
Lucro líquido do período	33.007	47.860	33.007
Outros resultados abrangentes	-	-	-
Total do resultado abrangente do período	<u>33.007</u>	<u>47.860</u>	<u>33.007</u>

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

Cerradinho Bioenergia S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Nota	Capital social	Ações em tesouraria	Reservas de lucros			Lucros acumulados	Total
				Reserva de incentivos fiscais	Legal	Retenção		
Saldo em 31 de março de 2017		460.877			8.193	62.691		531.761
Lucro líquido do período							47.860	47.860
Distribuição de lucros com reserva						(8.504)		(8.504)
Remuneração sobre o capital próprio							(36.955)	(36.955)
Saldo em 31 de dezembro de 2017		<u>460.877</u>			<u>8.193</u>	<u>54.187</u>	<u>10.905</u>	<u>534.162</u>
Saldo em 31 de março de 2018		<u>460.877</u>		<u>73.036</u>	<u>12.506</u>	<u>26.138</u>		<u>572.557</u>
Recompra de ações	21		(14.912)					(14.912)
Integralização de capital	21	11.711						11.711
Lucro líquido do período							33.007	33.007
Constituição de reserva de incentivos fiscais	21			<u>28.816</u>			<u>(28.816)</u>	
Saldo em 31 de dezembro de 2018		<u>472.588</u>	<u>(14.912)</u>	<u>101.852</u>	<u>12.506</u>	<u>26.138</u>	<u>4.191</u>	<u>602.363</u>

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

Cerradinho Bioenergia S.A.

Demonstração dos fluxos de caixa Período de nove meses findo em 31 de dezembro Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado
	2018	2017	2018
Fluxo de caixa das atividades operacionais			
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	39.008	53.452	37.976
Ajustes de:			
Débitos do programa de regularização tributária quitados com créditos fiscais			1.032
Variação no valor justo do ativo biológico	(2.861)	(6.135)	(2.861)
Variação do valor justo do produto agrícola	1.609	632	1.609
Redução no ativo biológico por venda/colheita	54.023	62.143	54.023
Provisão para pagamento de aval	877	1.375	877
Depreciação e amortização (inclui gastos de entressafra e canaviais)	93.167	100.298	93.167
Resultado líquido de venda/alienação de ativo imobilizado	190	137	264
Operações de mercado futuro	563	(477)	1.946
Variações monetárias e cambiais, líquidas	50.039	59.303	52.182
Provisão de premiação aos colaboradores (ILP e PPAR)	7.217	10.858	7.289
Provisão para contingência	14.035	24.808	17.308
Provisão para obsolescência	313		313
Resultado de controlada reconhecido por equivalência patrimonial	6.338		
	264.518	306.394	265.125
Redução (aumento) dos ativos operacionais:			
Contas a receber	(36.534)	(22.186)	(36.534)
Partes relacionadas	(1.766)	(348)	904
Estoques	(101.142)	(85.012)	(101.142)
Ativo biológico	(93.296)	(92.548)	(93.296)
Adiantamentos a fornecedores diversos	(16.358)	(12.065)	(16.358)
Tributos a recuperar	18.686	854	17.255
Demais contas a receber	(4.134)	(1.337)	(4.461)
Depósitos judiciais	(2.742)	423	(2.791)
Aumento (redução) dos passivos operacionais:			
Fornecedores	29.780	33.147	33.622
Salários e encargos sociais	(9.856)	(12.079)	(9.561)
Tributos a recolher	469	(2.642)	589
Partes relacionadas	(730)	(1.973)	(1.215)
Adiantamentos de clientes	(3.357)	(803)	(3.357)
Pagamentos de contingências e depósitos judiciais	(26.867)	(11.201)	(28.869)
Demais contas a pagar	(1.465)	1.790	(1.467)
Caixa gerado pelas operações	15.206	100.414	18.444
Encargos financeiros pagos	(53.496)	(47.829)	(58.914)
Liquidação de operação de mercado futuro		(22)	
Imposto de renda e contribuição social pagos		(18.281)	
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais	(38.290)	34.282	(40.470)
Fluxo de caixa das atividades de investimentos			
Resgate (aplicação) de aplicações financeiras	190.235	(201.468)	28.952
Recebimento pela venda de ativo imobilizado	1.743	956	1.743
Recompra de ações	(14.912)		
Aquisição de imobilizado e intangível (inclui canaviais)	(115.520)	(126.752)	(175.943)
Caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimentos	61.546	(327.264)	(145.248)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos			
Empréstimos e financiamentos - captações	141.183	270.135	141.183
Empréstimos e financiamentos - pagamentos	(87.427)	(142.155)	(87.427)
Debêntures - captações	100.000		310.000
Debêntures - pagamentos	(134.079)	(51.486)	(135.680)
Juros sobre capital próprio pagos	(27.797)		(27.064)
Dividendos pagos		(8.504)	
Caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamentos	(8.120)	67.990	201.012
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquidos	15.136	(224.992)	15.294
Caixa e equivalentes de caixa da CAEE na data da reestruturação societária			21
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	10.440	229.183	10.440
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período	25.576	4.191	25.755

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

Cerradinho Bioenergia S.A.

Demonstração intermediária do valor adicionado Período de nove meses findo em 31 de dezembro Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Controladora		Consolidado
	2018	2017	2018
Receitas			
Vendas brutas de produtos e serviços	600.496	609.534	600.496
Variação no valor justo dos ativos biológicos	2.861	6.135	2.861
Receitas relativas a construção de ativos próprios	51.503	57.016	51.503
Resultado na alienação de ativo imobilizado	(190)	(137)	(264)
Outras receitas	503	548	503
	<u>655.173</u>	<u>673.096</u>	<u>655.099</u>
Insumos adquiridos de terceiros			
Custo dos produtos vendidos, das mercadorias e dos serviços prestados	(236.085)	(246.156)	(236.085)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(89.648)	(89.978)	(91.875)
Outras despesas	(5.037)	(8.879)	(8.373)
	<u>(330.770)</u>	<u>(345.013)</u>	<u>(336.333)</u>
Valor adicionado bruto	<u>324.403</u>	<u>328.083</u>	<u>318.766</u>
Depreciação, amortização, exaustão	(95.229)	(102.023)	(95.229)
Valor adicionado líquido produzido	<u>229.174</u>	<u>226.060</u>	<u>223.537</u>
Valor adicionado recebido em transferência			
Participação nos prejuízos de controladas	(6.338)		
Receitas financeiras	12.730	13.960	18.048
Outros	1.442	565	1.442
	<u>7.834</u>	<u>14.525</u>	<u>19.490</u>
Valor adicionado total a distribuir	<u>237.008</u>	<u>240.585</u>	<u>243.027</u>
Distribuição do valor adicionado			
Pessoal - remuneração direta	(39.919)	(38.628)	(40.156)
Pessoal - benefícios	(10.657)	(8.999)	(10.717)
Pessoal - FGTS	(3.380)	(3.315)	(3.394)
Impostos, taxas e contribuições			
Federais	(60.840)	(46.664)	(59.867)
Estaduais	(19.140)	(23.811)	(19.140)
Municipais	(200)	(175)	(200)
Juros e demais despesas financeiras sobre captações	(63.948)	(69.740)	(68.414)
Outras	(5.917)	(1.393)	(8.132)
Juros sobre capital próprio		(36.955)	
Lucros retidos do período	(4.191)	(10.905)	(4.191)
Reserva de incentivos fiscais	(28.816)		(28.816)
	<u>(237.008)</u>	<u>(240.585)</u>	<u>(243.027)</u>
Valor adicionado distribuído	<u>(237.008)</u>	<u>(240.585)</u>	<u>(243.027)</u>

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

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1 Informações gerais

(a) Atividade preponderante

A Cerradinho Bioenergia S.A. foi constituída em 18 de setembro de 2006 e está sediada no município de Chapadão do Céu, no Estado de Goiás, tendo como controladora final a Cerradinho Participações S.A. A Companhia tem como atividade a exploração agrícola, fabricação e comércio de etanol e seus derivados, atividade de importação e exportação, e a produção e comercialização de energia.

Suas atividades operacionais tiveram início em 26 de junho de 2009. A Companhia encontra-se produzindo etanol e energia, visando atender o mercado interno. Possui capacidade de moagem de 5,8 milhões de toneladas de cana-de-açúcar e capacidade instalada de 160 MW de geração de energia elétrica. Na safra 2017/18 esmagou 4,706 milhões de toneladas de cana-de-açúcar, com uma produção de 397 milhões de litros de etanol e 473.818 MW/h de energia gerada.

A Companhia passou a participar no capital social de outra companhia (controlada) em 2018, conforme detalhado a seguir.

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

Empresa não operacional, teve como atividade a exploração agrícola, fabricação e comércio de açúcar, etanol e seus derivados, atividades de importação e exportação, e produção e comercialização de energia. Passou por reorganização societária, e se tornou controlada da Cerradinho Bioenergia S.A. Terá como atividades a fabricação e comercialização de etanol de milho, farelo de milho e óleo bruto.

Considerando que a Companhia recebeu como aumento de capital (Nota 21.a) o investimento na referida controlada, somente para o exercício de 2018 foram preparadas demonstrações financeiras consolidadas (Nota 2.3.a)

Essas demonstrações financeiras foram aprovadas pelo conselho de administração em 19 de fevereiro de 2019.

2 Resumo das principais políticas contábeis

2.1 Declaração de conformidade e base de preparação

As informações contábeis intermediárias do Grupo referente ao período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2018 compreendem as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, elaboradas de acordo com o CPC 21(R1) - Demonstração Intermediária. As informações relevantes próprias das Demonstrações Financeiras Intermediárias, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela administração na sua gestão.

As informações contábeis intermediárias foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito nas práticas contábeis.

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, estão divulgadas na nota explicativa nº 2 das demonstrações financeiras da Companhia referente ao exercício findo em 31 de março de 2018, emitida em 30 de maio de 2018, com exceção às aplicações do CPC 47 - Receita de Contrato com Clientes, do CPC 48 – Instrumentos Financeiros, descritas na nota explicativa 2.2 e às aplicações da consolidação das demonstrações financeiras, descritas na nota explicativa 2.3.

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

As informações de notas explicativas que não sofreram alterações significativas com comparação a 31 de março de 2018 não foram apresentadas integralmente nestas informações intermediárias. Desta forma, as presentes informações contábeis intermediárias devem ser lidas em conjunto com a última demonstração financeira anual.

2.2 Normas, alterações e interpretações de normas aplicadas pela primeira vez para o período iniciado em, ou após, 1º de abril de 2018

a) CPC 47 - "Receita de Contrato com Cliente"

O Grupo adotou o CPC 47 optando pelo método retrospectivo modificado com efeito cumulativo na aplicação inicial em 1º de abril de 2018.

O CPC 47 introduziu uma estrutura abrangente para determinar se e quando uma receita é reconhecida, e por quanto a receita é mensurada. O CPC 47 substituiu as atuais normas para o reconhecimento de receitas, incluindo o CPC 30 Receitas e CPC 17 Contratos de Construção.

O CPC 47 estabeleceu um modelo de cinco etapas para o reconhecimento de receita de contratos com clientes. Esse novo pronunciamento tem como princípio fundamental o reconhecimento da receita quando da transferência de controle dos bens e serviços para o cliente e por um montante que reflita a contraprestação que a entidade espera ter direito a receber em troca da transferência desses bens ou serviços.

Como a transferência de riscos e benefícios geralmente coincide com a transferência de controle dos produtos fornecidos pela companhia, o momento do reconhecimento da receita de venda de produtos não foi impactado pela adoção dessa nova norma.

b) CPC 48 - "Instrumentos Financeiros"

A Companhia adotou o CPC 48 com aplicação a partir de 1º de abril de 2018, aproveitando a isenção que lhe permite não apresentar informações comparativas de períodos anteriores decorrentes das alterações na classificação, mensuração e reconhecimento de ativos e passivos financeiros.

➤ Classificação e mensuração – ativos e passivos financeiros

O CPC 48 contém três principais categorias de classificação para ativos financeiros: mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes (VJORA) e ao valor justo por meio do resultado (VJR). A norma elimina as categorias existentes no CPC 38 de mantidos até o vencimento, empréstimos e recebíveis e disponíveis para venda. Os novos requisitos de classificação não produziram impactos na contabilização dos ativos e passivos financeiros da Companhia.

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A seguir estão demonstradas as reclassificações de categorias comparativas dos ativos e passivos financeiros:

Ativo (Circulante e não circulante)	Controladora		Consolidado	Classificação CPC 38	Classificação CPC 48
	31 de dezembro de 2018	31 de março de 2018	31 de dezembro de 2018		
Caixa e equivalentes de caixa	25.576	10.440	25.755	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado
Contas a receber e demais contas a receber	58.416	17.748	58.746	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado
Operação de mercado futuro	283	363	283	Mensurado ao valor justo por meio do resultado	Mensurado ao valor justo por meio do resultado
Aplicações financeiras	114.689	295.589	278.983	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado
Depósitos judiciais e compulsórios	3.121	379	10.823	Empréstimos e recebíveis	Custo amortizado
Passivo (Circulante e não circulante)					
Fornecedores e demais contas a pagar	82.363	54.048	86.206	Custo amortizado	Custo amortizado
Empréstimos e financiamentos PESA	731.292	676.081	731.292	Custo amortizado	Custo amortizado
Debêntures	101.202	130.858	310.020	Mensurado ao valor justo por meio do resultado	Mensurado ao valor justo por meio do resultado
				Custo amortizado	Custo amortizado

➤ **Reconhecimento inicial**

O Grupo deve reconhecer um ativo financeiro ou um passivo financeiro em seu balanço patrimonial apenas quando ela se tornar parte das disposições contratuais do instrumento.

Ao reconhecer, pela primeira vez, um ativo financeiro, o Grupo deve classificá-lo, tendo por base as três categorias: custo amortizado, valor justo por meio do resultado e valor justo por meio de outros resultados abrangentes; e mensurá-lo de acordo com os critérios mencionados nos tópicos seguintes.

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

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

➤ **Desreconhecimento de ativo financeiro**

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

➤ **Desreconhecimento de passivo financeiro**

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

➤ **Classificação de instrumentos financeiros de acordo com a nova norma**

A classificação do ativo financeiro passou a ter por base o modelo de negócio pelo qual esse ativo é gerenciado pelos seus fluxos de caixa contratuais. Quanto aos passivos financeiros, o CPC 48 preservou alguns requisitos existentes na norma anterior, que devem ser observados para a sua classificação.

O reconhecimento inicial de um ativo financeiro requer que ele seja mensurado ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes ou ao valor justo por meio do resultado. Um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se satisfizer as seguintes condições:

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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

Um ativo financeiro é mensurado ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes somente se atender às condições:

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

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

No reconhecimento inicial, o Grupo pode designar, em caráter irrevogável, um ativo financeiro que satisfaça os requisitos para ser mensurado ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e ao valor justo por meio do resultado, o que poderá garantir a consistência contábil perante os resultados produzidos pelo respectivo ativo.

➤ **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 há impactos nos montantes de provisões para perdas com ativos financeiros, devido aos seguintes fatores:

- i) **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 ou expectativa de inadimplência junto ao Grupo. 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.
- ii) **Receitas com energia elétrica:** o Grupo 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 ou expectativa de perda nas vendas de energia elétrica. Adicionalmente, o Grupo possui garantia física suficiente para que a sua energia produzida não seja, obrigatoriamente, liquidada ao PLD – Preço de Liquidação das Diferenças.

2.3 Normas novas que ainda não estão em vigor

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

A norma estabelece que os arrendatários reconheçam os passivos dos pagamentos futuros e o direito de uso do ativo arrendado contemplados nos contratos de arrendamento mercantil, incluindo os operacionais, podendo ficar fora do escopo dessa nova norma determinados contratos de curto prazo e/ou de pequenos montantes. Os critérios de reconhecimento e mensuração dos arrendamentos nas demonstrações financeiras dos arrendadores ficam substancialmente mantidos.

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

O CPC 06 (R2) foi aprovado em outubro de 2017 e entra em vigor para exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2019, substituindo o CPC 06 (R1). A Companhia está avaliando o impacto nas suas demonstrações financeiras.

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

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

A ICPC 22 foi aprovada em dezembro de 2018 e entra em vigor para exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2019. A Companhia está avaliando o impacto nas suas demonstrações financeiras.

2.4 Consolidação

(a) Demonstrações financeiras consolidadas

As seguintes políticas contábeis, além das práticas contábeis já divulgadas nas demonstrações financeiras da Companhia de 31 de março de 2018 (Nota 2.1) são aplicadas na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas.

(b) Controladas

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

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

Transações entre companhias, saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas do Grupo são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis da controlada é alterada quando necessário para assegurar a consistência com as políticas adotadas pelo Grupo.

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Controladora e da sua controlada. O saldo consolidado inclui a seguinte empresa controlada:

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

3 Estimativas e julgamentos contábeis críticos

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

As estimativas e premissas contábeis são continuamente avaliadas e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros consideradas razoáveis para as circunstâncias. Tais estimativas e premissas podem diferir dos resultados efetivos. Os efeitos decorrentes das revisões das estimativas contábeis são reconhecidos no período da revisão.

Não ocorreram mudanças significativas nas estimativas e premissas usadas na preparação das informações contábeis intermediárias para o período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2018, bem como nos métodos de cálculo utilizados, em relação àquelas apresentadas na nota explicativa nº 3 das demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício findo em 31 de março de 2018.

4 Gestão de risco financeiro

4.1 Fatores de risco financeiro

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

O Grupo mantém operações com instrumentos financeiros, cujos riscos são administrados por meio de estratégias de posições financeiras e sistemas de limites de exposição a estes. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das taxas contratadas, comparativamente às taxas vigentes no mercado. Todas as operações estão integralmente reconhecidas na contabilidade e restritas aos instrumentos a seguir relacionados.

(a) Risco de mercado

(i) Risco de taxa de juros

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

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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

O risco associado é oriundo da possibilidade do Grupo incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas aos empréstimos e financiamentos. Além disso, a administração monitora continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de novas operações para proteger-se contra o risco de volatilidade dessas taxas.

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

(ii) Risco de moeda

Em 31 de dezembro de 2018, o Grupo 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 o Grupo caso um cliente ou contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais. O Grupo monitora ativamente este risco.

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

Quanto à venda de produtos acabados, a exposição do Grupo está diretamente ligada às três maiores distribuidoras de combustíveis do país (Ipiranga, Petrobrás e Raízen), para as quais vende a maior parte da sua produção por meio de contratos de fornecimento de médio e longo prazo. O Grupo monitora constantemente a situação financeira desses clientes, mas considera que possuem baixo risco de crédito. Para clientes com potencial risco de crédito, o Grupo procura trabalhar com recebimentos antecipados, ocorrendo estes casos principalmente no período de entressafra.

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

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

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco do Grupo encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas a seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. O Grupo busca liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações, seja em condições normais e de estresse, sem causar perdas a terceiros ou mesmo risco de prejudicar a reputação do Grupo.

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

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

O Grupo possui contratos de fornecimento de longo prazo, o que permite a captação de recursos a custo reduzido. Durante a safra 2017/18 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 pelo Grupo aplicações financeiras, substancialmente, em fundos de investimentos com características de alta liquidez, baixo risco e em bancos de primeira linha.

A análise a seguir demonstra os passivos financeiros da Companhia e os passivos financeiros derivativos, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial em relação a data contratual do vencimento. Os valores apresentados na tabela são os fluxos de caixa não descontados contratados.

	Controladora				
	31 de dezembro de 2018				
	Valor contábil	menos de 1 ano	entre 1 e 2 anos	entre 2 e 5 anos	acima de 5 anos
Fornecedores	74.924	74.924			
Empréstimos e financiamentos *	832.694	252.200	403.844	259.779	50.968
Adiantamentos de clientes	568	568			
Partes relacionadas	2.158	2.158			
Demais contas a pagar	7.439	7.439			
	<u>917.783</u>	<u>337.289</u>	<u>403.844</u>	<u>259.779</u>	<u>50.968</u>

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado				
	31 de dezembro de 2018				
	Valor contábil	menos de 1 ano	entre 1 e 2 anos	entre 2 e 5 anos	acima de 5 anos
Fornecedores	78.767	78.767			
Empréstimos e financiamentos *	1.048.230	257.820	545.138	363.867	50.968
Adiantamentos de clientes	568	568			
Partes relacionadas	2.158	2.158			
Demais contas a pagar	7.439	7.439			
	<u>1.137.162</u>	<u>346.752</u>	<u>545.138</u>	<u>363.867</u>	<u>50.968</u>

* 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 do Grupo e de fatores externos, exceto riscos de crédito, mercado e liquidez, como aqueles decorrentes de exigências legais e regulatórias e de padrões geralmente aceitos de comportamento empresarial.

O objetivo do Grupo é administrar o risco operacional para evitar a ocorrência de prejuízos financeiros e danos à reputação do Grupo, 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 do Grupo para a administração de riscos operacionais nas seguintes áreas:

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

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

4.2 Gestão de capital

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

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

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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

(a) Alavancagem financeira

	31 de dezembro de 2018	Controladora 31 de março de 2018	Consolidado 31 de dezembro de 2018
Total dos empréstimos e financiamentos *	832.694	806.576	1.048.230
Menos: caixa e equivalentes de caixa	(25.576)	(10.440)	(25.755)
Menos: aplicações financeiras	(114.689)	(295.589)	(278.983)
Dívida líquida	692.429	500.547	743.492
Total do patrimônio líquido	602.363	572.557	602.363
Total do capital	1.294.792	1.073.104	1.345.855
Índice de alavancagem financeira	53%	47%	55%

* Inclui debêntures e operações de mercado futuro.

(b) Movimentação da dívida líquida

	Controladora						
	Empréstimos e financiamentos	Debêntures	Operações de mercado futuro	Total da dívida	Caixa e equivalentes de caixa	Aplicações financeiras	Dívida líquida
Dívida líquida em 31 de março de 2018	676.081	130.858	(363)	806.576	(10.440)	(295.589)	500.547
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa							
Captações	141.183	100.000		241.183			241.183
Pagamentos	(87.427)	(134.079)		(221.506)			(221.506)
Encargos financeiros pagos	(46.899)	(6.597)		(53.496)			(53.496)
Outras					(15.136)	190.235	175.099
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa							
Variações monetárias	48.354	11.020	563	59.937		(9.335)	50.602
Dívida líquida em 31 de dezembro de 2018	731.292	101.202	200	832.694	(25.576)	(114.689)	692.429
	Consolidado						
	Empréstimos e financiamentos	Debêntures	Operações de mercado futuro	Total da dívida	Caixa e equivalentes de caixa	Aplicações financeiras	Dívida líquida
Dívida líquida em 31 de março de 2018	676.081	130.858	(363)	806.576	(10.440)	(295.589)	500.547
Movimentações que afetaram o fluxo de caixa							
Captações	141.183	310.000		451.183			451.183
Pagamentos	(87.427)	(135.680)		(223.107)			(223.107)
Encargos financeiros pagos	(47.289)	(10.898)		(58.187)			(58.187)
Descontos obtidos (PESA)	(727)			(727)			(727)
Outras					(15.294)	28.952	13.658
Movimentações que não afetaram o fluxo de caixa							
Variações monetárias	48.788	15.740	1.946	66.474		(12.346)	54.128
Dívida líquida da CAEE na data da reestruturação societária	6.018			6.018	(21)		5.997
Dívida líquida em 31 de dezembro de 2018	736.627	310.020	1.583	1.048.230	(25.755)	(278.983)	743.492

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

5 Caixa e equivalentes de caixa

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>	
	<u>31 de dezembro de 2018</u>	<u>31 de março de 2018</u>	<u>31 de dezembro de 2018</u>
Caixa	90	110	93
Depósitos bancários	1.120	15	1.152
Aplicações financeiras:			
Certificados de Depósito Bancário - CDB (a)	16.478	2.083	16.478
Operações compromissadas (b)	7.888	8.232	8.032
	<u>25.576</u>	<u>10.440</u>	<u>25.755</u>

- (a) Certificados de Depósito Bancário - CDBs, remunerados às taxas que variam entre 10% à 94% do Certificado de Depósito Interbancário - CDI (2018 – 94% do CDI).
- (b) Operações de compra de títulos financeiros com compromisso de revenda, remunerados à taxa de 10% do CDI (2018 – 10% do CDI).

6 Aplicações financeiras

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>	
	<u>31 de dezembro de 2018</u>	<u>31 de março de 2018</u>	<u>31 de dezembro de 2018</u>
Aplicações financeiras:			
Fundo de investimento vinculado (a)	5.757	6.054	5.757
Fundo de investimento (b)	108.932	289.535	273.226
	<u>114.689</u>	<u>295.589</u>	<u>278.983</u>
Circulante	(109.900)	(290.443)	(274.194)
Não circulante	<u>4.789</u>	<u>5.146</u>	<u>4.789</u>

- (a) Aplicações financeiras vinculadas mantidos em fundo de investimento de baixo risco, em Instituições Financeiras de primeira linha remunerados à taxa de 96,26% do CDI, considerando a média dos últimos 12 meses (31 de março de 2018 – 99,03% do CDI).
- (b) Aplicações financeiras em fundos de investimento de baixo risco, em Instituições Financeiras de primeira linha, remunerados às taxas que variam entre 98,56% a 100,0% do CDI, considerando a média dos últimos 12 meses (31 de março de 2018 – 100,94% a 104,62 do CDI).

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

7 Contas a receber

	Controladora	Consolidado
	31 de dezembro	31 de março
	de 2018	de 2018
	31 de dezembro	31 de dezembro
	de 2018	de 2018
Contas a receber de clientes	53.292	16.758
	<u>53.292</u>	<u>16.758</u>

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

	31 de dezembro	31 de março	31 de dezembro
	de 2018	de 2018	de 2018
A vencer	51.837	8.407	51.837
Vencidos até 30 dias	1.098	7.738	1.098
Vencidos de 31 a 90 dias	1	76	1
Vencidos acima de 90 dias	356	537	356
	<u>53.292</u>	<u>16.758</u>	<u>53.292</u>

8 Partes relacionadas

(a) Ativo circulante

	Controladora	Consolidado
	31 de dezembro	31 de março
	de 2018	de 2018
	31 de dezembro	31 de dezembro
	de 2018	de 2018
Reembolso de despesas administrativas		
Cerradinho Açúcar Etanol e Energia S.A.	1.937	35
Cerradinho Participações S.A.	62	58
J. Fernandes Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.	51	24
Viiv Empreendimento Imobiliário S.A.	151	242
Cerradinho Terra Ltda.	18	147
Ikhaya Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.	28	18
Neide Sanches Fernandes	12	18
Geração Futura Empreendimentos Imobiliários Ltda.	15	17
LSF Participações Ltda.	103	9
ASF Participações Ltda.	7	10
SSF Participações Ltda.	6	10
Cerradinho Logística Ltda.	33	69
	<u>2.423</u>	<u>657</u>

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Passivo circulante

	Controladora		Consolidado
	31 de dezembro de 2018	31 de março de 2018	31 de dezembro de 2018
Despesas com aval de acionistas, administrativas, aeronaves			
Cerradinho Participações S.A.	2.148	1.862	2.148
Cerradinho Açúcar Etanol e Energia S.A.		31	
J. Fernandes Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.		30	
Ikhaya Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.		13	
Cerradinho Terra Ltda.	10	20	10
Cerradinho Logística Ltda.		55	
	<u>2.158</u>	<u>2.011</u>	<u>2.158</u>
Juros sobre o capital próprio e dividendos a pagar			
Cerradinho Participações S.A.		26.610	
Cerradinho Açúcar Etanol e Energia S.A.		842	
Neide Sanches Fernandes		345	
		<u>27.797</u>	
	<u>2.158</u>	<u>29.808</u>	<u>2.158</u>

(c) Transações no período

	31 de dezembro de 2018			Controladora			Consolidado		
	31 de dezembro de 2018			31 de dezembro de 2017			31 de dezembro de 2018		
	Recuperação de despesas com aval	Despesa com administrativas	Despesa com aeronave	Recuperação de despesas com aval	Despesa com administrativas	Despesa com aeronave	Recuperação de despesas com aval	Despesa com administrativas	Despesa com aeronave
Cerradinho Açúcar Etanol e Energia S.A.		303			207				
Cerradinho Participações S.A.	(3.018)	180	(2.049)		171	(911)		180	(2.049)
J. Fernandes Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.		128			152			128	
Viv Emprendimento Imobiliário S.A.		458			242			458	
Cerradinho Terra Ltda.	(25)	153		(25)	111		(25)	153	
Ikhaya Comércio de Produtos de Petróleo Ltda.		82			105			82	
Neide Sanches Fernandes		32			18			32	
Geração Futura Empreendimentos Imobiliários Ltda.		40			25			40	
LSF Participações Ltda.		22			19			22	
ASF Participações Ltda.		19			14			19	
SSF Participações Ltda.		17			14			17	
Cerradinho Logística Ltda.		186						186	
	<u>(3.043)</u>	<u>1.620</u>	<u>(2.049)</u>	<u>(6.015)</u>	<u>1.078</u>	<u>(911)</u>	<u>(3.043)</u>	<u>1.317</u>	<u>(2.049)</u>

(d) Remuneração do pessoal chave da administração

O pessoal-chave da administração inclui os membros da diretoria executiva. No período findo em 31 de dezembro de 2018, a remuneração paga ou a pagar a esses profissionais foi no montante a R\$ 4.772 (2017 – R\$ 4.879).

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

9 Estoques

	Controladora		Consolidado
	31 de dezembro de 2018	31 de março de 2018	31 de dezembro de 2018
Produtos acabados:			
Etanol	171.254	6.219	171.254
Materiais de manutenção	7.607	5.506	7.607
Insumos agrícolas	12.188	6.514	12.188
Outros	4.567	4.458	4.567
Provisão para obsolescência	(314)		(314)
	<u>195.302</u>	<u>22.697</u>	<u>195.302</u>

10 Ativo biológico

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

	Controladora		Consolidado
	31 de dezembro de 2018	31 de março de 2018	31 de dezembro de 2018
Tratos culturais de cana-de-açúcar	174.356	164.644	174.356
Ajuste a valor justo do ativo biológico	45.066	42.204	45.066
	<u>219.422</u>	<u>206.848</u>	<u>219.422</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.

10.1 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

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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

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

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

10.2 A movimentação do saldo de ativo biológico é conforme segue:

	31 de dezembro de 2018	Controladora 31 de março de 2018	Consolidado 31 de dezembro de 2018
Ativo biológico no início do período	206.848	172.374	206.848
Mudança no valor justo menos custos estimados de venda	2.861	19.758	2.861
Acréscimo relativo aos tratos culturais	93.296	121.391	93.296
Redução relativa as colheitas	(83.583)	(106.675)	(83.583)
Ativo biológico no final do período	219.422	206.848	219.422

10.3 Riscos

O Grupo está exposto a uma série de riscos relacionados às suas plantações.

(i) Riscos regulatórios e legais

O Grupo está sujeito às leis e regulamentos de vários órgãos reguladores, para os quais estabeleceu políticas e procedimentos voltados ao cumprimento.

(ii) Riscos climáticos e outros

As plantações do Grupo 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.

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

11 Adiantamentos a fornecedores

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>
	<u>31 de dezembro de 2018</u>	<u>31 de março de 2018</u>	<u>31 de dezembro de 2018</u>
Adiantamentos a fornecedores de cana-de-açúcar	55.148	41.079	55.148
Adiantamentos a outros fornecedores	3.209	920	3.209
	58.357	41.999	58.357
Circulante	(48.530)	(34.130)	(48.530)
Não circulante	9.827	7.869	9.827

Os adiantamentos são representados, substancialmente, por valores adiantados a parcerias agrícolas conforme previsões contratuais, cuja entrega do produto ocorrerá durante as próximas safras.

12 Tributos a recuperar

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>
	<u>31 de dezembro de 2018</u>	<u>31 de março de 2018</u>	<u>31 de dezembro de 2018</u>
COFINS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado	2.150	17.304	3.303
ICMS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado	15.763	17.663	15.767
PIS, incluindo créditos sobre aquisições de imobilizado	467	3.859	717
Imposto de renda e contribuição social	23.802	26.548	24.051
AVP - PIS/COFINS		(907)	
Outros impostos a recuperar	3.956	357	4.415
	46.138	64.824	48.253
Circulante	(35.081)	(54.574)	(37.196)
Não circulante	11.057	10.250	11.057

13 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.

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 do Grupo 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.

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(a) Composição do ativo e passivo diferidos

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

	<u>31 de dezembro</u> <u>de 2018</u>	<u>Controladora</u> <u>31 de março</u> <u>de 2018</u>	<u>Consolidado</u> <u>31 de dezembro</u> <u>de 2018</u>
Créditos tributários diferidos sobre:			
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	11.708	16.248	11.708
Provisão para contingências cíveis, trabalhistas e tributárias	10.059	15.221	10.059
Provisão fornecedores de cana - complemento de preço e ajuste ATR	8.761		8.761
Ajuste a valor presente - tributos	542	685	542
Provisão para não realização do estoque	107		107
Provisão para participações no resultado	1.457	2.160	1.457
Provisão para pagamentos de aval	298	416	298
Perda em operações com derivativos	133		133
Outras adições temporárias líquidas	3.391	2.111	3.391
Débitos tributários diferidos sobre:			
Ajuste a valor justo do ativo biológico	(15.322)	(14.349)	(15.322)
Depreciação fiscal	(14.856)	(10.213)	(14.856)
	<u>6.278</u>	<u>12.279</u>	<u>6.278</u>

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

	<u>31 de dezembro</u> <u>de 2018</u>	<u>Controladora</u> <u>31 de dezembro</u> <u>de 2017</u>	<u>Consolidado</u> <u>31 de dezembro</u> <u>de 2018</u>
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	39.008	53.452	37.976
Alíquota nominal	34%	34%	34%
Cálculo do imposto de renda e da contribuição social com base na alíquota nominal	(13.263)	(18.174)	(12.912)
Diferenças permanentes:			
Equivalência patrimonial	(2.155)		
Adições/exclusões líquidas			
Contribuições, brindes e doações	(208)	(461)	(221)
Multas não dedutíveis	(142)	(26)	(249)
Festas e confraternizações	(104)	(80)	(104)
Outras (adições) exclusões	74	(40)	(78)
Subvenção (PRODUZIR)	9.797		9.797
Benefício fiscal referente juros sobre o capital próprio		12.565	
Redução da base do IRPJ sobre 10%		18	
Benefício fiscal sobre doações e incentivos		606	
IRPJ/CSLL diferidos não constituídos sobre prejuízo fiscal, base negativa de contribuição social e diferenças temporárias			(1.202)
	<u>(6.001)</u>	<u>(5.592)</u>	<u>(4.969)</u>
Imposto de renda e contribuição social correntes		(12.130)	
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(6.001)	6.538	(4.969)
	<u>(6.001)</u>	<u>(5.592)</u>	<u>(4.969)</u>

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

14 Investimento em controlada

	<u>CAEE</u>
Em sociedades controladas:	
Percentual de participação	100,00%
Capital social	289.471
Patrimônio líquido	5.373
Prejuízo do período	(6.338)
Investimentos:	
Investimento recebido por aumento de capital (Nota 21)	11.711
Resultado de equivalência patrimonial - DRE	<u>(6.338)</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2018	<u><u>5.373</u></u>

Balanco patrimonial	<u>CAEE</u>
Ativo	
Circulante	166.918
Não circulante	<u>68.816</u>
Total do ativo	<u><u>235.734</u></u>
Passivo	
Circulante	13.418
Não circulante	216.943
Patrimônio líquido	<u>5.373</u>
Total do passivo e patrimônio líquido	<u><u>235.734</u></u>
Demonstração do resultado	
Prejuízo operacional antes do resultado financeiro	(6.449)
Resultado financeiro	<u>(921)</u>
Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social	(7.370)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	<u>1.032</u>
Prejuízo do período	<u><u>(6.338)</u></u>

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

15 Imobilizado

	Controladora										
	Terras	Edificações e dependências	Equipamentos e instalações	Veículos e implementos	Móveis e utensílios	Computadores e periféricos	Manutenção de entre safra	Adiantamento a fornecedores	Imobilizado em andamento	Canaviais	Total
Saldo em 31 de março de 2017	<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	84.747	618.909	146.407	2.335	13.916	164.524	1.928	10.020	498.988	1.543.613
Depreciação acumulada		(11.133)	(164.614)	(55.450)	(823)	(7.316)	(130.578)			(316.879)	(686.793)
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	5.171	11.029	156	972	31.493	6.829	13.250	57.016	125.958
Juros capitalizados											
Baixas		(20)		(1.060)	(3)	(10)					(1.093)
Transferências		6.731	15.898	1.863	330	432	(2.359)	(5.954)	(17.696)	755	
Depreciação		(2.111)	(31.478)	(14.176)	(183)	(1.899)	(26.739)			(49.990)	(126.576)
Saldo em 31 de dezembro de 2017	<u>1.839</u>	<u>78.256</u>	<u>443.886</u>	<u>88.613</u>	<u>1.812</u>	<u>6.095</u>	<u>36.341</u>	<u>2.803</u>	<u>5.574</u>	<u>189.890</u>	<u>855.109</u>
Custo total	1.839	91.500	639.978	158.239	2.818	15.310	193.658	2.803	5.574	556.759	1.668.478
Depreciação acumulada		(13.244)	(196.092)	(69.626)	(1.006)	(9.215)	(157.317)			(366.869)	(813.369)
Valor residual	<u>1.839</u>	<u>78.256</u>	<u>443.886</u>	<u>88.613</u>	<u>1.812</u>	<u>6.095</u>	<u>36.341</u>	<u>2.803</u>	<u>5.574</u>	<u>189.890</u>	<u>855.109</u>
Saldo em 31 de março de 2018	<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>
Adições		3	1.254	10.622	9	530	17.955	16.582	16.087	51.501	114.543
Baixas	(148)		(638)	(1.142)	(1)	(4)					(1.933)
Transferências		2.495	16.659	3.113	24	712		(15.549)	(7.454)		
Depreciação		(2.224)	(32.044)	(15.882)	(204)	(1.588)	(37.596)			(46.609)	(136.147)
Saldo em 31 de dezembro de 2018	<u>1.691</u>	<u>77.947</u>	<u>417.715</u>	<u>80.321</u>	<u>1.621</u>	<u>5.774</u>	<u>33.217</u>	<u>5.697</u>	<u>15.842</u>	<u>195.897</u>	<u>835.722</u>
Custo total	1.691	93.624	651.422	165.886	2.874	17.003	240.181	5.697	15.842	623.197	1.817.417
Depreciação acumulada		(15.677)	(233.707)	(85.565)	(1.253)	(11.229)	(206.964)			(427.300)	(981.695)
Valor residual	<u>1.691</u>	<u>77.947</u>	<u>417.715</u>	<u>80.321</u>	<u>1.621</u>	<u>5.774</u>	<u>33.217</u>	<u>5.697</u>	<u>15.842</u>	<u>195.897</u>	<u>835.722</u>

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado										
	Terras	Edificações e dependências	Equipamentos e instalações	Veículos e implementos	Móveis e utensílios	Computadores e periféricos	Manutenção de entre safra	Adiantamento a fornecedores	Imobilizado em andamento (i)	Canaviais	Total
Saldo em 31 de março de 2018	<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>
Adições	1.061	3	1.254	10.622	9	530	17.955	53.457	37.466	51.501	173.858
Juros capitalizados*									1.107		1.107
Baixas	(222)		(638)	(1.142)	(1)	(4)					(2.007)
Transferências		2.495	16.659	3.113	24	712		(16.271)	(6.732)		
Depreciação		(2.224)	(32.044)	(15.882)	(204)	(1.588)	(37.596)			(46.609)	(136.147)
Imobilizado da CAEE na data da reestruturação societária	766										766
Saldo em 31 de dezembro de 2018	<u>3.444</u>	<u>77.947</u>	<u>417.715</u>	<u>80.321</u>	<u>1.621</u>	<u>5.774</u>	<u>33.217</u>	<u>41.850</u>	<u>39.050</u>	<u>195.897</u>	<u>896.836</u>
Custo total	3.444	93.624	651.422	165.886	2.874	17.003	240.181	41.850	39.050	623.197	1.878.531
Depreciação acumulada		(15.677)	(233.707)	(85.565)	(1.253)	(11.229)	(206.964)			(427.300)	(981.695)
Valor residual	<u>3.444</u>	<u>77.947</u>	<u>417.715</u>	<u>80.321</u>	<u>1.621</u>	<u>5.774</u>	<u>33.217</u>	<u>41.850</u>	<u>39.050</u>	<u>195.897</u>	<u>896.836</u>

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

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

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

16 Fornecedores

	Controladora		Consolidado
	31 de dezembro de 2018	31 de março de 2018	31 de dezembro de 2018
Fornecedores de cana-de-açúcar	33.115	7.245	33.115
Fornecedores diversos	41.809	37.899	45.652
	<u>74.924</u>	<u>45.144</u>	<u>78.767</u>

Os valores a pagar a fornecedores de cana-de-açúcar e a parceiros agrícolas em consideração a cana-de-açúcar entregue e ainda não paga, bem como o eventual complemento de preço, é calculado com base no preço final da safra, que utiliza o índice do ATR – Açúcar Total Recuperável divulgado pelo CONSECANA – Conselho dos produtores de cana-de-açúcar, açúcar e álcool do estado de São Paulo.

O saldo de fornecedores diversos referem-se a compra de matérias, insumos, serviços e equipamentos.

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

17 Empréstimos e financiamentos

Modalidade	Indexador	Remuneração % (a.a)	Vencimento final	Garantias	Controladora		Consolidado
					31 de dezembro de 2018	31 de março de 2018	31 de dezembro de 2018
Em moeda nacional:							
FINEM	PRÉ/SELIC/TJLP	3,74 a 6,00	jan/25	Hipoteca + prop. fiduc + carta de fiança + cessão de créditos + aplic. Financ. + aval	95.048	106.595	95.048
FCO	PRÉ	6,00	abr/21	Penhor de cana + aval + cessão de créditos	20.296	25.476	20.296
PRORENOVA	TJLP	2,70 a 3,70	jul/22	Cessão de créditos + aval	29.771	36.317	29.771
FINAME	CESTA/PRÉ/SELIC/TJLP/TLP	2,50 a 10,50	set/26	Aval + alienação fiduciária + notas	82.039	99.527	82.039
FINEP	PRÉ	7,00	abr/25	Carta de fiança	22.724	25.424	22.724
CCB - cédula de crédito bancário	CDI	3,66	ago/26	Hipoteca + prop. fiduciária + cessão de créditos	152.444	157.853	152.444
CCB - cédula de crédito bancário	CDI	8,28	dez/19	Sem garantias	55.771	13.546	55.771
CPRF - cédula de produto rural financeira	PRÉ	10,20	mai/24	Sem garantias	20.018	9.829	20.018
CPRF - cédula de produto rural financeira	PRÉ	7,70 a 10,99	jun/22	Cessão de créditos + etanol hidratado	253.181	201.514	253.181
PESA*	IGPM	8,00 a 9,70	abr/20	CTNs + Hipoteca para o fluxo de juros			5.335
					731.292	676.081	736.627
Circulante					(230.113)	(104.080)	(235.314)
Não circulante					501.179	572.001	501.313

*PESA - Programa Especial de Saneamento de Ativos - Correspondem a dívidas que tiveram seus prazos de vencimento alongados sob o amparo da Resolução nº 2.471/98 do Banco Central do Brasil, no âmbito do Programa Especial de Saneamento de Ativos PESA, no exercício de 1998.

O principal é atualizado pela variação do IGP-M, e será amortizado em parcela única, substancialmente em 2019, mediante resgate de Certificados do Tesouro Nacional – CTNs cedidos ao credor. Os juros anuais de 3%, estão classificados no passivo circulante, são calculados sobre o principal atualizado pela variação do IGP-M, limitada a 9,5% ao ano. O principal está classificado no passivo não circulante e corresponde ao valor presente do fluxo de desembolsos futuros estimados.

Sobre os certificados descritos anteriormente, que também são atualizados pela variação do IGP-M, incidem juros de 12% ao ano, os quais são contratualmente capitalizados para que, no vencimento, o montante apurado do CTN seja igual ao valor da dívida.

Garantias

Para os empréstimos e financiamentos, foram oferecidas garantias por hipotecas, aplicações financeiras, propriedade fiduciária dos bens, carta de fiança, cessão de créditos, penhor de cana, penhor cedular (etanol), alienação fiduciária, certificados do Tesouro Nacional e aval.

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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

	<u>31 de dezembro de</u> <u>2018</u>	<u>Controladora</u> <u>31 de março de</u> <u>2018</u>	<u>Consolidado</u> <u>31 de dezembro</u> <u>de 2018</u>
2020	153.359	256.701	153.493
2021	132.315	129.904	132.315
2022	84.801	91.759	84.801
2023	46.876	41.035	46.876
2024	42.516	37.013	42.516
2025	23.359	15.115	23.359
2026	17.953	474	17.953
	<u>501.179</u>	<u>572.001</u>	<u>501.313</u>

18 Debêntures

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

A Controladora emitiu em 27 de março de 2015 (2ª Emissão) debêntures simples no montante total de R\$ 150.000, de série 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: 17 de setembro de 2018
- Quantidade: Quinze mil debêntures
- Valor total de emissão: R\$ 150.000
- Carência de principal: 18 meses
- Forma de amortização: em 25 parcelas, após o período de carência
- Periodicidade dos pagamentos: mensal
- Remuneração: CDI+3,00% a.a.

A Controladora emitiu, em 27 de junho de 2016, (3ª Emissão) debêntures simples no montante total de R\$ 80.000, de série 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.

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

- Classe: simples, não conversíveis em ações
- Número da emissão: 3^a 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.

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

- Classe: simples, não conversíveis em ações
- Número da emissão: 4^a Emissão
- Série: a emissão das debêntures será realizada em série única
- Data de emissão das debêntures: 5 de setembro de 2018
- Data final de vencimento: 5 de setembro de 2023
- Quantidade: cem milhões debêntures
- Valor total de emissão: R\$ 100.000
- Carência de principal: 12 meses
- Forma de amortização: em 5 parcelas, após o período de carência
- Periodicidade dos pagamentos: juros semestrais e amortizações anuais
- Remuneração: DI+1,80% a.a.

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

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

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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

	Controladora		Consolidado
	31 de dezembro de 2018	31 de março de 2018	31 de dezembro de 2018
2020	21.816	39.883	77.110
2021	20.423	23.291	85.080
2022	19.105		79.242
2023	17.771		46.082
	<u>79.115</u>	<u>63.174</u>	<u>287.514</u>

19 Salários e encargos sociais

	Controladora		Consolidado
	31 de dezembro de 2018	31 de março de 2017	31 de dezembro de 2018
ILP (i)	4.285	6.352	4.285
PPAR (ii)	5.739	6.614	5.817
Provisão para férias	8.442	6.567	8.637
Salários e ordenados	3.498	4.159	3.616
Provisão para 13º salário		1.448	
INSS a recolher	1.091	1.393	1.121
FGTS a recolher	1.155	885	1.172
Outros encargos a recolher	1.245	676	1.315
	<u>25.455</u>	<u>28.094</u>	<u>25.963</u>
Passivo circulante	<u>(21.170)</u>	<u>(21.742)</u>	<u>(21.678)</u>
Não circulante	<u>4.285</u>	<u>6.352</u>	<u>4.285</u>

- (i) Incentivo de longo prazo e banco de bônus - Nota 26; e
(ii) Programa de participação nos resultados - Nota 27.

20 Provisão para contingências

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

A provisão tributária refere-se ao mandado de segurança, impetrado pela Controladora junto à Receita Federal do Brasil, na 3ª Vara Federal Cível em Goiânia, objetivando a suspensão da exigibilidade da inclusão do ICMS, do PIS e da COFINS na base de cálculo da contribuição previdenciária devida pela agroindústria. O pedido liminar foi deferido em novembro de 2017 e em março de 2018 obteve decisão favorável no julgamento em 1ª instância. Por prudência, a administração da Controladora, 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.

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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:

	Controladora				
	31 de março de 2018	Adições	Reversão	Liquidações	31 de dezembro de 2018
Trabalhistas	42.529	12.919	(4.438)	(21.464)	29.546
Tributária	2.197	5.568	(343)	(3.066)	4.356
Cível	40	500	(171)	(329)	40
	44.766	18.987	(4.952)	(24.859)	33.942
Depósito judicial	(13.635)	(12.972)	4.793	6.171	(15.643)
Provisão para contingências	<u>31.131</u>	<u>6.015</u>	<u>(159)</u>	<u>(18.688)</u>	<u>18.299</u>

	31 de março de 2017	Adições	Reversão	Liquidações	31 de dezembro de 2017
Trabalhistas	21.686	24.812	(734)	(2.108)	43.656
Tributária		730			730
Cível	40				40
	21.726	25.542	(734)	(2.108)	44.426
Depósito Judicial	(8.697)	(11.613)	1.433	1.087	(17.790)
Provisão para contingências	<u>13.029</u>	<u>13.929</u>	<u>699</u>	<u>(1.021)</u>	<u>26.636</u>

	Consolidado					
	31 de março de 2018	Contingências da CAEE na data da reestruturação societária	Adições	Reversão	Liquidações	31 de dezembro de 2018
Trabalhistas	42.529	4.833	15.338	(4.438)	(23.649)	34.613
Tributária	2.197		5.568	(343)	(3.066)	4.356
Cível	40	6.042	1.677	(494)	(329)	6.936
	44.766	10.875	22.583	(5.275)	(27.044)	45.905
Depósito judicial	(13.635)	(3.746)	(13.834)	5.271	6.748	(19.196)
Provisão para contingências	<u>31.131</u>	<u>7.129</u>	<u>8.749</u>	<u>(4)</u>	<u>(20.296)</u>	<u>26.709</u>

Em 31 de dezembro de 2018, o montante de processos cíveis e tributários cuja probabilidade de perdas eram consideradas possíveis, pelos consultores jurídicos, e não provisionados pelo Grupo de acordo com as práticas contábeis, é de R\$ 15.104 Cerradinho Bioenergia S.A. e R\$ 39.576 CAEE (31 de março de 2018 – R\$ 9.865 Cerradinho Bioenergia S.A.).

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

21 Patrimônio líquido

(a) Capital social

O capital social da Controladora está dividido em 472.588.062 ações ordinárias (31 de março de 2018 – 460.876.751).

Conforme atos societários, datados de 22 de maio de 2018: a) a Cerradinho Participações S.A. aumentou capital na Companhia em R\$ 11.711, mediante conferência de ações da Cerradinho Açúcar, Etanol e Energia; b) a Cerradinho Bioenergia S.A. recomprou 12.023.708 ações próprias, que estavam em posse da Cerradinho Açúcar, Etanol e Energia S.A., no valor de R\$ 14.912, por seu valor contábil.

(b) Lucro por ação

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

	<u>31 de dezembro</u> <u>de 2018</u>	<u>Controladora</u> <u>31 de dezembro</u> <u>de 2017</u>	<u>Consolidado</u> <u>31 de dezembro</u> <u>de 2018</u>
Lucro do período atribuível aos acionistas da Companhia	33.007	47.860	33.007
Média ponderada do número de ações ordinárias no exercício - em milhares	<u>460.564</u>	<u>460.877</u>	<u>472.588</u>
Lucro básico por ação - em reais	<u>0,0717</u>	<u>0,1038</u>	<u>0,0698</u>

- (ii) O lucro diluído por ação é calculado mediante o ajuste da quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação, para presumir a conversão de todas as ações ordinárias potenciais diluídas. A companhia possui opções de compra de ações ordinárias com potencial de diluição.

	<u>31 de dezembro</u> <u>de 2018</u>	<u>Controladora</u> <u>31 de dezembro</u> <u>de 2017</u>	<u>Consolidado</u> <u>31 de dezembro</u> <u>de 2018</u>
Lucro do período usado para determinar o lucro diluído por ação	33.007	47.860	33.007
Quantidade média ponderada de ações ordinárias para o lucro diluído por ação - em milhares	<u>472.588</u>	<u>460.877</u>	<u>472.588</u>
Lucro diluído por ação - em reais	<u>0,0698</u>	<u>0,1038</u>	<u>0,0698</u>

(c) Ações em tesouraria

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

(d) Dividendos mínimos obrigatórios

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

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(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.

(ii) Reserva de incentivos fiscais

Refere-se as parcelas da subvenção - Produzir transferidas para a rubrica reserva de incentivos fiscais observando o disposto no artigo 30 da Lei 12.973/2014. Tal reserva só poderá ser utilizada para capitalização ou absorção de prejuízos (vide nota explicativa 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 de contratos com clientes

	Controladora	Consolidado	
	31 de dezembro de 2018	31 de dezembro de 2017	31 de dezembro de 2018
Etanol hidratado	452.119	500.272	452.119
Energia elétrica	137.964	101.767	137.964
Outras	10.413	7.495	10.413
Receita bruta	600.496	609.534	600.496
Tributos sobre vendas	(114.559)	(127.312)	(114.559)
Incentivos fiscais - Produzir	28.816	35.648	28.816
Receita líquida	<u>514.753</u>	<u>517.870</u>	<u>514.753</u>

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

23 Custos e despesas por natureza

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

	31 de dezembro de 2018	Controladora 31 de dezembro de 2017	Consolidado 31 de dezembro de 2018
Consumo de matéria-prima e insumos (inclui ativo biológico colhido)	(159.802)	(157.901)	(159.802)
Salários, encargos e benefícios	(45.935)	(45.942)	(46.298)
Material de uso e consumo	(28.169)	(19.581)	(28.258)
Serviços de terceiros	(32.055)	(35.549)	(34.193)
Depreciação e amortização	(37.003)	(42.339)	(37.003)
Depreciação de canaviais	(30.411)	(37.567)	(30.411)
Amortização de tratos (inclui ativo biológico colhido)	(54.023)	(62.143)	(54.023)
Amortização de gastos de entressafra	(25.753)	(20.392)	(25.753)
Outras despesas, líquidas	(134)	(3.693)	(3.470)
	<u>(413.285)</u>	<u>(425.107)</u>	<u>(419.211)</u>
Classificados com o:			
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	(360.813)	(362.442)	(360.813)
Variação no valor justo de ativo biológico	2.861	6.135	2.861
Despesas com vendas	(27.725)	(34.539)	(27.725)
Despesas gerais e administrativas	(27.608)	(34.261)	(33.534)
	<u>(413.285)</u>	<u>(425.107)</u>	<u>(419.211)</u>

24 Outras (despesas) receitas, líquidas

	31 de dezembro de 2018	Controladora 31 de dezembro de 2017	Consolidado 31 de dezembro de 2018
Créditos extemporâneos (a)		19.970	
Resultado na alienação de imobilizado	(190)	(137)	(264)
Resultado na venda de sucata	503	411	503
Recuperação de despesas	1.442	565	1.442
Doações diversas		(785)	
Outras despesas, líquidas	(2.527)	(1.398)	(2.976)
	<u>(772)</u>	<u>18.626</u>	<u>(1.295)</u>

(a) O montante refere-se a créditos extemporâneos de Pis e Cofins, decorrentes da revisão dos conceitos e critérios de tomada de créditos relativo ao período de junho de 2012 à dezembro de 2014, realizada por escritório de consultoria tributária especializada, os quais em sua essência são oriundos do já pacificado conceito de agroindústria (Leis 10.637/02 e 10.833/03).

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

25 Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado
	31 de dezembro de 2018	31 de dezembro de 2017	31 de dezembro de 2018
Encargos financeiros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures	(57.018)	(60.166)	(61.066)
Tributos sobre operações financeiras	(742)	(163)	(749)
Despesa com comissão bancária	(3.887)	(3.559)	(4.305)
Despesas com avais	(3.043)	(6.015)	(3.043)
Outras despesas financeiras	(3.390)	(1.994)	(5.156)
Despesas financeiras	(68.080)	(71.897)	(74.319)
Rendimento de aplicação financeiras	9.430	9.467	12.460
Ganho em operações com derivativos	1.308	3.654	2.708
Outras receitas financeiras	1.992	839	2.880
Receitas financeiras	12.730	13.960	18.048
Resultado financeiro	(55.350)	(57.937)	(56.271)

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 do Grupo ao longo dos anos, das variáveis externas do mercado e incentivar a desempenhos superiores, projetando o desenvolvimento do Grupo. Após as apurações das metas financeiras e individuais/setoriais vinculadas ao PPAR (Prêmio de Participação Ativa nos Resultados), é apropriado o percentual da remuneração variável à cada executivo e determinada a parcela que será paga dentro de 4 anos. Em 31 de dezembro de 2018, o Grupo mantém registrado o montante de R\$ 4.285 (31 de março de 2018 – R\$ 6.352), referente ao incentivo de longo prazo que serão liquidados no decorrer dos próximos quatro anos.

27 Participação dos funcionários

O Grupo possui programa de participação nos resultados, acordados com os representantes dos funcionários, cujas vigências são de um ano, iniciadas em 1º de abril de cada ano, tendo início no exercício de 2011/2012. Esse programa tem por objetivo o incentivo de aprimoramento do trabalho, quer por natureza técnica, quer por relacionamento de pessoal. Em 31 de dezembro de 2018, o Grupo mantém registrado o montante de R\$ 5.739 (31 de março de 2018 - R\$ 6.614) referente à participação nos seus resultados. Estes benefícios são provisionados mensalmente no resultado do Grupo, e pagos aos funcionários anualmente.

28 Benefícios a empregados

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

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

29 Compromissos

Em 31 de dezembro de 2018, o Grupo tinha firmado os seguintes compromissos:

(a) Vendas no mercado interno

A Controladora possui contrato para o fornecimento de 213.600 m³ 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 e contrato para fornecimento de 67.200 m³ de etanol com formação de preço FOB para retirada na usina, com preço a ser fixado pelo índice ESALQ divulgado quando do faturamento e prêmios definidos em contrato sobre o valor que varia entre percentual de 1,25% a 1,92% para modalidade CIF e desconto de 1,00% e R\$ 70,00 de frete para a modalidade FOB.

(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\$ 244,24*	IPCA	Janeiro-26
105.120	R\$ 268,28*	IPCA	Fevereiro-25
148.920	R\$ 149,44*	IPCA	Dezembro-35

* Base 31/12/2018.

(c) Compromisso com parceria agrícola e arrendamentos

A Controladora 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 controladora 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 Controladora assumiu o compromisso de entrega mínima de 350 mil m³ a serem transportados pela prestadora de serviços durante a safra 2018/19, existindo a tolerância positiva ou negativa de volume, na proporção de 10% da quantidade acordada. Em 31 de dezembro de 2018, a Controladora atingiu 50,4% (31 de dezembro de 2017 a Controladora atingiu 52% e 111% na safra 2017/18) de volume entregue em relação ao compromisso firmado.

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

30 Subvenção governamental

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

Em 16 de outubro de 2017, foi assinado termo de acordo de regime especial (TARE nº223/2017), entre a Secretaria da Fazenda do Estado de Goiás e a Cerradinho Bioenergia S/A, estendendo a utilização dos benefícios do “Produzir” até 2040.

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

O valor da subvenção apurado no período foi registrado na demonstração do resultado na rubrica de “Receita operacional líquida”, com contrapartida na rubrica de “Tributos a recolher”. Para o período findo em 31 de dezembro de 2018, o valor do incentivo que impactou o resultado foi de R\$ 28.816.

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

Em função do exposto acima e para atender especificamente aos critérios fiscais, a Companhia efetuou a abertura do balanço contábil, após a revisão de auditoria realizada, e efetuou os ajustes pertinentes a referida não tributação (IRPJ e CSLL), na data base de 31 de dezembro de 2017, de forma a refleti-los nas obrigações acessórias do ano de 2017, sejam elas escrituração contábil e escrituração fiscal digital (ECD e ECF).

Para enquadrar as parcelas do Produzir como subvenção para investimento e assim não tributá-las a administração observou o disposto no artigo 30 da Lei 12.973/2014 e transferiu-as para a rubrica reserva de incentivos fiscais na patrimônio líquido, que só poderá ser utilizada para capitalização ou absorção de prejuízos, conforme nota explicativa 21.e(ii).

Cerradinho Bioenergia S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras intermediárias em 31 de dezembro de 2018

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

31 Cobertura de seguros

O Grupo possui um programa de gerenciamento de riscos com o objetivo delimitá-los, contratando no mercado coberturas compatíveis com o seu porte e operação. As coberturas foram contratadas por montantes considerados suficientes 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.

Bens segurados	Risco coberto	Consolidado máximo de cobertura
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	1.000
	Quebra de maquinas	15.200
Compreensivo empresarial	Incêndio, Raio/Explosão de qualquer natureza	2.500
	Danos Elétricos	2.000
	Desmoronamento	500
	Equipamentos eletrônicos	2.000
	Equipamentos Estacionários	51
	Quebra de Vidros	30
	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	
Cíveis	Responsabilidade Civil Geral - L.M.I	10.000
Seguro Garantia	Limite Máximo Garantido (LMG)	1.500
Risco de Engenharia	Básica - Obras Civis em construção, Instalação e	234.000
	Despesas Extraordinárias	10.000
	Tumultos	10.000
	Manutenção Ampla (12 meses)	234.000
	Despesas de Desentulho	10.000
	Obras/Instalação contratadas, aceitas ou	10.000
	Danos Fisicos em consequência de Riscos do	234.000
	Honorários de Peritos	5.000
	Propriedades Circunvizinhas (C/Fundações)	40.000
	Obras Civis, Instalações e Montagens Concluidas	10.000
	Afretamento de Aeronaves/Frete Aéreo	5.000
Despesas de Salvamento e Contenção de Sinistro	5.000	