

Demonstrações Contábeis

Brennand Energia S.A. e Consolidado

31 de dezembro de 2019
com Relatório do Auditor Independente

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Demonstrações Contábeis

31 de dezembro de 2019 e 2018

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis.....	1
Demonstrações contábeis	
Balanços patrimoniais.....	5
Demonstrações dos resultados.....	7
Demonstrações dos resultados abrangentes	8
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido.....	9
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	11
Notas explicativas às demonstrações contábeis	13

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

Aos Acionistas e Administradores da
Brennand Energia S.A.
Recife - PE

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Brennand Energia S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2019 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Companhia em 31 de dezembro de 2019, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

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

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações contábeis como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para o assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou-o, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis”, incluindo aquelas em relação a esses principais assuntos de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações contábeis. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar o assunto abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações contábeis da Companhia.

Reconhecimento de receitas de fornecimento de energia elétrica

As controladas da Companhia possuem contratos de longo prazo para a venda de energia, entre os quais parte são regulados pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE, e preveem que as variações observadas entre sua energia contratada e gerada serão recebidas ou pagas pelas controladas da Companhia ao final de cada ciclo quadrienal. Considerando a relevância dessas variações e o seu impacto nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia, bem como a importância da determinação do correto período de competência das receitas de venda de energia, consideramos o reconhecimento de receita como um principal assunto de auditoria.

Como nossa auditoria conduziu o assunto

Nossos procedimentos incluíram, entre outros: (i) a avaliação do desenho e da eficácia operacional dos controles chaves implementados pelas controladas da Companhia sobre a determinação do momento de reconhecimento da receita; (ii) análise das movimentações mensais sobre os saldos de receitas reconhecidas pelas controladas da Companhia de modo a avaliar a existência de variações contrárias às nossas expectativas estabelecidas com base em nosso conhecimento do setor e da Companhia e suas controladas; e (iii) confirmações externas do volume da energia gerada pelas controladas da Companhia, o qual é utilizado para determinação do valor das receitas de energia reconhecidas. Adicionalmente avaliamos a adequação das divulgações relacionadas, incluídas nas notas explicativas nº 2.1, 16 e 18.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre as receitas de fornecimento de energia, que está consistente com a avaliação da administração, consideramos que os critérios e premissas de reconhecimento de receita adotados pela administração, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas retromencionadas, são aceitáveis, no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

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

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.

- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo da apresentação adequada.

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

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

Recife, 27 de março de 2020

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP015199/O-6



Francisco da Silva Pimentel
Contador CRC-1SP171230/O-7-T-PE

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Balanços patrimoniais

31 de dezembro de 2019 e 2018

(Valores expressos em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2019	2018	2019	2018
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	7.459	230.223	159.361	267.606
Contas a receber	6 e 8	-	526	50.576	27.609
Estoques		-	-	91	63
Tributos a recuperar		1.179	499	1.785	731
Dividendos a receber	7 e 8	79.053	21.624	-	1.308
Adiantamentos a fornecedores		-	26	937	279
Direitos de crédito		-	-	864	825
Outros créditos		305	292	7.220	4.845
Total do ativo circulante		87.996	253.190	220.834	303.266
Não circulante					
Realizável a longo prazo					
Aplicações financeiras	5	-	-	67.441	10.366
Tributos a recuperar		675	573	5.806	4.824
Depósitos judiciais		29	29	6.507	6.394
Adiantamentos para futuros aumentos de capital	8	9.129	29.527	-	-
Partes relacionadas	8	-	-	381	360
Outros créditos		20	17	7.693	3.026
Investimentos	10	1.293.477	854.030	139.192	185.310
Direito de uso	9	-	-	16.438	-
Imobilizado	11	515	533	1.591.338	793.196
Intangível	12	1.439	28	227.036	133.829
Total do ativo não circulante		1.305.284	884.737	2.061.832	1.137.305
Total do ativo		1.393.280	1.137.927	2.282.666	1.440.571

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2019	2018	2019	2018
Passivo					
Circulante					
Fornecedores		355	410	11.124	3.745
Empréstimos e financiamentos	13	9.648	15.990	80.292	52.427
Debêntures	14	40.006	19.543	40.664	19.543
Obrigações por arrendamentos	15	-	-	166	-
Salários e encargos sociais a pagar		8.984	5.950	12.684	10.540
Tributos a recolher		376	185	15.193	4.539
Dividendos propostos e a pagar	8 e 18	123.622	60.304	135.718	71.859
Outras contas a pagar	16	44	-	3.824	634
Total do passivo circulante		183.035	102.382	299.665	163.287
Não circulante					
Fornecedores		-	-	92.482	-
Empréstimos e financiamentos	13	23.846	32.710	630.272	266.106
Debêntures	14	197.266	236.822	201.258	236.822
Obrigações por arrendamentos	15	-	-	16.711	-
Partes relacionadas	8	54.099	52.916	57.265	56.082
Tributos a recolher		-	-	2.102	2.102
Imposto de renda e contribuição social diferidos	21	111.437	-	111.611	-
Provisão para perda em investimentos	10	1.191	14.313	-	-
Provisão para desmobilização		-	-	12.378	-
Outras contas a pagar	16	-	-	15.527	129
Total do passivo não circulante		387.839	336.761	1.139.606	561.241
Patrimônio líquido	17				
Capital social		575.279	575.279	575.279	575.279
Reservas de lucros		247.127	123.505	246.483	119.818
		822.406	698.784	821.762	695.097
Adiantamentos para futuros aumentos de capital		-	-	10	20
Participação de não controladores		-	-	21.623	20.926
Total do patrimônio líquido		822.406	698.784	843.395	716.043
Total do passivo e do patrimônio líquido		1.393.280	1.137.927	2.282.666	1.440.571

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Demonstrações dos resultados

Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

(Valores expressos em milhares de reais, exceto o lucro por ação em reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2019	2018	2019	2018
Receita operacional líquida	18	1.353	5.217	434.417	290.990
Custo com a venda de energia	19	-	-	(134.218)	(76.976)
Lucro bruto		1.353	5.217	300.199	214.014
Receitas (despesas) operacionais:					
Gerais e administrativas	19	(26.329)	(21.423)	(41.786)	(30.934)
Resultado de equivalência patrimonial	10	198.256	147.723	(15.503)	(4.484)
Outras receitas (despesas), líquidas	19	139.185	(6)	153.697	(648)
		311.112	126.294	96.408	(36.066)
Lucro antes do resultado financeiro		312.465	131.511	396.607	177.948
Receitas financeiras	20	9.374	9.200	18.327	11.621
Despesas financeiras	20	(29.551)	(20.102)	(89.207)	(47.284)
Resultado financeiro		(20.177)	(10.902)	(70.880)	(35.663)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		292.288	120.609	325.727	142.285
Despesa com imposto de renda e contribuição social					
Corrente	21	-	-	(23.257)	(10.196)
Diferido	21	(45.044)	-	(45.044)	-
		(45.044)	-	(68.301)	(10.196)
Lucro líquido do período		247.244	120.609	257.426	132.089
Lucro líquido do período atribuível aos:					
Controladores				250.287	125.406
Não controladores				7.139	6.683
Lucro líquido do período				257.426	132.089
Lucro por ação em Reais		10.297,54	5.023,28		

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Demonstrações dos resultados abrangentes
Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2019	2018	2019	2018
Lucro líquido do período	247.244	120.609	257.426	132.089
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Resultado abrangente do período	247.244	120.609	257.426	132.089
Resultado abrangente do período atribuível aos:				
Controladores			250.287	125.406
Não controladores			7.139	6.683
Resultado abrangente do período			257.426	132.089

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Demonstração das mutações do patrimônio líquido - Controladora
 Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018
 (Valores expressos em milhares de reais)

	Reservas de lucros				Lucros acumulados	Total
	Capital social	Reserva legal	Reserva para investimentos	Dividendos adicionais propostos		
Saldos em 31 de dezembro de 2017	575.279	14.874	-	48.326	-	638.479
Transferência entre reservas	-	-	48.326	(48.326)	-	-
Lucro líquido do período	-	-	-	-	120.609	120.609
Destinação do lucro:						
Reserva legal	-	6.031	-	-	(6.031)	-
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	(60.304)	(60.304)
Dividendos adicionais propostos	-	-	-	54.274	(54.274)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2018	575.279	20.905	48.326	54.274	-	698.784
Transferência entre reservas (Nota 17)	-	-	54.274	(54.274)	-	-
Lucro líquido do período	-	-	-	-	247.244	247.244
Destinação do lucro (Nota 17):						
Reserva legal	-	12.362	-	-	(12.362)	-
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	(123.622)	(123.622)
Dividendos adicionais propostos	-	-	-	111.260	(111.260)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2019	575.279	33.267	102.600	111.260	-	822.406

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Demonstração das mutações do patrimônio líquido - Consolidado
 Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018
 (Valores expressos em milhares de reais)

	Reservas de lucros					Subtotal	Participação de não controladores	Adiantamentos para futuros aumentos de capital	Total
	Capital social	Reserva legal	Reserva para investimentos	Dividendos adicionais propostos	Lucros (prejuízos) acumulados				
Saldos em 31 de dezembro de 2017	575.279	14.874	-	48.326	(8.484)	629.995	19.966	100	650.061
Transferência entre reservas	-	-	48.326	(48.326)	-	-	-	-	-
Adiantamentos para futuros aumentos de capital	-	-	-	-	-	-	-	20	20
Lucro líquido do período	-	-	-	-	125.406	125.406	-	-	125.406
Destinação do lucro:									
Reserva legal	-	6.031	-	-	(6.031)	-	-	-	-
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	(60.304)	(60.304)	-	-	(60.304)
Dividendos adicionais propostos	-	-	-	54.274	(54.274)	-	-	-	-
Participação de não controladores	-	-	-	-	-	-	960	(100)	860
Saldos em 31 de dezembro de 2018	575.279	20.905	48.326	54.274	(3.687)	695.097	20.926	20	716.043
Transferência entre reservas (Nota 17)	-	-	54.274	(54.274)	-	-	-	-	-
Lucro líquido do período	-	-	-	-	250.287	250.287	-	-	250.287
Destinação do lucro (Nota 17):									
Reserva legal	-	12.362	-	-	(12.362)	-	-	-	-
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	(123.622)	(123.622)	-	-	(123.622)
Dividendos adicionais propostos	-	-	-	111.260	(111.260)	-	-	-	-
Participação de não controladores	-	-	-	-	-	-	697	(10)	687
Saldos em 31 de dezembro de 2019	575.279	33.267	102.600	111.260	(644)	821.762	21.623	10	843.395

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Demonstrações dos fluxos de caixa
Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2019	2018	2019	2018
Fluxo de caixa das atividades operacionais:				
Lucro líquido do período	247.244	120.609	257.426	132.089
Ajustes para conciliar o lucro líquido do período:				
Depreciação e amortização	133	169	77.784	31.399
Amortização do direito de uso	-	-	592	-
Provisão para desmobilização	-	-	1.127	-
Resultado de equivalência patrimonial	(198.256)	(147.723)	15.503	4.484
Rendimento sobre aplicações financeiras	-	-	(3.296)	(607)
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	23.061	10.159	76.657	36.924
Resultado na venda/baixa do intangível	5	-	(17.454)	675
Resultado na venda/baixa do imobilizado	-	-	75	-
Perda pela não recuperabilidade do ativo intangível	-	-	2.398	394
Ajuste a valor justo de investimentos	(139.192)	-	(139.192)	-
Reconhecimento de IOF sobre saldo de mútuo	-	248	-	-
Apropriação de custo de transação das debêntures	644	(45)	839	(45)
Apropriação de risco hidrológico	-	-	796	36
Perda por redução ao valor recuperável do ativo intangível	-	-	153	153
Tributos diferidos	45.044	-	45.156	-
	(21.317)	(16.583)	318.564	205.502
(Acréscimo) decréscimo de ativos				
Contas a receber	526	(23)	(5.840)	3.931
Estoques	-	-	(28)	-
Tributos a recuperar	(787)	(268)	(405)	228
Adiantamentos a fornecedores	26	(25)	(489)	(251)
Despesas antecipadas	2	(61)	(3.022)	(110)
Outros créditos	(10)	2	(461)	(2.673)
Depósitos judiciais	-	(14)	(45)	(14)
Partes relacionadas	(2)	(5)	-	-
	(245)	(394)	(10.290)	1.111
Acréscimo (decréscimo) de passivos				
Fornecedores	(188)	(35)	(10.719)	(330)
Salários e encargos sociais a pagar	3.034	(83)	1.888	3
Tributos a recolher	(121)	(245)	6.709	(1.824)
Partes relacionadas	44	-	-	-
Outras contas a pagar	(84)	(3.673)	(330)	(40.707)
	2.685	(4.036)	(2.452)	(42.858)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais	(18.877)	(21.013)	305.822	163.755

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Demonstrações dos fluxos de caixa--Continuação
Períodos findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2019	2018	2019	2018
Fluxo de caixa das atividades de investimento				
Aquisições de investimentos	(94.774)	-	-	-
Mais valia na aquisição de investimentos	(128.880)	-	(128.880)	-
Caixa líquido na aquisição de controladas	-	-	(54.275)	-
Ajustes na participação pré-existente	(8.936)	-	(8.936)	-
Redução de investimentos	25.000	-	-	-
Adiantamentos para compra de ações	-	(12.284)	-	(12.284)
Adiantamentos para futuros aumentos de capital	(17.420)	(25.825)	-	-
Adições ao imobilizado	(121)	(12)	(3.703)	(7.560)
Valor da venda de ativo imobilizado	-	-	390	-
Adições ao intangível	-	-	(12.700)	(10.422)
Valor de venda de ativo intangível	-	-	41.756	-
Aplicações financeiras	-	-	(25.424)	(787)
Resgates de aplicações financeiras	-	-	27.945	1.103
Recebimentos de dividendos	137.840	98.510	1.308	9.438
Reduções de mútuo de partes relacionadas	-	22.197	-	-
Concessões de mútuo a partes relacionadas	-	(3.604)	-	-
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimento	(87.291)	78.982	(162.519)	(20.512)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento				
Captação de empréstimos e financiamentos	-	-	1.326	70
Captação com emissão de debêntures	-	260.000	-	260.000
Pagamento de principal de empréstimos e financiamentos	(16.073)	(51.196)	(77.127)	(123.922)
Pagamento de juros sobre empréstimos e financiamentos	(1.186)	(4.890)	(49.354)	(29.410)
Pagamento de principal de debêntures	(20.000)	-	(38.291)	-
Pagamento de juros sobre debêntures	(19.027)	-	(20.336)	-
Pagamentos de arrendamentos	-	-	(1.546)	-
Pagamento de dividendos	(60.304)	(53.696)	(66.225)	(57.656)
Captação de mútuos com partes relacionadas	-	25.095	-	25.000
Pagamento de mútuos a partes relacionadas	(6)	(3.352)	(5)	(10)
Adiantamentos para futuros aumentos de capital	-	-	10	20
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamento	(116.596)	171.961	(251.548)	74.092
Acréscimo (decréscimo) no caixa e equivalentes de caixa	(222.764)	229.930	(108.245)	217.335
Caixa e equivalentes de caixa				
No final do período	7.459	230.223	159.361	267.606
No início do período	230.223	293	267.606	50.271
Acréscimo (decréscimo) no caixa e equivalentes de caixa	(222.764)	229.930	(108.245)	217.335

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2019 e 2018

(Valores expressos em milhares de reais)

1. Informações sobre a Companhia e controladas

1.1 Objeto social

A Brennand Energia S.A. (“Companhia”) é uma sociedade por ações, de capital fechado, com sede na cidade do Recife/PE. A Companhia tem como principal objeto social a participação em outras sociedades que têm como atividade econômica a geração e a comercialização de energia elétrica com aproveitamento de recursos hídricos e eólicos.

Por força do público leilão realizado em 27 de setembro de 2018, objeto do Edital do Leilão Eletrobrás nº 01/2018, Brennand Energia S.A. e Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF e/ou Centrais Elétricas Brasileira S.A. - Eletrobrás celebraram, em 14 de novembro de 2018, contrato de compra e venda de ações e outras avenças, por meio do qual Brennand Energia S.A. passou a ter a totalidade das ações de emissão das controladas em conjunto Pedra Branca S.A., Banda de Couro S.A., Baraúnas I Energética S.A., Baraúnas II Energética S.A., Mussambê Energética S.A., Morro Branco I Energética S.A., São Pedro do Lago S.A. e Sete Gameleiras S.A.. A data de fechamento dessa operação ocorreu no dia 28 de março de 2019, após o cumprimento da totalidade das condições suspensivas.

1.2 Contratos de prestação de serviços

Em 5 de abril de 2019, por meio de Assembleia Geral Extraordinária (AGE), a Companhia ratificou o distrato dos contratos de prestação de serviços celebrados entre a Companhia e as controladas eólicas Baraúnas I, Morro Branco I, Mussambê, Pedra Branca, São Pedro do Lago e Sete Gameleiras.

1.3. Cisão parcial e venda de ativos

Em 22 de novembro de 2019, os acionistas, por meio de Assembleia Geral Extraordinária (AGE), deliberaram pela redução de capital social da Brennand Energia Eólica S.A., controlada da Companhia, decorrente da versão de parcela patrimonial cindida, e a consequente alteração do Estatuto Social.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

1. Informações sobre a Companhia e controladas--Continuação

1.3. Cisão parcial e venda de ativos--Continuação

A demonstração do acervo líquido cindido, na Brennand Energia Eólica S.A., avaliado por especialistas externos a valor contábil, com data base de 31 de outubro de 2019, está apresentada a seguir:

	<u>31/10/2019</u>
Ativos	
Circulante	
Aplicações financeiras	<u>25.000</u>
Total do ativo circulante	<u>25.000</u>
Não circulante	
Investimentos	<u>275</u>
Intangível	<u>1.411</u>
Total do ativo não circulante	<u>1.686</u>
Total dos ativos	<u>26.686</u>
Acervo líquido cindido (Nota 10)	<u>26.686</u>

Ao longo do exercício corrente, a Brennand Energia Eólica S.A. efetuou a venda de projetos eólicos para a Brennand Investimentos S.A., no montante de R\$ 41.756. Os projetos alienados, assim como o resultado auferido, estão apresentados a seguir:

<u>Descrição</u>	<u>Valor da venda</u>
EOL Baraúnas XIII	4.366
EOL Baraúnas XIV	4.271
EOL Baraúnas XV	5.821
EOL Baraúnas XVI	4.271
EOL Morro Branco II	6.549
EOL Serra do Fogo	5.461
EOL Serra do Vento	5.461
EOL Umburana de Cheiro	5.556
Total (Nota 19)	<u>41.756</u>
Custo contábil (Nota 19)	<u>(24.302)</u>
Resultado na venda	<u>17.454</u>

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2019 e 2018

(Valores expressos em milhares de reais)

1. Informações sobre a Companhia e controladas--Continuação

1.4 Autorização para produção de energia, potência instalada e capacidade produtiva

As controladas da Companhia, que estão em operação, possuem as seguintes autorizações para funcionamento como “produtor independente de energia elétrica”, expedidas pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL e capacidades de geração de energia elétrica:

Companhia	Pequena Central Hidrelétrica / Central Geradora Eólica	Prazo de Autorização (anos)	Potência (em MW)
Indiavaí Energética S.A.	PCH Indiavaí	30	28,00
Ombreiras Energética S.A.	PCH Ombreiras	30	26,00
Ouro Energética S.A.	PCH Ouro	30	16,00
Planalto Energética S.A.	PCH Planalto Energética	30	17,00
Alto Jauru Energética S.A.	PCH Antonio Brennand	27,6	21,96
Unai Baixo Energética S.A.	PCH Unai Baixo	30	26,00
Ibirama Energética S.A.	PCH Ibirama	30	21,00
Santa Gabriela Energética S.A.	PCH Santa Gabriela	30	24,00
Cantú Energética S.A.	PCH Cantú 2	30	19,80
Brennand Energia Manopla S.A.	PCH Luiz Dias Lins	30	5,75
Pedra Branca S.A	EOL Pedra Branca	35	30,00
Sete Gameleiras S.A.	EOL Sete Gameleiras	35	30,00
São Pedro do Lago S.A.	EOL São Pedro do Lago	35	30,00
Morro Branco I Energética S.A.	EOL Morro Branco I	35	32,90
Mussambê Energética S.A.	EOL Mussambê	35	32,90
Baraúnas I Energética S.A.	EOL Baraúnas I	35	32,90
Baraúnas II Energética S.A.	EOL Baraúnas II	35	25,85
Banda de Couro Energética S.A	EOL Banda de Couro	35	32,90
			<u>452,96</u>

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com as políticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem os documentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) como Normas Brasileiras de Contabilidade (NBC).

O exercício social da Companhia e suas controladas compreende o período de 1º de janeiro a 31 de dezembro.

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia para o período findo em 31 de dezembro de 2019 foram autorizadas para emissão em reunião da diretoria realizada em 27 de março de 2020.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2019 e 2018

(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis--Continuação

2.1 Base de consolidação

As demonstrações contábeis consolidadas são compostas pelas demonstrações contábeis individuais da Companhia e das suas controladas em 31 de dezembro de 2019 e 2018, apresentadas abaixo:

Companhia investida	% de Participação	
	2019	2018
Controladas diretas:		
Indiavaí Energética S.A. ("Indiavaí")	100,00	100,00
Ombreiras Energética S.A. ("Ombreiras")	100,00	100,00
Santa Gabriela Energética S.A. ("Santa Gabriela")	100,00	100,00
Planalto Energética S.A. ("Planalto")	100,00	100,00
Ouro Energética S.A. ("Ouro")	100,00	100,00
Alto Jauru Energética S.A. ("Alto Jauru")	99,72	99,72
BE – Empresa de Estudos Energéticos S.A. ("BE-EEE")	100,00	100,00
Unai Baixo Energética S.A. ("Unai Baixo")	100,00	100,00
Brennand Energia Eólica S.A. ("Brennand Energia Eólica")	100,00	100,00
São Joaquim Holding S.A. ("São Joaquim")	100,00	100,00
São João da Barra Energética S.A. ("São João da Barra")	100,00	100,00
Ibirama Holding S.A. ("Ibirama Holding")	100,00	100,00
Brennand Energia Manopla S.A. ("Brennand Energia Manopla")	100,00	100,00
Cantú Energética S.A. (Cantú Energética")	100,00	100,00
Santana Holding S.A. ("Santana Holding")	100,00	100,00
Brennand Energia Comercializadora S.A. ("BE - Comercializadora")	100,00	100,00
Pedra Branca S.A. ("Pedra Branca")	(a) 100,00	50,90
Sete Gameleiras S.A. ("Sete Gameleiras")	(a) 100,00	50,90
São Pedro do Lago S.A. ("São Pedro do Lago")	(a) 100,00	50,90
Baraúnas I Energética S.A. ("Baraúnas I")	(a) 100,00	50,90
Baraúnas II Energética S.A. ("Baraúnas II")	(a) 100,00	98,40
Mussambê Energética S.A. ("Mussambê")	(a) 100,00	50,90
Morro Branco I Energética S.A. ("Morro Branco I")	(a) 100,00	50,90
Banda de Couro Energética S.A. ("Banda de Couro")	(a) 100,00	98,20
Baraúnas IV Energética S.A. ("Baraúnas IV")	100,00	-
Baraúnas XX Energética S.A. ("Baraúnas XX")	100,00	-
Controladas indiretas:		
Santana Energética S.A. ("Santana Energética")	85,00	85,00
Nova Santana Energética S.A. ("Nova Santana")	50,00	50,00
Ibirama Energética S.A. ("Ibirama Energética")	60,00	60,00
São Joaquim Energética S.A. ("São Joaquim Energética")	85,00	85,00

- (a) A Companhia passou a exercer o controle acionário integral das companhias anteriormente controladas em conjunto, a partir de 28 de março de 2019, através da operação descrita na Nota 1. Desse modo, essas controladas passaram a ser consolidadas pela Companhia a partir desta data, de acordo com o CPC 36 (R3) – Demonstrações Consolidadas.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis--Continuação

2.1 Base de consolidação--Continuação

A Santana Energética S.A., Ibirama Energética S.A. e São Joaquim Energética S.A. são companhias controladas da Santana Holding S.A., Ibirama Holding S.A. e São Joaquim Holding S.A., respectivamente, as quais são controladas diretas da Brennand Energia S.A.. A Nova Santana Energética S.A. é controlada pela Santana Energética S.A., a qual é controlada indireta da Companhia.

As controladas são consolidadas a partir da data de aquisição, sendo esta a data na qual a Companhia obteve o controle integral, e continuam a ser consolidadas até a data em que esse controle deixar de existir. As demonstrações contábeis das controladas foram preparadas no mesmo período de divulgação que o da controladora, utilizando políticas contábeis consistentes. Todos os saldos intragrupo, receitas, despesas, ganhos e perdas não realizados, oriundos de transações intragrupo, foram eliminados por completo.

Conciliação entre o lucro líquido e o patrimônio líquido da controladora e consolidado

A conciliação do lucro líquido do período e patrimônio líquido, entre controladora e consolidado, está demonstrada a seguir:

	Resultado		Patrimônio líquido	
	2019	2018	2019	2018
Saldos apresentados na Controladora	247.244	120.609	822.406	698.784
Participações de não controladores e adiantamentos	-	-	21.633	20.946
Eliminação do ativo diferido (a)	3.043	4.797	(644)	(3.687)
Saldos apresentados no Consolidado	250.287	125.406	843.395	716.043

(a) A Administração da Companhia efetuou a eliminação do saldo do ativo diferido, referente às despesas pré-operacionais, nas demonstrações contábeis consolidadas. A manutenção do ativo diferido só é permitida pelas práticas contábeis adotadas no Brasil nas demonstrações contábeis individuais.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis--Continuação

2.2 Investimentos

Os investimentos da Companhia em suas controladas são reconhecidos com base no método da equivalência patrimonial, por meio do qual a participação societária nas controladas é apresentada na demonstração do resultado do período como resultado com equivalência patrimonial, representando o lucro ou prejuízo líquido atribuível aos acionistas das controladas. Uma controlada é uma entidade sobre a qual a Companhia tem a maioria do capital votante e exerce influência significativa.

Os ganhos e perdas não realizados, resultantes de transações entre a Companhia e as controladas, são eliminados, quando aplicável, de acordo com a participação mantida nas controladas.

A Companhia determina, a cada término de exercício social, se há evidência objetiva de que os investimentos nas controladas sofreram perdas por redução ao valor recuperável. Se assim for constatado, a Companhia calcula o montante da perda por redução ao valor recuperável como a diferença entre o valor recuperável das controladas e o valor contábil e reconhece o montante dessa perda na Demonstração do Resultado do período.

2.3 Reconhecimento de receita

Receita das operações

A receita de venda de energia é reconhecida no resultado quando: (i) seu valor pode ser mensurado de forma confiável; (ii) todos os riscos e benefícios inerentes à venda de energia são transferidos para o cliente; (iii) as controladas da Companhia não detêm mais o controle ou a responsabilidade sobre a venda de energia; e (iv) é provável que os benefícios econômicos serão gerados à favor das controladas da Companhia. Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza significativa quanto a sua realização.

Receita de juros

Para todos os instrumentos financeiros avaliados ao custo amortizado e ativos financeiros que rendem juros, classificados como disponíveis para venda, a receita ou despesa financeira é reconhecida utilizando-se a taxa de juros efetiva. A receita de juros é evidenciada como receita financeira, na Demonstração do Resultado do período.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis--Continuação

2.4 Tributação

Imposto de renda e contribuição social

Ativos e passivos tributários correntes do último exercício e de anos anteriores são mensurados ao valor recuperável esperado ou a pagar para as autoridades fiscais, respectivamente. As alíquotas de imposto e as leis tributárias usadas para calcular o montante são aqueles que estão em vigor ou substancialmente em vigor na data do Balanço.

Na Companhia e na controlada Brennand Energia Comercializadora S.A. a tributação sobre o lucro (IRPJ e CSLL) tem por base o "Lucro Real". A tributação sobre o lucro nas demais controladas tem por base o "Lucro Presumido". Em ambos os casos, os tributos incidentes são reconhecidos e registrados com base no Princípio da Competência.

Imposto sobre vendas

Receitas, despesas e ativos são reconhecidos líquidos dos impostos sobre vendas, exceto: (i) quando os impostos sobre vendas incorridos na compra de bens ou serviços não forem recuperáveis, o imposto sobre vendas é reconhecido como parte do custo de aquisição do ativo ou do item de despesa, conforme o caso; e (ii) valores a receber e a pagar apresentados conjuntamente com o valor dos impostos sobre vendas.

2.5 Transações em moeda estrangeira

As transações em moeda estrangeira são reconhecidas utilizando-se a taxa de câmbio vigente na data da respectiva transação. Os ativos e passivos denominados "em moeda estrangeira" são convertidos pela taxa de câmbio vigente na data do Balanço Patrimonial. As variações cambiais são reconhecidas como receita ou despesa financeira na Demonstração do Resultado do período, quando incorridas.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis--Continuação

2.6 Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros somente são reconhecidos a partir da data em que a Companhia se torna parte das disposições contratuais de um instrumento financeiro. Quando reconhecidos, são inicialmente registrados ao seu valor justo acrescido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão, exceto no caso de ativos e passivos financeiros classificados na categoria ao valor justo por meio do resultado, onde tais custos são diretamente lançados no resultado do período. Sua mensuração subsequente ocorre a cada data do Balanço de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros.

Os principais ativos financeiros reconhecidos pela Companhia e suas controladas são: caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras, contas a receber de clientes e partes relacionadas.

Os principais passivos financeiros reconhecidos pela Companhia e suas controladas são: contas a pagar a fornecedores, obrigações por arrendamentos, empréstimos e financiamentos, debêntures e partes relacionadas.

2.7 Caixa e equivalentes de caixa

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins.

A Companhia e suas controladas consideram equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata, com prazo de vencimento inferior a 90 (noventa) dias, em um montante conhecido de caixa, e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, uma aplicação financeira ou investimento temporário, normalmente, se qualifica como equivalentes de caixa quando tem vencimento no curto prazo, por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da contratação.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis--Continuação

2.8 Imobilizado

São apresentados ao custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, se for o caso.

O referido custo inclui o custo de reposição de parte do imobilizado e custos de empréstimos de projetos de construção de longo prazo, quando os critérios de reconhecimento forem satisfeitos. Todos os custos de reparos e manutenção são reconhecidos na Demonstração do Resultado do período, quando incorridos.

A depreciação dos bens é calculada pelo método linear às taxas mencionadas na Nota 11, definidas por meio de regulamentação da ANEEL, as quais levam em consideração o tempo de vida útil estimado dos bens.

As controladas da Companhia que estão em fase de estudo para implantação de projetos de geração de energia, não vêm depreciando os seus bens do ativo imobilizado, excetuando-se apenas os bens que já se encontram em uso ou operação.

2.9 Intangível

Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados ao custo de aquisição, no momento do seu reconhecimento inicial. Após o reconhecimento inicial, os ativos intangíveis são apresentados ao custo, menos amortização acumulada e perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, quando incorridos.

2.10 Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é reconhecida uma perda estimada pela desvalorização do ativo, ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis--Continuação

2.11 Provisões

Provisões são reconhecidas quando: (i) a Companhia e suas controladas têm uma obrigação presente (legal ou não formalizada) em consequência de um evento passado; (ii) é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação; e (iii) uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita.

A despesa relativa ao reconhecimento de qualquer provisão é apresentada na Demonstração do Resultado do período.

Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

A Companhia e suas controladas são partes de diversos processos judiciais e administrativos. Provisões são constituídas para todas as contingências referentes a processos judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos ocorra para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita.

2.12 Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativos

As demonstrações contábeis foram elaboradas com base em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações contábeis foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações contábeis.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações contábeis devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. A Companhia revisa suas estimativas e premissas pelo menos anualmente.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis--Continuação

2.13. Novos pronunciamentos contábeis

CPC 06 (R2) – Arrendamentos

Emitido em 13 de janeiro de 2016 (aprovado pelo Conselho Federal de Contabilidade como NBC TG 06 (R3)) e vigorando a partir de 1º de janeiro de 2019, estabelece, na visão do arrendatário, nova forma de registro contábil para os arrendamentos atualmente classificados como arrendamentos operacionais, cujo registro contábil passa a ser realizado de forma similar aos arrendamentos classificados como financeiros. No que diz respeito aos arrendadores, praticamente mantém os requerimentos do CPC 06 (R1), incluindo apenas alguns aspectos adicionais de divulgação.

O CPC 06 (R2) substitui as normas de arrendamento existentes, incluindo o CPC 06 (R1) - Operações de Arrendamento Mercantil e o ICPC 03 - Aspectos Complementares das Operações de Arrendamento Mercantil. As controladas da Companhia efetuaram suas análises a respeito da adoção inicial e concluiu que os contratos de arrendamento das terras onde estão (ou serão, para o caso das controladas em situação pré-operacional) instalados os seus parques eólicos atendem ao escopo deste pronunciamento. Os efeitos do registro do ativo de direito de uso dos terrenos e das obrigações por arrendamento estão sendo apresentados nessas Demonstrações Contábeis consolidadas.

A Administração das controladas aplicou a abordagem de transição simplificada e não está rerepresentando os valores comparativos para o ano anterior à primeira adoção.

Outros pronunciamentos

Não há outras normas ou interpretações que ainda não entraram em vigor que poderiam ter impacto significativo sobre as Demonstrações Contábeis individuais e consolidadas da Companhia.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

3. Combinação de negócios

Em 28 de março de 2019, a Companhia adquiriu o controle acionário integral das companhias anteriormente controladas em conjunto listadas na Nota 1. As companhias adquiridas têm por objeto social a geração e comercialização de energia eólica com aproveitamento de recursos eólicos.

A Companhia concluiu sua avaliação dos ativos e passivos adquiridos a valor justo, de acordo com o CPC 15 (R1), aprovado pelo Conselho Federal como NBC TG 15 (R3). O valor justo dos ativos e passivos combinados, identificáveis das controladas, avaliados por empresa externa especializada, na data de aquisição é apresentado a seguir:

	<u>Valor justo dos ativos líquidos na data de aquisição</u>
Ativos	
Aplicações financeiras	56.780
Contas a receber de clientes	19.951
Imobilizado	867.560
Intangível – autorização	112.942
Outros ativos	46.336
	<u>1.103.569</u>
Passivos	
Fornecedores	109.631
Empréstimos e financiamentos	467.010
Imposto de renda e contribuição social diferidos	66.394
Outros passivos	59.665
	<u>702.700</u>
Total dos ativos identificáveis líquidos	<u>400.869</u>
Participação média adquirida	235.956
Ágio na aquisição	-
Total da contraprestação paga	<u>235.956</u>

Desde a data da aquisição, as companhias adquiridas contribuíram para as receitas consolidadas e lucros antes dos tributos da Companhia com R\$ 120.389 e R\$ 22.854, respectivamente. Se a combinação de negócios tivesse ocorrido no início do exercício corrente, as receitas consolidadas da Companhia totalizariam R\$ 457.863, e o lucro consolidado das operações seria de R\$ 245.196.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2019	2018	2019	2018
Fundo fixo de caixa	5	5	64	56
Contas bancárias	49	299	16.333	3.656
Aplicações financeiras	7.405	229.919	142.964	263.894
	7.459	230.223	159.361	267.606

As aplicações financeiras referem-se, substancialmente, a operações compromissadas com remunerações que variam entre 80% e 100% da taxa de Certificado de Depósito Interbancário (CDI). Essas operações possuem liquidez imediata.

5. Aplicações financeiras (Consolidado)

Referem-se, substancialmente, aos fundos de investimentos e operações compromissadas com remunerações entre 97% e 100% da taxa de CDI. Essas aplicações foram cedidas em garantia de empréstimos com o BNDES, realizados pelas controladas Ibirama Energética S.A., Unai Baixo Energética S.A., Cantú Energética S.A. e Brennand Energia Manopla S.A., Baraúnas I Energética S.A., Baraúnas II Energética S.A., Pedra Branca S.A., São Pedro do Lago S.A., Sete Gameleiras S.A., Mussambê Energética S.A., Morro Branco I Energética S.A. e Banda de Couro Energética S.A., conforme divulgado na Nota 13.

6. Contas a receber

Referem-se a contas a receber de clientes decorrentes da venda de energia. Essas contas a receber são compostas, substancialmente, por valores recebíveis no prazo máximo de 30 dias. Em 31 de dezembro de 2019 e 2018, a Administração da Companhia e suas controladas concluiu não haver necessidade de reconhecer perdas estimadas com crédito de liquidação duvidosa.

7. Dividendos a receber (Controladora)

Em 31 de dezembro de 2019 e 2018, a Companhia apresenta saldo de dividendos a receber, correspondentes ao saldo residual de dividendos distribuídos pelas controladas em períodos anteriores e ao valor a receber dos dividendos obrigatórios propostos ao término do exercício social corrente, conforme demonstrado a seguir:

	2019	2018
Saldo inicial	21.624	18.733
Dividendos recebidos no período	(137.840)	(136.000)
Dividendos a receber – participação pré-existente (Nota 10)	1.257	-
Dividendos distribuídos pelas controladas no período (Nota 10)	194.012	138.891
Saldo final	79.053	21.624

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

8. Partes relacionadas

As demonstrações contábeis incluem as informações financeiras da Companhia e suas controladas diretas e indiretas, relacionadas na Nota 2.1. O quadro a seguir apresenta os saldos em aberto em 31 de dezembro de 2019 e 2018, bem como o valor total das transações realizadas com partes relacionadas nos períodos findos naquelas datas.

	Controladora		Consolidado	
	2019	2018	2019	2018
Ativo				
Circulante				
Contas a receber				
Pedra Branca S.A.	-	140	-	140
São Pedro do Lago S.A.	-	140	-	140
Sete Gameleiras S.A.	-	141	-	141
Mussambê Energética S.A.	-	35	-	35
Baraúnas I Energética S.A.	-	35	-	35
Morro Branco I Energética S.A.	-	35	-	35
	-	526	-	526
Outros créditos				
Ibirama Energética S.A.	54	52	-	-
Pedra Branca S.A.	-	-	-	21
Sete Gameleiras S.A.	-	-	-	22
	54	52	-	43
Dividendos a receber				
Indiavaí Energética S.A.	24.560	2.997	-	-
Ombreiras Energética S.A.	26.733	2.469	-	-
Ouro Energética S.A.	1.950	2.190	-	-
Planalto Energética S.A.	3.368	1.669	-	-
Santa Gabriela S.A.	2.718	1.068	-	-
Alto Juru Energética S.A.	3.311	-	-	-
Ibirama Holding S.A.	10.464	9.925	-	-
Unai Baixo Energética S.A.	2.173	-	-	-
Pedra Branca S.A.	1.555	626	-	627
São Pedro do Lago S.A.	1.213	457	-	458
Sete Gameleiras S.A.	1.008	223	-	223
	79.053	21.624	-	1.308
Não circulante				
Partes relacionadas				
Vale do Vinho Energia Ltda.	-	-	381	360
	-	-	381	360

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2019 e 2018

(Valores expressos em milhares de reais)

8. Partes relacionadas--Continuação

As contas a receber de partes relacionadas (classificadas como contas a receber e outros créditos) e as contas a pagar a partes relacionadas (classificadas como fornecedores e outras contas a pagar) decorrem de operações de compra e venda de energia, realizadas entre as empresas do Grupo Brennand Energia, do qual faz parte a Companhia e suas controladas.

Sobre as operações de mútuo, há incidência e recolhimento de IOF em conformidade com a legislação fiscal vigente.

No período de 2019, as despesas consolidadas com honorários da Administração totalizaram R\$ 12.654 (2018: R\$ 11.187).

9. Direito de uso (Consolidado)

A partir de 1º de janeiro de 2019, a Companhia adotou a NBC TG 06 (R3) – Arrendamentos emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC), que aprovou o CPC06 (R2), que estabelece critérios para registro de contratos de arrendamento, para os novos contratos e demais contratos não abrangidos pela norma anterior, em uma abordagem de transição simplificada, que consiste em não apresentar os saldos comparativos para o ano anterior.

Os contratos elegíveis pelas controladas da Companhia para adoção do CPC 06 (R2) referem-se aos arrendamentos de terrenos onde foram (e serão) instalados os aerogeradores, subestações, bays de conexão e demais equipamentos que compreendem os parques eólicos das controladas da Companhia.

Para esses contratos de arrendamento, as controladas da Companhia reconheceram o ativo de direito de uso pelos passivos de arrendamento, conforme segue:

	Taxa média anual amortização	Saldo em 31/12/2018	Adições	Saldo em 31/12/2019
Direito de uso de terrenos	3,5%	-	17.030	17.030
(-) Amortização		-	(592)	(592)
		-	16.438	16.438

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

10. Investimentos

(a) Mutação dos investimentos

	Controladora		Consolidado	
	2019	2018	2019	2018
Saldo inicial	854.030	786.499	185.310	184.882
Saldo das SPE's	-	-	(178.743)	-
	854.030	786.499	6.567	184.882
Aquisição de investimentos	(i) 94.774	-	-	-
Aumento dos investimentos	(ii) 25.989	44.117	-	-
Redução de investimentos (Nota 1)	(iii) (26.686)	(1.356)	-	-
Resultado de equivalência patrimonial	203.948	147.723	(15.503)	(4.484)
Ajustes de equivalência patrimonial anos anteriores	-	211	-	-
Reclassificação de provisão para perdas investimentos	-	3.423	-	-
Dividendos recebidos / a receber (Nota 7)	(194.012)	(138.891)	-	(7.392)
Dividendos a receber – participação pré-existente (Nota 7)	(i) (1.257)	-	-	-
Ajustes de participação pré-existente	(i) 8.936	-	8.936	-
Subtotal	965.722	841.726	-	173.006
Adiantamentos para compra de ações	(i) -	12.304	-	12.304
Ajuste a valor justo de investimento pré-existente (Nota 17)	(i) 139.192	-	139.192	-
Mais valia de ativos líquidos:	(i)			
Ativo imobilizado	84.285	-	-	-
Ativo intangível – Direito de concessão / autorização	110.988	-	-	-
	334.465	12.304	139.192	12.304
Equivalência patrimonial reflexa das controladas	(6.710)	-	-	-
Subtotal	327.755	12.304	139.192	12.304
Total	1.293.477	854.030	139.192	185.310

- (i) A Companhia, após participação exitosa em Leilão Público realizado em 27 de setembro de 2018, celebrou, em 14 de novembro de 2018, contratos de compra e venda de ações e outras avenças com as Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobrás e com a Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF, por meio dos quais adquiriu a participação dessas companhias no capital social das ex-controladas em conjunto Pedra Branca S.A, Sete Gameleiras S.A., São Pedro do Lago S.A., Morro Branco I Energética S.A., Mussambê Energética S.A., Baraúnas I Energética S.A., Baraúnas II Energética S.A. e Banda de Couro Energética S.A., passando a deter, após a data de fechamento da operação, 99,90% das ações de emissão das referidas SPEs. A Companhia concluiu o fechamento da aquisição após cumprimento da totalidade das condições suspensivas em 28 de março de 2019.

Como consequência da aquisição do controle integral dessas controladas, a Companhia pagou ágio, no montante de R\$ 128.880, líquidos de impostos diferidos, totalmente alocados como mais valia do ativo imobilizado e intangível, na data-base de 28 de março de 2019. Adicionalmente, a Companhia reconheceu sua participação pré-existente nessas ex-controladas em conjunto a valor justo, na data de aquisição do controle acionário integral, de acordo com o CPC 15 (R1) – Combinação de Negócios.

- (ii) Refere-se aos aumentos de capital ocorridos nas controladas da Companhia, mediante conversão de créditos de AFAC (2019: R\$ 25.989 e 2018: R\$ 20.316), além do aumento do investimento na controlada Indiavaí Energética S/A, ocorrido em 2018, decorrente dos ajustes provenientes da redução do capital social desta controlada com a entrega, para a Companhia, das ações de emissão da controlada Brennand Energia Comercializadora S.A. (2018: R\$ 12.036), bem como do aumento de capital na controlada Unai Baixo Energética S/A., mediante a conversão de crédito de empréstimo de mútuo (2018: R\$ 11.765).

Adicionalmente, a Companhia adquiriu 0,10% das ações SPEs, mediante operação de cisão parcial de ativos em sua controlada Brennand Energia Eólica S.A.. Desse modo, a partir de 22 de novembro de 2019, a Companhia passou a deter 100% das ações emitidas pelas referidas SPEs.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

10. Investimentos--Continuação

(a) Mutação dos investimentos--Continuação

- (iii) Em 25 de janeiro de 2018, a Companhia reduziu seu investimento na controlada Indiavaí Energética S.A. tendo recebido em troca a totalidade das ações de emissão da Brennand Energia Comercializadora S.A, que passou a ser, a partir desta data, sua controlada direta.

Em 22 de novembro de 2019, a Companhia reduziu seu investimento na controlada Brennand Energia Eólica S.A., mediante a redução de capital social por meio de cisão parcial, no montante de R\$ 26.686.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

10. Investimentos--Continuação

(b) Informação sobre controladas

	Indiavaí	Ombreiras	Ouro	Planalto	Santa Gabriela	Cantú Energética	São Joaquim Holding	São João da Barra	Unai Baixo	Brennand Energia Eólica	Brennand Energia Manopla	Baraúnas IV	Baraúnas XX
31 de dezembro de 2019													
Ativos	64.551	80.476	54.830	87.151	119.424	144.033	14.588	8.114	152.002	39.903	56.423	585	535
Passivos	27.119	29.032	17.271	26.178	33.375	57.525	6	-	67.253	8.813	19.508	4	4
Capital social	18.791	22.657	31.248	39.042	58.675	90.467	19.269	6.992	77.771	26.468	42.810	1	1
Patrimônio líquido	37.432	51.444	37.559	60.973	86.049	86.508	14.203	8.094	84.749	27.010	36.915	(4)	(4)
Adiantamentos para futuros aumentos de capital	-	-	-	-	-	-	210	20	-	4.080	-	585	535
Participações de não controladores	-	-	-	-	-	-	169	-	-	-	-	-	-
Lucro líquido (prejuízo) do período	45.282	32.339	8.209	21.324	26.069	(954)	(118)	(15)	10.315	8.982	(1.442)	(5)	(5)
Quantidade de ações possuídas	18.780.701	20.930.208	13.135.640	2.751.862	4.377.558	4.676.000	10	10.000	1.000	1.000	300	1.000	1.000
% de Participação	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Resultado da equivalência patrimonial	45.282	32.339	8.209	21.324	26.069	(954)	(118)	(15)	10.315	8.982	(1.442)	-	-
Saldo do investimento	37.432	51.444	37.559	60.973	86.049	86.508	14.203	8.094	84.749	27.010	36.915	-	-
Provisão para perdas:													
Resultado de equivalência patrimonial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5)	(5)
Investimentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4)	(4)
31 de dezembro de 2018													
Resultado de equivalência patrimonial	40.505	25.653	4.016	19.287	19.401	(2.733)	(138)	(18)	10.228	(248)	(1.820)	-	-
Saldo de investimento	54.715	62.763	26.608	47.485	73.182	82.783	14.041	8.084	76.608	40.329	37.245	-	-

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis --Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

10. Investimentos--Continuação

(b) Informação sobre controladas--Continuação

	BE-EEE	Ibirama Holding	Santana Holding	Alto Jauru	BE COM	São Pedro do Lago	Pedra Branca	Sete Gameleiras	Baraúnas I	Baraúnas II	Morro Branco I	Mussambê	Banda de Couro	Total
31 de dezembro de 2019														
Ativos	47.705	100.479	7.368	89.744	2.091	102.950	95.034	108.111	119.113	90.420	115.926	119.594	125.235	1.946.385
Passivos	162	47.750	152	12.585	660	66.771	57.680	60.761	86.937	65.095	90.483	81.640	94.122	950.886
Capital social	48.180	23.558	5.425	37.958	13.460	31.511	30.881	43.337	43.908	31.250	38.294	46.951	47.325	876.230
Patrimônio líquido	46.573	33.666	4.925	76.943	(1.182)	36.179	37.354	47.350	32.176	25.325	25.443	37.954	31.113	964.747
Adiantamentos para futuro aumento de capital	970	-	116	-	2.613	-	-	-	-	-	-	-	-	9.129
Participações de não controladores	-	19.063	2.175	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.623
Lucro líquido (prejuízo) do período	(24)	10.401	(13)	41.283	1.028	5.107	6.547	4.244	(2.001)	(1.405)	(1.972)	(1.247)	(3.565)	208.364
Quantidade de ações Possuídas	10.000	10.000	2.455	33.137.261	1.000	15.233.663	14.616.380	22.343.015	1.000	33.670	1.000	1.000	29.130	
% de participação	100%	100%	100%	99,72%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
Resultado da equivalência patrimonial	(24)	10.401	(13)	41.167	-	1.064	8.890	6.467	(3.116)	(1.455)	(2.948)	(2.890)	(3.586)	203.948
Total do investimento	46.573	33.666	4.925	76.728	-	36.179	37.354	47.350	32.176	25.325	25.443	37.954	31.113	965.722
Provisão para perdas:														
Resultado de equivalência patrimonial	-	-	-	-	1.028	-	-	-	-	-	-	-	-	1.018
Investimentos	-	-	-	-	(1.183)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.191)
31 de dezembro de 2018														
Resultado de equivalência patrimonial	(432)	9.752	(18)	32.402	(3.423)	1.925	2.634	938	(1.520)	(1.437)	(1.701)	(1.179)	(4.140)	147.934
Saldo de investimento	45.431	32.683	4.797	62.252	-	22.044	18.349	23.123	17.396	26.302	13.954	19.954	31.598	841.726

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2019 e 2018

(Valores expressos em milhares de reais)

11. Imobilizado (Consolidado)

Descrição	Taxas médias anuais de depreciação	Saldos em 31/12/2018	Saldos das SPE's (a)	Adições	Baixas	Transferências	Reclassificações	Saldos em 31/12/2019
Custo contábil								
Terrenos	-	52.545	105	145	-	12	(10)	52.797
Edificações e obras civis	2% a 3,33%	664.229	125.924	125	-	1.419	-	791.697
Máquinas e equipamentos	2,5% a 10%	220.562	945.290	250	(723)	229	-	1.165.608
Linhas de transmissão	2,50%	32.945	2.197	3	-	-	-	35.145
Reservatórios, barragens e adutoras	2%	51.819	-	-	-	-	-	51.819
Outros	3% a 60%	4.775	1.075	1.565	(75)	(1.217)	-	6.123
Imobilizado em andamento	-	188	1	249	-	(131)	-	307
Construção da usina	-	1	-	43	-	-	-	44
Adiantamentos a fornecedores	-	1.777	98	166	-	(82)	(5)	1.954
Bens em poder de terceiros	-	16	-	1.157	-	(230)	-	943
Total do custo		1.028.857	1.074.690	3.703	(798)	-	(15)	2.106.437
Total da depreciação acumulada		(235.661)	(207.428)	(72.343)	333	-	-	(515.099)
		793.196	867.262	(68.640)	(465)	-	(15)	1.591.338

- (a) Para informações sobre a aquisição do controle integral dessas companhias, vide Notas 1, 2.1 e 3. Dos saldos consolidados das SPE's, R\$ 84.285 referem-se à alocação do ágio pago, na mais valia do ativo imobilizado, na obtenção do controle dessas companhias.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

12. Intangível (Consolidado)

	31/12/2018	Saldo das SPE's (c)	Adições	Baixas	Reclassificações	31/12/2019
Custo						
Valor pago a maior na aquisição de investimentos	3.585	-	-	-	-	3.585
Direitos de concessão/autorização (a)	41.446	113.268	-	-	-	154.714
Direitos de posse	646	-	145	-	15	806
Estudos e projetos (b)	104.799	-	12.554	(26.700)	-	90.653
Outros intangíveis	43	10	-	-	-	53
	150.519	113.278	12.699	(26.700)	15	249.811
Amortização acumulada	(15.462)	(491)	(5.441)	-	-	(21.394)
Perda por não recuperabilidade	(1.228)	-	(153)	-	-	(1.381)
	133.829	112.787	7.105	(26.700)	15	227.036

- (a) Os valores pagos a maior referem-se à aquisição dos "direitos de concessão" detidos por controladas, os quais estão sendo amortizados de acordo com os prazos das concessões e autorizações conferidas pelo poder concedente, conforme demonstrado na Nota 1.4.
- (b) Correspondem, na sua maioria, aos gastos com o desenvolvimento de projetos relativos a construção de futuras PCHs geradoras de energia elétrica. Compreende também o valor pago a maior pela controlada Ibirama Holding S.A. na aquisição da sua controlada Ibirama Energética S.A. decorrente do direito de concessão detido por esta controlada.
- (c) Para informações sobre a aquisição do controle integral dessas companhias, vide Notas 1, 2.1, 3 e 10. Do total dos saldos consolidados das SPE's, R\$ 110.988 referem-se à alocação do ágio pago, em direito de concessão/autorização, na obtenção do controle dessas companhias.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2019 e 2018

(Valores expressos em milhares de reais)

13. Empréstimos e financiamentos

Descrição	Encargos incidentes	Controladora				Saldos em 31/12/19
		Saldos em 31/12/18	Juros e encargos	Pagamento de principal e juros	Variação cambial	
Empréstimos de longo prazo (b)	Euribor 6 meses + 2,90% a.a.	42.197	536	(10.667)	1.428	33.494
Empréstimo de curto prazo	CDI + 2,00% a.a.	6.503	89	(6.592)	-	-
		48.700	625	(17.259)	1.428	33.494
Circulante		(15.990)				(9.648)
Não circulante		32.710				23.846

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

13. Empréstimos e financiamentos--Continuação

Descrição	Encargos incidentes	Consolidado						Saldos em 31/12/19
		Saldos em 31/12/18	Saldos SPE's	Principal	Juros e encargos	Pagamento de principal e juros	Varição cambial	
Financiamento de longo prazo (a)	TJLP + 1,88% a.a. e 3,2% a.a. e 4,5% a.a.	269.833	467.010	1.326	48.123	(109.222)	-	677.070
Empréstimos de longo prazo (b)	Euribor 6 meses + 2,90% a.a.	42.197	-	-	536	(10.667)	1.428	33.494
Empréstimo de curto prazo	CDI + 2,00% a.a.	6.503	89	-	-	(6.592)	-	-
		318.533	467.099	1.326	48.659	(126.481)	1.428	710.564
Circulante		(52.427)						(80.292)
Não circulante		266.106						630.272

- (a) Esses contratos se referem aos recursos obtidos e destinados à construção das PCHs Ouro, Planalto, Ibirama Energética, Santa Gabriela, Unai Baixo Energética, Cantú Energética S.A., Brennand Energia Manopla S.A. e as SPE's São Pedro do Lago, Sete Gameleiras, Pedra Branca, Baraúnas I, Morro Branco I, Mussambê, Banda de Couro e Baraúnas II e estão garantidos por: (i) fiança solidária pelos prestadores de garantia; (ii) alienação fiduciária da totalidade das ações de emissão da beneficiária; (iii) cessão fiduciária dos direitos emergentes da autorização da ANEEL e dos direitos creditórios decorrentes dos Contratos de Compra e Venda de Energia Elétrica CCVEs e dos Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado CCEARs; e (iv) aplicações financeiras, classificadas no ativo não circulante.
- (b) Esse financiamento tem prazo de amortização em 19 (dezenove) parcelas semestrais com vencimentos iniciados em 2014 e término em 2023.
- (c) Para maiores informações sobre a aquisição do controle integral dessas companhias, vide Notas 1, 2.1 e 3.

Os juros pagos sobre empréstimos e financiamentos foram classificados como atividade de financiamento na Demonstração dos Fluxos de Caixa.

A Companhia e algumas controladas da Companhia possuem contratos que requerem a manutenção de índices econômico-financeiros (*covenants*) em determinados níveis. Em 31 de dezembro de 2019, os referidos índices foram cumpridos.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

13. Empréstimos e financiamentos--Continuação

As parcelas vincendas a longo prazo apresentam o seguinte cronograma de vencimento:

Ano	Controladora		Consolidado	
	2019	2018	2019	2018
2020	-	9.346	-	39.810
2021	9.538	9.346	78.472	39.810
2022	9.538	9.346	78.879	39.810
2023	4.770	4.672	74.546	35.136
2024	-	-	57.096	35.136
Após 2024	-	-	341.279	76.404
	23.846	32.710	630.272	266.106

14. Debêntures

Descrição	Controladora					
	Encargos incidentes	Saldo em 31/12/2018	Juros e encargos	Amortização	Custos de Transação	Saldo em 31/12/2019
Moeda nacional						
1ª emissão de debêntures (a)	CDI + 1,6% a.a.	260.080	19.508	(39.027)	-	240.561
(-) Custos de transação		(3.715)	-	-	426	(3.289)
		256.365	19.508	(39.027)	426	237.272
Circulante		(19.543)				(40.006)
Não circulante		236.822				197.266
Consolidado						
Descrição	Encargos incidentes	Saldo em 31/12/2018	Saldos das SPE's (c)	Juros e encargos	Amortização	Saldo em 31/12/2019
Moeda nacional						
Brennand Energia S.A.						
1ª emissão de debêntures (a)	CDI + 1,6% a.a.	260.080	-	19.508	(39.027)	240.561
(-) Custos de transação		(3.715)	-	-	426	(3.289)
		256.365	-	19.508	(38.601)	237.272
Baraúnas II Energética S.A. (b)						
1ª emissão de debêntures	IPCA + 7,96% a.a.	-	8.666	498	(9.164)	-
(-) Custos de transação		-	(301)	-	301	-
		-	8.365	498	(8.863)	-
Banda de Couro Energética S.A. (b)						
1ª emissão de debêntures	IPCA + 7,96% a.a.	-	14.392	1.011	(10.436)	4.967
(-) Custos de transação		-	(352)	-	34	(318)
		-	14.040	1.011	(10.402)	4.649
		256.365	22.405	21.017	(57.866)	241.921
Circulante		(19.543)				(40.663)
Não circulante		236.822				201.258

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

14. Debêntures--Continuação

- (a) Em dezembro de 2018, a Companhia realizou a 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações. As debêntures têm prazo final de vencimento de 7 anos, contados a partir da data de emissão, e serão amortizadas em 13 parcelas semestrais consecutivas com vencimento inicial em 14 de dezembro de 2019. Estão garantidas por: (i) alienação fiduciária de 100% (cem por cento) das ações de emissão das controladas Indivaí Energética S.A e Ombreiras Energética S.A; (ii) cessão fiduciárias das contas vinculadas de titularidade das controladas Indivaí Energética S.A e Ombreiras Energética S.A, nas quais circularão os fluxos dos recursos decorrentes dos contratos de compra e venda de energia.
- (b) Em janeiro de 2017, as controladas Baraúnas II Energética S.A. e Banda de Couro Energética S.A. realizaram a 1ª emissão de Debêntures simples, não conversíveis em ações. As debêntures têm prazo final de vencimento de 10 anos, contados a partir da data de emissão, sendo amortizada em 17 parcelas semestrais consecutivas com vencimento inicial em 15 de janeiro de 2019. Em 15 de maio de 2019, a Baraúnas II Energética S.A. e Banda de Couro Energética S.A. efetuaram liquidação total e parcial de suas debêntures, respectivamente. As Companhias mantêm em tesouraria esses instrumentos financeiros que podem ser, a seu critério, negociados, com o objetivo de realizar novas captações de recursos, sem custos de transação relativos à sua nova emissão.
- (c) Para informações sobre a aquisição do controle integral dessas companhias, vide Notas 1, 2.1 e 3.

15. Obrigações por arrendamentos (Consolidado)

A partir de 1º de janeiro de 2019, as controladas da Companhia adotaram a NBC TG 06 (R3) – Arrendamentos emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) que aprovou o CPC 06 (R2), que estabelece critérios para registro de contratos de arrendamento, para os demais contratos não abrangidos pela norma anterior, em uma abordagem de transição simplificada, que consiste em não apresentar os saldos comparativos para o ano anterior.

Os prazos dos contratos variam entre 35 e 40 anos, iniciados em 19 de agosto de 2008, podendo ser renovados automaticamente, desde que expressamente convencionado entre as partes, com pagamentos mensais, equivalentes a percentuais de 0,5% a 2% da receita líquida da Companhia. Não existem restrições ou cláusulas que dependam dos resultados ou distribuição de dividendos pelas controladas da Companhia.

Os contratos foram considerados, no julgamento da Companhia, como arrendamentos essencialmente se eles transmitem o direito de controlar o uso de ativo identificado por um período de tempo em troca de contraprestação. O valor presente dos contratos foi calculado por taxas equivalentes à do custo de captação de empréstimos e financiamentos para construção de parques eólicos junto a instituições financeiras.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

15. Obrigações por arrendamentos (Consolidado)--Continuação

O vencimento dos pagamentos do aluguel mínimo dos arrendamentos está descrito a seguir:

	<u>2019</u>
Circulante	
Até um ano	<u>166</u>
	<u>166</u>
Não circulante	
2021	181
2022	198
2023	214
2024	233
Após 2024	<u>15.885</u>
	<u>16.711</u>
Total	<u><u>16.877</u></u>

A movimentação das obrigações por arrendamentos está assim representada:

	<u>2019</u>
Saldo inicial	-
Reconhecimento inicial CPC 06 (R2)	17.030
Juros	1.393
Pagamento anual	<u>(1.546)</u>
Saldo final	<u><u>16.877</u></u>

16. Outras contas a pagar (Consolidado)

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Provisões passivas (a)	3.824	-
Provisão contratual (b)	15.527	763
	<u>19.351</u>	763
Circulante	<u>(3.824)</u>	(634)
Não circulante	<u>15.527</u>	129

(a) Refere-se a provisão para compra de energia elétrica para revenda.

(b) Algumas controladas da Companhia possuem contratos de longo prazo para a venda de energia, os quais são regulados pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE, e preveem que as variações observadas na energia gerada serão recebidas ou pagas pela Companhia ao final de cada ciclo quadrienal. Em 31 de dezembro de 2019, essas controladas da Companhia reconheceram obrigação decorrente da quantidade de energia gerada a menor no período compreendido entre a data de início do suprimento de energia elétrica no Ambiente de Contratação Regulada – ACR e 31 de dezembro de 2019, no montante de R\$ 15.527 (R\$ 763 em 31 de dezembro de 2018), classificada em outras contas a pagar, no passivo não circulante.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

17. Patrimônio Líquido (Controladora)

a) Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2019 e 2018 é de R\$ 575.279 representado por 24.010 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, distribuídas da seguinte forma:

<u>Acionistas</u>	<u>Quantidade de ações</u>	<u>Participação (%)</u>
JARI BE Participações S.A.	19.208	80%
AB BE Participações S.A.	2.401	10%
ALB BE Participações S.A.	2.401	10%
	24.010	100%

b) Reservas de lucros

(i) Reserva legal

A reserva legal é constituída com base em 5% do lucro líquido conforme previsto na legislação societária vigente, limitada a 20% do capital social.

(ii) Reserva para investimentos

Em 30 de junho de 2019, os acionistas aprovaram, por meio da Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, realizadas conjuntamente, a constituição de reserva para investimentos mediante a retenção dos saldos dos dividendos adicionais propostos referentes ao exercício de 2018, no valor de R\$ 54.274.

Nesta mesma data, os acionistas aprovaram a capitalização do saldo dessa reserva para investimentos.

(iii) Dividendos adicionais propostos

A Administração submeterá à aprovação da Assembleia Geral Ordinária dos Acionistas proposta de constituição de reserva para investimentos, mediante retenção dos dividendos adicionais, no montante de R\$ 111.260, referentes à parcela remanescente do lucro líquido do período corrente.

c) Destinação dos lucros

Em 31 de dezembro de 2019 e 2018, a Companhia destinou, conforme previsão em Estatuto Social e em conformidade com o Acordo de Acionistas firmado em 2006, dividendos mínimos obrigatórios que assegurem uma distribuição anual mínima na ordem de R\$ 25.000 atualizados pela variação positiva do IGP-M a partir da data do primeiro aditamento ao Acordo de Acionistas, ou de valor correspondente a 50% do seu lucro líquido do período encerrado, dos dois o maior.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

17. Patrimônio líquido (Controladora)--Continuação

c) Destinação dos lucros--Continuação

Amparada nas determinações previstas no Acordo de Acionistas aditado, a Administração da Companhia propôs a distribuição de dividendos mínimos, conforme demonstrado a seguir:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Lucro líquido do período	247.244	120.609
Reserva legal – 5%	(12.362)	(6.031)
Base de cálculo para distribuição	247.244	120.609
Dividendos mínimos obrigatórios – 50%	123.622	60.304

A movimentação dos dividendos propostos e a pagar é a seguinte:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Saldo inicial	60.304	53.696	71.859	63.386
Dividendos pagos	(60.304)	(53.696)	(66.225)	(57.656)
Dividendos mínimos obrigatórios	123.622	60.304	130.084	66.129
Saldo final	123.622	60.304	135.718	71.859

18. Receita operacional líquida

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Receita bruta				
Vendas de energia	-	-	453.428	299.167
Prestação de serviços administrativos	1.577	6.083	948	6.083
	1.577	6.083	454.376	305.250
Impostos e deduções sobre as vendas	(224)	(866)	(19.959)	(14.260)
Receita operacional líquida	1.353	5.217	434.417	290.990

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

19. Conciliação dos custos e despesas por natureza e função

	Controladora		Consolidado	
	2019	2018	2019	2018
Custos da venda de energia	-	-	(134.218)	(76.976)
Gerais e administrativas	(26.329)	(21.423)	(41.786)	(30.934)
Outras receitas (despesas), líquidas	139.185	(6)	153.697	(648)
	112.856	(21.429)	(22.307)	(108.558)
Pessoal	(17.624)	(17.136)	(26.102)	(26.215)
Depreciação e amortização	(133)	(169)	(77.784)	(31.399)
Amortização do direito de uso (Nota 9)	-	-	(592)	-
Materiais	(59)	(53)	(1.079)	(1.241)
Serviços de terceiros	(2.897)	(1.359)	(19.894)	(9.108)
Energia elétrica para revenda (a)	-	-	(18.389)	(19.166)
Encargos de conexão/ uso do sistema	-	-	(12.251)	(4.726)
Liquidação financeira – CCEE	-	-	(2.572)	(6.367)
Custo com prêmio de risco hidrológico	-	-	(2.797)	-
Ajuste a valor justo de investimentos (Nota 10)	139.192	-	139.192	-
Receita na venda de ativo imobilizado	-	-	390	-
Valor residual da baixa de ativo imobilizado	-	-	(465)	-
Receita na venda de ativo intangível (Nota 1.3)	-	-	41.756	-
Valor residual da alienação de ativo intangível (Notas 1.3 e 12)	-	-	(24.302)	-
Baixa por recuperabilidade de intangíveis (Nota 12)	-	-	(2.398)	-
Outras despesas	(5.623)	(2.712)	(15.020)	(10.336)
	112.856	(21.429)	(22.307)	(108.558)

(a) Durante o período findo em 31 de dezembro de 2019 e 2018, algumas controladas da Companhia adquiriram energia elétrica para atendimento aos contratos firmados com clientes.

20. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2019	2018	2019	2018
Receitas financeiras:				
Variação cambial	5.840	7.597	5.840	7.597
Rendimentos de aplicações financeiras	3.498	1.569	12.314	3.870
Outras receitas financeiras	36	34	173	154
	9.374	9.200	18.327	11.621
Despesas financeiras:				
Variação cambial	(7.269)	(13.309)	(7.269)	(13.309)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(625)	(4.223)	(48.659)	(31.012)
Juros sobre debêntures	(19.508)	(80)	(20.639)	(80)
Juros sobre arrendamentos	-	-	(1.393)	-
Comissões e despesas bancárias	(4)	-	(2.652)	-
Custos de transação – debêntures	-	-	(1.043)	-
Outras despesas financeiras	(2.145)	(2.490)	(7.552)	(2.883)
	(29.551)	(20.102)	(89.207)	(47.284)
Resultado financeiro	(20.177)	(10.902)	(70.880)	(35.663)

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

21. Imposto de renda e contribuição social

O imposto de renda e a contribuição social sobre o lucro apresentados na demonstração do resultado apresentam a seguinte reconciliação à alíquota efetiva:

	Consolidado			
	2019		2018	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Receita bruta com venda de energia	453.428	453.428	299.167	299.167
Alíquota de presunção do imposto	8%	12%	8%	12%
	36.274	54.411	23.933	35.900
Receita financeira	18.327	18.327	11.621	11.621
Outras receitas operacionais	17.454	17.454	-	-
	72.055	90.192	35.554	47.521
Parcela de dedução	(240)	-	(240)	-
Base de cálculo lucro presumido	71.815	90.192	35.314	47.521
Despesa com imposto de renda e contribuição social	(15.740)	(7.517)	(6.606)	(3.590)
Alíquota efetiva	22%	8%	19%	8%

A Companhia possui saldo de imposto de renda e contribuição social diferidos decorrentes da operação de combinação negócios realizada para aquisição do controle integral de suas ex-controladas em conjunto, descrita nas Notas 1, 2.1 e 3, conforme demonstrado a seguir:

	Controladora	
	31/12/2019	28/03/2019
Ágio pago na aquisição de investimentos	64.113	66.393
Ganho por avaliação a valor justo das participações pré-existentes	47.324	47.324
	111.437	113.717

Desde a data de aquisição do controle integral, em 28 de março de 2019, foram realizados tributos diferidos, no montante de R\$ 2.280.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

22. Compromissos (Consolidado)

Com base na comercialização de energia efetivamente realizada em exercícios anteriores, as controladas da Companhia, inscritas no Mecanismo de Realocação de Energia (MRE), preveem que a comercialização de energia nos exercícios futuros guardará equivalência com seu histórico de geração e em linha com sua garantia física.

Para as controladas da Companhia que não estão inscritas no MRE, a comercialização da sua energia para os próximos anos foi projetada tomando como base a geração média de energia produzida em anos anteriores. Nesse cenário e, como garantia adicional, para evitar qualquer risco de exposição, foi contratado um seguro que tem como objetivo, em caso de ocorrer algum sinistro nos referidos ativos que impeça a sua geração, garantir os gastos adicionais incorridos pela controlada na compra de energia necessária ao atendimento dos Contratos de Compra e Venda de Energia CCVE, proporcionando ainda maior conforto para assumir compromissos futuros em relação a seus clientes.

Nesse contexto, as previsões para os compromissos a serem assumidos, em conjunto, pelas controladas da Companhia são:

<u>Ano</u>	<u>Quantidade de MW/H</u>
2020	1.287
2021	1.284
2022	1.284
2023	1.284
2024	1.287
2025 em diante	9.712
	<u>16.138</u>

Para compromissos relacionados com arrendamentos de terrenos, vide Nota 15.

23. Instrumentos financeiros, objetivos e políticas para gestão de risco financeiro (Consolidado)

a) Instrumentos financeiros

Os principais instrumentos financeiros da Companhia e de suas controladas são: caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, aplicações financeiras, contas a pagar a fornecedores, obrigações por arrendamentos, empréstimos e financiamentos, debêntures e partes relacionadas.

O valor justo dos ativos e passivos financeiros representa o valor pelo qual o instrumento poderia ser trocado em uma transação corrente entre partes dispostas a negociar, e não em uma venda ou liquidação forçada. Em 31 de dezembro de 2019 e 2018, não havia diferença significativa entre os valores contábeis e os de mercado para os instrumentos financeiros da Companhia e suas controladas.

Em 2019, a Companhia não possuía em aberto operações de *hedge*, *swap* ou quaisquer outras operações que envolvam instrumentos financeiros derivativos.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

23. Instrumentos financeiros, objetivos e políticas para gestão de risco financeiro (Consolidado)--Continuação

b) Objetivos e políticas para gestão de risco financeiro

Os principais passivos financeiros da Companhia e de suas controladas referem-se a empréstimos e financiamentos, debêntures, contas a pagar a fornecedores, obrigações por arrendamentos e partes relacionadas. O principal propósito desses passivos financeiros é captar recursos para as operações da Companhia e suas controladas.

As controladas da Companhia possuem contas a receber de clientes, caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras que resultam diretamente de suas operações.

A Companhia e suas controladas estão expostas a riscos de mercado, risco de crédito e risco de liquidez.

A Administração da Companhia supervisiona a gestão desses riscos. É política da Companhia e de suas controladas não participar de quaisquer negociações de derivativos para fins especulativos.

A Administração revisa e estabelece políticas para gestão de cada um desses riscos os quais são resumidos abaixo.

Risco de mercado

O risco de mercado é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nos preços de mercado. Considerando que a Companhia e suas controladas estão inseridas na cadeia de comercialização de energia elétrica, a ocorrência deste risco pode manifestar-se eventualmente através da regulamentação da política de preços por parte dos órgãos reguladores. Essa possibilidade é considerada remota na opinião da Administração.

As análises de sensibilidade nas seguintes seções referem-se à posição em 31 de dezembro de 2019 e 2018.

As análises de sensibilidade foram preparadas com base no valor da dívida líquida, considerando o índice de taxas de juros fixas em relação ao das taxas de juros variáveis da dívida.

A seguinte premissa foi adotada no cálculo das análises de sensibilidade: A sensibilidade do respectivo item da demonstração do resultado é o efeito das mudanças assumidas conforme os respectivos riscos do mercado. Tem por base os ativos e passivos financeiros mantidos em 31 de dezembro de 2019 e 2018.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

23. Instrumentos financeiros, objetivos e políticas para gestão de risco financeiro (Consolidado)--Continuação

b) Objetivos e políticas para gestão de risco financeiro--Continuação

Risco de taxas de juros

Risco de taxas de juros é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de juros de mercado. A exposição da Companhia, e suas controladas, ao risco de mudanças nas taxas de juros de mercado refere-se, principalmente, às obrigações de longo prazo da Companhia e de suas controladas sujeitas a taxas de juros variáveis.

A Companhia e suas controladas gerenciam o risco de taxas de juros mantendo uma carteira equilibrada de empréstimos a pagar sujeitos a taxas fixas e a taxas variáveis. A Companhia e suas controladas não têm pactuado contratos de derivativos para fazer swap contra este risco. Porém, a Companhia e suas controladas monitoram continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de derivativos para se proteger contra o risco de volatilidade dessas taxas.

Sensibilidade a taxas de juros

O quadro abaixo demonstra a sensibilidade a uma possível mudança nas taxas de juros, mantendo-se todas as outras variáveis constantes no lucro da Companhia e de suas controladas antes da tributação é afetado pelo impacto dos empréstimos a pagar sujeitos a taxas variáveis.

	Aumento/redução em %	Efeito no lucro antes da tributação – R\$	
		2019	2018
Reais	+20	(9.732)	(6.203)
Euro	+20	(2.148)	(1.397)
Reais	-20	9.732	6.203
Euro	-20	2.148	1.397

A movimentação presumida em percentual para a análise de sensibilidade a taxas de juros é baseada nas taxas atualmente praticadas no ambiente de mercado.

Risco de câmbio

O risco de câmbio é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de câmbio. A exposição da Companhia e suas controladas ao risco de variações nas taxas de câmbio refere-se basicamente, aos seus contratos de empréstimos firmados em uma moeda diferente da moeda funcional da Companhia e de suas controladas. A Companhia e suas controladas mantém contratos indexados ao dólar norte-americano e ao euro.). A Administração monitora continuamente as taxas de câmbio de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de derivativos para se proteger contra o risco de volatilidade dessas taxas.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

23. Instrumentos financeiros, objetivos e políticas para gestão de risco financeiro (Consolidado)--Continuação

b) Objetivos e políticas para gestão de risco financeiro--Continuação

Sensibilidade a taxa de câmbio

O quadro abaixo demonstra a sensibilidade a uma variação cabível que possa ocorrer na taxa de câmbio do dólar e do euro, mantendo-se todas as outras variáveis constantes, do lucro da Companhia e de suas controladas antes da tributação, em face das variações no valor justo dos passivos monetários.

Variação na taxa do euro	Efeito no lucro antes da tributação		Efeito no patrimônio	
	2019	2018	2019	2018
+15%	(5.024)	(6.329)	(5.024)	(6.329)
-15%	5.024	6.329	5.024	6.329

Risco de crédito

O risco de crédito é o risco de a contraparte de um negócio não cumprir uma obrigação prevista em um instrumento financeiro ou contrato com cliente, o que levaria ao prejuízo financeiro. As controladas da Companhia estão expostas ao risco de crédito em suas atividades operacionais (principalmente com relação às contas a receber) e de financiamento, incluindo depósitos em bancos e instituições financeiras e outros instrumentos financeiros.

Contas a receber

O risco de crédito do cliente é administrado de forma centralizada, estando sujeito aos procedimentos, controles e políticas estabelecidos pela Companhia e suas controladas em relação a esse risco. Os limites de crédito são estabelecidos e a qualidade do crédito é avaliada para todos os clientes com base em critérios internos de classificação. Os recebíveis de clientes são acompanhados com frequência e os contratos de venda costumam ter garantias firmadas ou outras formas de seguro de crédito.

A necessidade do reconhecimento de perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa é analisada a cada data reportada em base individual para os principais clientes.

Risco de liquidez

A Companhia e suas controladas têm como objetivo principal a utilização de recursos oriundos apenas do seu fluxo de caixa operacional e/ou oriundos de partes relacionadas, deixando para recorrer a empréstimos bancários de longo prazo apenas quando os seus fluxos de caixa operacionais e/ou recursos oriundos intragrupo forem insuficientes para fazer frente às suas necessidades de caixa e financiamento.

Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de reais)

24. Cobertura de seguros

A Companhia mantém cobertura de seguros para riscos operacionais no montante de R\$ 395.927, de R\$ 162.375 para lucros cessantes e de R\$ 50.000 para riscos civis, valor este que abrange um LMI (Limite Máximo de Indenização) geral para todas as empresas/usinas dos Grupos Brennand Energia e Brennand Investimentos, abrangendo na condição de cosseguradas, todas as suas subsidiárias que estão em operação comercial. O valor dos seguros contratados em 31 de dezembro de 2019 é considerado suficiente, segundo a opinião de assessores especialistas em seguros da Companhia, para cobrir eventuais perdas.