

# **Demonstrações Contábeis**

## **Brennand Energia S.A. e Consolidado**

31 de dezembro de 2020  
com Relatório do Auditor Independente

# **Brennand Energia S.A. e Consolidado**

Demonstrações Contábeis

31 de dezembro de 2020 e 2019

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis.....	1
Demonstrações contábeis	
Balanços patrimoniais.....	4
Demonstrações dos resultados.....	6
Demonstrações dos resultados abrangentes .....	7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido. ....	9
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	10
Notas explicativas às demonstrações contábeis .....	12



Centro Empresarial Queiroz Galvão - Torre Cícero Dias  
Rua Padre Carapuço, 858  
8º andar, Boa Viagem  
51020-280 - Recife - PE - Brasil

Tel: +55 81 3201-4800  
Fax: +55 81 3201-4819  
ey.com.br

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas**

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 2020 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, 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 2020, 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 individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para o assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, 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 individuais e consolidadas”, 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 Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL que definem condições, requisitos, eventos e prazos relativos à comercialização de energia elétrica no âmbito da 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. As controladas da Companhia reconhecem provisões mensais para refletir as variações entre energia gerada e contratada, de acordo com o regime de competência. 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 receitas de fornecimento de energia elétrica 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 individuais e consolidadas 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 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.

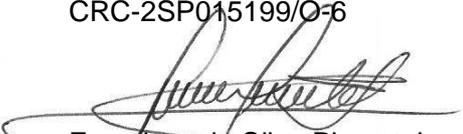
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das 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. Se concluímos 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 a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais e consolidadas 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, 29 de março de 2021.

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

Balancos patrimoniais

31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	800	7.459	141.291	159.361
Contas a receber	6 e 8	-	-	56.664	50.576
Estoques		-	-	44	91
Tributos a recuperar		42	1.179	221	1.785
Dividendos a receber	7 e 8	48.692	79.053	-	-
Adiantamentos a fornecedores		3	-	17	937
Direitos de crédito		-	-	880	864
Outros créditos		355	305	10.077	7.220
Total do ativo circulante		49.892	87.996	209.194	220.834
Não circulante					
Realizável a longo prazo					
Aplicações financeiras	5	-	-	62.420	67.441
Tributos a recuperar		1.631	675	6.095	5.806
Depósitos judiciais		20	29	6.504	6.507
Adiantamentos para futuros aumentos de capital	8	8.166	9.129	-	-
Partes relacionadas	8	4.476	-	403	381
Outros créditos		20	20	4.591	7.693
Investimentos	10	1.292.392	1.293.477	139.192	139.192
Direito de uso	9	-	-	15.846	16.438
Imobilizado	11	1.136	515	1.522.255	1.591.338
Intangível	12	1.439	1.439	229.290	227.036
Total do ativo não circulante		1.309.280	1.305.284	1.986.596	2.061.832
Total do ativo		1.359.172	1.393.280	2.195.790	2.282.666

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
Passivo					
Circulante					
Fornecedores		325	355	11.596	11.124
Empréstimos e financiamentos	13	13.531	9.648	83.885	80.292
Debêntures	14	39.775	40.006	39.775	40.664
Obrigações por arrendamentos	15	-	-	231	166
Salários e encargos sociais a pagar		9.589	8.984	13.653	12.684
Tributos a recolher		55	376	9.817	15.193
Dividendos propostos e a pagar	8 e 17	79.584	123.622	92.008	135.718
Outras contas a pagar	16	58	44	27.221	3.824
Total do passivo circulante		142.917	183.035	278.186	299.665
Não circulante					
Fornecedores		-	-	86.994	92.482
Empréstimos e financiamentos	13	20.142	23.846	564.058	630.272
Debêntures	14	157.822	197.266	157.822	201.258
Obrigações por arrendamentos	15	-	-	16.532	16.711
Partes relacionadas	8	27.781	54.099	30.947	57.265
Tributos a recolher		-	-	2.102	2.102
Imposto de renda e contribuição social diferidos	21	108.395	111.437	108.395	111.611
Provisão para perda em investimentos	10	-	1.191	-	-
Provisão para desmobilização		-	-	13.182	12.378
Outras contas a pagar	16	-	-	13.468	15.527
Total do passivo não circulante		314.140	387.839	993.500	1.139.606
Patrimônio líquido	17				
Capital social		575.279	575.279	575.279	575.279
Reservas de lucros		326.836	247.127	326.464	246.483
		902.115	822.406	901.743	821.762
Adiantamentos para futuros aumentos de capital		-	-	5	10
Participação de não controladores		-	-	22.356	21.623
Total do patrimônio líquido		902.115	822.406	924.104	843.395
Total do passivo e do patrimônio líquido		1.359.172	1.393.280	2.195.790	2.282.666

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Demonstrações dos resultados

Períodos findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
Receita operacional líquida	18	-	1.353	<b>453.695</b>	434.417
Custo com a venda de energia	19	-	-	<b>(155.436)</b>	(134.218)
Lucro bruto		-	1.353	<b>298.259</b>	300.199
Receitas (despesas) operacionais:					
Gerais e administrativas	19	<b>(27.246)</b>	(26.329)	<b>(43.890)</b>	(41.786)
Resultado de equivalência patrimonial	10	<b>209.615</b>	198.256	-	(15.503)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	19	<b>(1)</b>	139.185	<b>4.584</b>	153.697
		<b>182.368</b>	311.112	<b>(39.306)</b>	96.408
Lucro antes do resultado financeiro		<b>182.368</b>	312.465	<b>258.953</b>	396.607
Receitas financeiras	20	<b>2.333</b>	9.374	<b>8.281</b>	18.327
Despesas financeiras	20	<b>(28.325)</b>	(29.551)	<b>(83.290)</b>	(89.207)
Resultado financeiro		<b>(25.992)</b>	(20.177)	<b>(75.009)</b>	(70.880)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		<b>156.376</b>	292.288	<b>183.944</b>	325.727
Despesa com imposto de renda e contribuição social					
Corrente	21	-	-	<b>(19.684)</b>	(23.257)
Diferido	21	<b>3.042</b>	(45.044)	<b>3.081</b>	(45.044)
		<b>3.042</b>	(45.044)	<b>(16.603)</b>	(68.301)
Lucro líquido do período		<b>159.418</b>	247.244	<b>167.341</b>	257.426
Lucro líquido do período atribuível aos:					
Controladores				<b>159.690</b>	250.287
Não controladores				<b>7.651</b>	7.139
Lucro líquido do período				<b>167.341</b>	257.426
Lucro por ação em Reais		<b>6.639,64</b>	10.297,54		

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 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Lucro líquido do período	<b>159.418</b>	247.244	<b>167.341</b>	257.426
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Resultado abrangente do período	<b>159.418</b>	247.244	<b>167.341</b>	257.426
Resultado abrangente do período atribuível aos:				
Controladores			<b>159.690</b>	250.287
Não controladores			<b>7.651</b>	7.139
Resultado abrangente do período			<b>167.341</b>	257.426

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido - Controladora  
 Períodos findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019  
 (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 2018	575.279	20.905	48.326	54.274	-	698.784
Transferência entre reservas	-	-	54.274	(54.274)	-	-
Lucro líquido do período	-	-	-	-	247.244	247.244
Destinação do lucro:						
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
Transferência entre reservas (Nota 17)	-	-	<b>111.260</b>	<b>(111.260)</b>		-
Lucro líquido do período	-	-	-		<b>159.418</b>	<b>159.418</b>
Destinação do lucro (Nota 17):						
Reserva legal	-	<b>7.971</b>	-	-	<b>(7.971)</b>	-
Dividendos intercalares	-	-	-	-	<b>(125)</b>	<b>(125)</b>
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	<b>(79.584)</b>	<b>(79.584)</b>
Dividendos adicionais propostos	-	-	-	<b>71.738</b>	<b>(71.738)</b>	-
Saldos em 31 de dezembro de 2020	<b>575.279</b>	<b>41.238</b>	<b>213.860</b>	<b>71.738</b>	-	<b>902.115</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido - Consolidado

Períodos findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

(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 2018	575.279	20.905	48.326	54.274	(3.687)	695.097	20.926	20	716.043
Transferência entre reservas	-	-	54.274	(54.274)	-	-	-	-	-
Lucro líquido do período	-	-	-	-	250.287	250.287	-	-	250.287
Destinação do lucro:									
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
Transferência entre reservas (Nota 17)	-	-	<b>111.260</b>	<b>(111.260)</b>	-	-	-	-	-
Lucro líquido do período	-	-	-	-	<b>159.690</b>	<b>159.690</b>	-	-	<b>159.690</b>
Destinação do lucro (Nota 17):									
Reserva legal	-	<b>7.971</b>	-	-	<b>(7.971)</b>	-	-	-	-
Dividendos intercalares	-	-	-	-	<b>(125)</b>	<b>(125)</b>	-	-	<b>(125)</b>
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	<b>(79.584)</b>	<b>(79.584)</b>	-	-	<b>(79.584)</b>
Dividendos adicionais propostos	-	-	-	<b>71.738</b>	<b>(71.738)</b>	-	-	-	-
Participação de não controladores	-	-	-	-	-	-	<b>733</b>	<b>(5)</b>	<b>728</b>
Saldos em 31 de dezembro de 2020	<b>575.279</b>	<b>41.238</b>	<b>213.860</b>	<b>71.738</b>	<b>(372)</b>	<b>901.743</b>	<b>22.356</b>	<b>5</b>	<b>924.104</b>

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 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Fluxo de caixa das atividades operacionais:				
Lucro líquido do período	<b>159.418</b>	247.244	<b>167.341</b>	257.426
Ajustes para conciliar o lucro líquido do período:				
Depreciação e amortização	<b>127</b>	133	<b>92.929</b>	77.784
Amortização do direito de uso	-	-	<b>592</b>	592
Ajuste a valor presente - provisão para desmobilização	-	-	<b>1.105</b>	1.127
Ajuste a valor presente - arrendamentos	-	-	<b>1.380</b>	1.393
Resultado de equivalência patrimonial	<b>(209.615)</b>	(198.256)	-	15.503
Rendimento sobre aplicações financeiras	-	-	<b>(1.738)</b>	(3.296)
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	<b>25.480</b>	23.061	<b>74.398</b>	75.264
Resultado na venda/baixa do intangível	-	5	<b>(2.973)</b>	(17.454)
Resultado na venda/baixa do imobilizado	-	-	<b>11</b>	75
Perda pela não recuperabilidade do ativo intangível	-	-	<b>153</b>	2.551
Ajuste a valor justo de investimentos	-	(139.192)	-	(139.192)
Apropriação de custo de transação das debêntures	<b>662</b>	644	<b>1.024</b>	839
Apropriação de risco hidrológico	-	-	<b>939</b>	796
Tributos diferidos	<b>(3.042)</b>	45.044	<b>(3.215)</b>	45.156
	<b>(26.970)</b>	(21.317)	<b>331.946</b>	318.564
(Acréscimo) decréscimo de ativos				
Contas a receber	-	526	<b>(3.515)</b>	(5.840)
Estoques	-	-	<b>47</b>	(28)
Tributos a recuperar	<b>185</b>	(787)	<b>1.550</b>	(405)
Adiantamentos a fornecedores	<b>(2)</b>	26	<b>920</b>	(489)
Despesas antecipadas	-	2	-	(3.022)
Outros créditos	<b>(45)</b>	(10)	<b>(3.287)</b>	(461)
Depósitos judiciais	<b>9</b>	-	<b>3</b>	(45)
Partes relacionadas	<b>(10)</b>	(2)	-	-
	<b>137</b>	(245)	<b>(4.282)</b>	(10.290)
Acréscimo (decréscimo) de passivos				
Fornecedores	<b>(136)</b>	(188)	<b>(8.935)</b>	(10.719)
Salários e encargos sociais a pagar	<b>605</b>	3.034	<b>969</b>	1.888
Tributos a recolher	<b>(347)</b>	(121)	<b>(5.385)</b>	6.709
Partes relacionadas	<b>(44)</b>	44	-	-
Outras contas a pagar	<b>58</b>	(84)	<b>21.338</b>	(330)
	<b>136</b>	2.685	<b>7.987</b>	(2.452)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais	<b>(26.697)</b>	(18.877)	<b>335.651</b>	305.822

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Demonstrações dos fluxos de caixa--Continuação  
Períodos findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Fluxo de caixa das atividades de investimento				
Aquisições/aumento de investimentos	(14.137)	(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 futuros aumentos de capital	(8.726)	(17.420)	-	-
Adições ao imobilizado	(748)	(121)	(16.695)	(3.703)
Valor da venda de ativo imobilizado	-	-	-	390
Adições ao intangível	-	-	(13.004)	(12.700)
Valor de venda de ativo intangível	-	-	6.010	41.756
Aplicações financeiras	-	-	(31.555)	(25.424)
Resgates de aplicações financeiras	-	-	38.053	27.945
Recebimentos de dividendos	263.696	137.840	-	1.308
Concessões de mútuo a partes relacionadas	(4.455)	-	-	-
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimento	<b>235.630</b>	(87.291)	<b>(17.191)</b>	(162.519)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento				
Captação de empréstimos e financiamentos	-	-	85.095	1.326
Pagamento de principal de empréstimos e financiamentos	(13.400)	(16.073)	(160.722)	(77.127)
Pagamento de juros sobre empréstimos e financiamentos	(1.175)	(1.186)	(46.329)	(49.354)
Pagamento de principal de debêntures	(40.000)	(20.000)	(44.955)	(38.291)
Pagamento de juros sobre debêntures	(10.269)	(19.027)	(10.783)	(20.336)
Pagamentos de arrendamentos	-	-	(1.494)	(1.546)
Pagamento de dividendos	(123.747)	(60.304)	(130.346)	(66.225)
Pagamento de mútuos a partes relacionadas	(27.001)	(6)	(27.001)	(5)
Adiantamentos para futuros aumentos de capital	-	-	5	10
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento	<b>(215.592)</b>	(116.596)	<b>(336.530)</b>	(251.548)
Decréscimo no caixa e equivalentes de caixa	<b>(6.659)</b>	(222.764)	<b>(18.070)</b>	(108.245)
Caixa e equivalentes de caixa				
No final do período	800	7.459	141.291	159.361
No início do período	7.459	230.223	159.361	267.606
Decréscimo no caixa e equivalentes de caixa	<b>(6.659)</b>	(222.764)	<b>(18.070)</b>	(108.245)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(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.

#### 1.2 Cisão parcial da controlada Brennand Energia Eólica S.A.

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.

A demonstração do acervo líquido cindido, na controlada 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	275
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>

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 1. Informações sobre a Companhia e controladas--Continuação

#### 1.3 Incorporação da controlada BE - Empresa de Estudos Energéticos S.A.

Em 29 de outubro de 2020, os acionistas aprovaram, por meio de Assembleia Geral Extraordinária (AGE), a incorporação total do acervo líquido da BE - Empresa de Estudos Energéticos S.A. ("BE-EEE"), anteriormente controlada integral da Brennand Energia S.A., pela Brennand Energia Eólica S.A., também controlada integral da Brennand Energia S.A.. O acervo líquido, avaliado a valores contábeis em 31 de julho de 2020, data base da incorporação, foi determinado através de laudo de avaliação emitido por especialistas externos. O acervo líquido incorporado foi contabilizado em contrapartida do aumento de capital na controlada Brennand Energia Eólica S.A..

O acervo líquido incorporado está demonstrado a seguir:

	<u>31/07/2020</u>
Ativo circulante	1.836
Ativo não circulante	
Imobilizado	3.830
Intangível – estudos e projetos	<u>42.712</u>
Total de ativos incorporados	<u>48.378</u>
Passivo circulante	<u>163</u>
Total de passivos incorporados	<u>163</u>
Acervo líquido incorporado	<u><u>48.215</u></u>

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(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:

<b>Companhia</b>	<b>Pequena Central Hidrelétrica / Central Geradora Eólica</b>	<b>Prazo de Autorização (anos)</b>	<b>Potência (em MW)</b>
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 2020 foram autorizadas para emissão em reunião da diretoria realizada em 29 de março de 2021.

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(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 2020 e 2019, apresentadas abaixo:

Companhia investida	% de Participação	
	2020	2019
<b>Controladas diretas:</b>		
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 Juru Energética S.A. ("Alto Juru")	99,72	99,72
BE – Empresa de Estudos Energéticos S.A. ("BE-EEE")	(a) -	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")	100,00	100,00
Sete Gameleiras S.A. ("Sete Gameleiras")	100,00	100,00
São Pedro do Lago S.A. ("São Pedro do Lago")	100,00	100,00
Baraúnas I Energética S.A. ("Baraúnas I")	100,00	100,00
Baraúnas II Energética S.A. ("Baraúnas II")	100,00	100,00
Mussambê Energética S.A. ("Mussambê")	100,00	100,00
Morro Branco I Energética S.A. ("Morro Branco I")	100,00	100,00
Banda de Couro Energética S.A. ("Banda de Couro")	100,00	100,00
Baraúnas IV Energética S.A. ("Baraúnas IV")	100,00	100,00
Baraúnas XX Energética S.A. ("Baraúnas XX")	100,00	100,00
<b>Controladas indiretas:</b>		
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 BE- Empresa de Estudos Energéticos S.A. foi incorporada pela Brennand Energia Eólica S.A. durante o exercício de 2020. Para maiores detalhes, vide Nota 1.3.

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2020 e 2019

(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	
	2020	2019	2020	2019
Saldos apresentados na Controladora	<b>159.418</b>	247.244	<b>902.115</b>	822.406
Participações de não controladores e adiantamentos	-	-	<b>22.361</b>	21.633
Eliminação do ativo diferido (a)	<b>272</b>	3.043	<b>(372)</b>	(644)
Saldos apresentados no Consolidado	<b>159.690</b>	250.287	<b>924.104</b>	843.395

(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 2020 e 2019  
(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 2020 e 2019  
(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 2020 e 2019  
(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 2020 e 2019  
(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 CPC 06 (R2) - Arrendamentos**

As controladas da Companhia possuem contrato de arrendamento de terrenos onde foram instalados os aerogeradores, subestações, bay de conexão e demais equipamentos que compreendem os parques eólicos das controladas. Os efeitos do registro do ativo de direito de uso dos terrenos rurais e das obrigações por arrendamento estão sendo apresentados nessas demonstrações contábeis.

#### **2.11 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 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

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

#### **2.12 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.

#### **2.13 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.

#### **2.14. Novos pronunciamentos contábeis**

Não há normas ou interpretações que entraram em vigor em 2020 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 2020 e 2019  
(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. 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 até 31 de dezembro de 2019, 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 daquele exercício, 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 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Fundo fixo de caixa	5	5	61	64
Contas bancárias	95	49	28.688	16.333
Aplicações financeiras	700	7.405	112.542	142.964
	<b>800</b>	<b>7.459</b>	<b>141.291</b>	<b>159.361</b>

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 e com o Banco do Nordeste do Brasil (BNB), realizados pelas controladas Unaí Baixo Energética S.A., Cantú Energética S.A., 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., Banda de Couro Energética S.A. e Baraúnas XX Energética S.A., conforme divulgado na Nota 13.

### 6. Contas a receber (Consolidado)

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 2020 e 2019, a Administração da Companhia e suas controladas concluiu não haver necessidade de reconhecer perdas estimadas com crédito de liquidação duvidosa.

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 7. Dividendos a receber (Controladora)

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, 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:

	2020	2019
Saldo inicial	79.053	21.624
Dividendos recebidos no período	<b>(263.696)</b>	(137.840)
Dividendos a receber – participação pré-existente (Nota 10)	-	1.257
Dividendos distribuídos pelas controladas no período (Nota 10)	<b>233.335</b>	194.012
Saldo final	<b>48.692</b>	79.053

### 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 2020 e 2019, bem como o valor total das transações realizadas com partes relacionadas nos períodos findos naquelas datas.

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Ativo				
Circulante				
Outros créditos				
Ibirama Energética S.A.	63	54	-	-
	<b>63</b>	54	-	-
Dividendos a receber				
Indiavaí Energética S.A.	9.776	24.560	-	-
Ombreiras Energética S.A.	11.131	26.733	-	-
Ouro Energética S.A.	-	1.950	-	-
Planalto Energética S.A.	-	3.368	-	-
Santa Gabriela Energética S.A.	9.382	2.718	-	-
Alto Jauru Energética S.A.	2.196	3.311	-	-
Ibirama Holding S.A.	10.624	10.464	-	-
Unai Baixo Energética S.A.	-	2.173	-	-
Pedra Branca S.A.	1.839	1.555	-	-
São Pedro do Lago S.A.	924	1.213	-	-
Sete Gameleiras S.A.	1.098	1.008	-	-
Brennand Energia Eólica S.A.	1.722	-	-	-
	<b>48.692</b>	79.053	-	-
Não circulante				
Empréstimos de mútuo				
Baraúnas IV Energética S.A.	2.549	-	-	-
Baraúnas XX Energética S.A.	1.927	-	-	-
Vale do Vinho Energia Ltda.	-	-	403	381
	<b>4.476</b>	-	<b>403</b>	381



## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(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 2020, as despesas consolidadas com honorários da Administração totalizaram R\$ 13.398 (2019: R\$ 12.654).

### 9. Direito de uso (Consolidado)

Desde 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 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 rurais onde estão instalados os aerogeradores, subestações, bay 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 e os respectivos passivos de arrendamento, conforme segue:

	<b>Taxa média anual amortização</b>	<b>Saldo em 31/12/2019</b>	<b>Adições</b>	<b>Saldo em 31/12/2020</b>
Direito de uso de terrenos	3,5%	17.030	-	<b>17.030</b>
(-) Amortização		(592)	<b>(592)</b>	<b>(1.184)</b>
		<u>16.438</u>	<u><b>(592)</b></u>	<u><b>15.846</b></u>

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 10. Investimentos

#### (a) Composição dos investimentos

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Investimentos em controladas	<b>973.583</b>	965.722	-	-
Mais valia na aquisição de investimentos	<b>179.617</b>	188.563	-	-
Ajuste a valor justo de participação pré-existente	<b>139.192</b>	139.192	<b>139.192</b>	139.192
	<b>1.292.392</b>	1.293.477	<b>139.192</b>	139.192

#### (b) Mutação dos investimentos

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Saldo inicial	1.293.477	854.030	139.192	185.310
Saldo das SPE's	-	-	-	(178.743)
	1.293.477	854.030	139.192	6.567
Aquisição de investimentos	(i) -	94.774	-	-
Aumento dos investimentos	(ii) <b>23.826</b>	25.989	-	-
Redução de investimentos (Nota 1)	(iii) -	(26.686)	-	-
Resultado de equivalência patrimonial		203.948	-	(15.503)
Reclassificação de provisão para perdas investimentos	<b>(1.191)</b>	-	-	-
Dividendos recebidos / a receber (Nota 7)	<b>(233.335)</b>	(194.012)	-	-
Dividendos a receber – participação pré-existente (Nota 7)	(i) -	(1.257)	-	-
Ajustes de participação pré-existente	(i) -	8.936	-	8.936
Subtotal	<b>1.301.338</b>	965.722	<b>139.192</b>	-
Adiantamentos para compra de ações	(i) -	-	-	-
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	-	139.192
Equivalência patrimonial reflexa das controladas	<b>(8.946)</b>	(6.710)	-	-
Subtotal	<b>(8.946)</b>	327.755	-	139.192
Total	<b>1.292.392</b>	1.293.477	<b>139.192</b>	139.192

- (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.

## **Brennand Energia S.A. e Consolidado**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### **10. Investimentos--Continuação**

#### (b) Mutação dos investimentos--Continuação

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 a valor justo sua participação pré-existente nessas ex-controladas em conjunto, 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, no montante de R\$ 9.689 (2019: R\$ 25.989), bem como do aumento de capital nas controladas Baraúnas IV Energética S.A. e Baraúnas XX Energética S.A., mediante integralização de capital, nos montantes de R\$ 7.571 e R\$ 6.566, respectivamente.  
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.
- (iii) 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 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 10. Investimentos--Continuação

#### (c) 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 2020													
Ativos	57.965	65.340	49.231	71.406	106.315	140.057	14.689	8.155	141.384	97.146	54.377	10.761	16.801
Passivos	12.676	13.804	11.771	17.191	33.243	53.362	6	-	58.279	5.818	18.342	2.634	9.731
Capital social	18.791	22.657	31.248	39.042	58.675	90.467	19.479	7.012	77.771	78.763	42.810	8.157	7.102
Patrimônio líquido	45.289	51.536	37.460	54.215	73.072	86.695	14.335	8.099	83.105	83.927	35.637	8.127	7.070
Adiantamentos para futuros aumentos de capital	-	-	-	-	-	-	181	56	-	7.401	398	-	-
Participações de não controladores	-	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	-
Lucro líquido (prejuízo) do período	46.767	32.463	8.618	22.986	27.537	187	(78)	(16)	13.393	6.344	(1.278)	(25)	(27)
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	2.172	300	1.000	1.000
% de Participação	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Resultado da equivalência patrimonial	46.767	32.463	8.618	22.986	27.537	187	(78)	(16)	13.393	6.344	(1.278)	(25)	(27)
Saldo do investimento	45.289	51.536	37.460	54.215	73.072	86.695	14.335	8.099	83.105	83.927	35.637	8.127	7.070
31 de dezembro de 2019													
Resultado de equivalência patrimonial	45.282	32.339	8.209	21.324	26.069	(954)	(118)	(15)	10.315	8.982	(1.442)	-	-
Saldo de investimento	37.432	51.444	37.559	60.973	86.049	86.508	14.203	8.094	84.749	27.010	36.915	-	-

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 10. Investimentos--Continuação

#### (c) Informação sobre controladas--Continuação

	BE-EEE (a)	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 2020														
Ativos	-	96.215	7.453	88.580	3.399	102.093	93.664	107.736	112.641	89.385	109.754	113.009	116.705	1.821.711
Passivos	-	41.652	127	11.707	709	66.585	55.072	59.886	82.100	64.187	86.606	76.491	87.963	839.747
Capital social	-	23.558	5.541	37.958	16.073	31.511	30.881	43.337	43.908	31.250	38.294	46.951	47.325	898.561
Patrimônio líquido	-	34.762	5.023	76.658	2.690	35.508	38.592	47.850	30.541	25.198	23.148	36.518	28.742	973.798
Adiantamentos para futuro aumento de capital	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.166
Participações de não controladores	-	19.802	2.173	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.356
Lucro líquido (prejuízo) do período	112	11.157	(18)	40.904	1.259	3.892	7.742	4.622	(1.635)	(127)	(2.295)	(1.436)	(2.371)	218.677
Quantidade de ações Possuídas	-	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%	99,72%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
Resultado da equivalência patrimonial	112	11.157	(18)	40.788	1.259	3.892	7.742	4.622	(1.635)	(127)	(2.295)	(1.436)	(2.371)	218.561
Total do investimento	-	34.762	5.023	76.444	2.690	35.508	38.592	47.850	30.541	25.198	23.148	36.518	28.742	973.583
31 de dezembro de 2019														
Resultado de 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
Saldo de 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

- (a) Em 29 de outubro de 2020, a Brennand Energia Eólica S.A., controlada da Brennand Energia S.A., concluiu a incorporação total do acervo líquido da BE - Empresa de Estudos Energéticos S.A. ("BE-EEE"), anteriormente controlada integral da Brennand Energia S.A.. O acervo líquido, avaliado a valores contábeis em 31 de julho de 2020, data base da incorporação, foi contabilizado em contrapartida do aumento de capital na controlada Brennand Energia Eólica S.A.. A Brennand Energia S.A. reconheceu resultado de equivalência patrimonial sobre a BE- Empresa de Estudos Energéticos S.A. no período de 1º de janeiro de 2020 a 31 de julho de 2020. Para maiores detalhes, vide Nota 1.3.

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 11. Imobilizado (Consolidado)

Descrição	Taxas médias anuais de depreciação	Saldos em 31/12/2019	Adições	Baixas	Transferências	Reclassificações	Saldos em 31/12/2020
Custo contábil							
Terrenos	-	52.797	721	-	99	-	53.617
Edificações e obras civis	2% a 3,33%	791.697	69	-	282	(75)	791.973
Máquinas e equipamentos	2,5% a 10%	1.165.608	950	(427)	8	-	1.166.140
Linhas de transmissão	2,50%	35.145	-	-	-	(3)	35.142
Reservatórios, barragens e adutoras	2%	51.819	-	-	-	-	51.819
Outros	3% a 60%	6.123	484	(334)	7	-	6.280
Imobilizado em andamento	-	307	472	-	(270)	-	509
Construção da usina	-	44	2.537	-	11	1.095	3.687
Adiantamentos a fornecedores	-	1.954	11.175	-	(136)	(17)	12.976
Bens em poder de terceiros	-	943	318	-	(1)	-	1.260
Total do custo		2.106.437	16.727	(761)	-	1.000	2.123.403
Total da depreciação acumulada		(515.099)	(86.498)	449	-	-	(601.148)
		1.591.338	(69.771)	(312)	-	1.000	1.522.255

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 12. Intangível (Consolidado)

	Saldos em 31/12/2019	Adições	Baixas	Reclassificações	Saldos em 31/12/2020
Custo					
Valor pago a maior na aquisição de investimentos	3.585	-	-	-	3.585
Direitos de concessão/autorização (a)	154.714	-	-	-	154.714
Direitos de posse	806	-	-	-	806
Estudos e projetos (b)	90.653	13.343	(3.037)	(1.095)	99.864
Outros intangíveis	53	-	-	-	53
	249.811	13.343	(3.037)	(1.095)	259.022
Amortização acumulada	(21.394)	(6.804)	-	-	28.198
Perda por não recuperabilidade	(1.381)	(153)	-	-	(1.534)
	227.036	6.386	(3.037)	(1.095)	229.290

- (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) Corresponde, na sua maioria, aos gastos com o desenvolvimento de projetos relativos à 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.

### 13. Empréstimos e financiamentos

Descrição	Encargos incidentes	Controladora				Saldos em 31/12/20
		Saldos em 31/12/19	Juros e encargos	Pagamento de principal e juros	Variação cambial	
Empréstimos de longo prazo (b)	Euribor 6 meses + 2,90% a.a.	33.494	406	(14.575)	14.348	33.673
		33.494	406	(14.575)	14.348	33.673
Circulante		(9.648)				(13.531)
Não circulante		23.846				20.142

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 13. Empréstimos e financiamentos--Continuação

Descrição	Encargos incidentes	Consolidado					Saldos em 31/12/20
		Saldos em 31/12/19	Principal	Juros e encargos	Pagamento de principal e juros	Variação cambial	
Financiamento de longo prazo (a e c)	TJLP + 1,88% a.a. e 3,2% a.a. e 4,5% a.a.	677.070	168	43.773	(186.593)	-	534.418
Empréstimos de longo prazo (b)	Euribor 6 meses + 2,90% a.a.	33.494	-	406	(14.575)	14.348	33.673
Financiamento de longo prazo (c)	CDI + 2,02% a.a.; e CDI + 2,13% a.a.	-	77.200	804	(5.883)	-	72.121
Financiamento de curto prazo (d)	IPCA + 1,3579% a.a.	-	7.727	4	-	-	7.731
		710.564	85.095	44.987	(207.051)	14.348	647.943
Circulante		(80.292)					(83.885)
Não circulante		630.272					564.058

- (a) Esses contratos se referem aos recursos obtidos e destinados à construção das PCHs Ouro, Planalto, Ibirama Energética, Santa Gabriela, Unaí Baixo Energética, Cantú Energética, Brennand Energia Manopla 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) Em 4 de novembro de 2020, os acionistas aprovaram, através de Assembleia Geral Extraordinária, a antecipação do pagamento e consequente liquidação do financiamento nas PCHs Planalto, Ibirama, Ouro e Santa Gabriela, mediante a contratação de um novo empréstimo em condições mais favoráveis. Este novo financiamento tem prazo de amortização em 42 (quarenta e duas) parcelas mensais, iniciadas no ano de 2020 e previsão de término em 2024, com exceção da PCH Ibirama, cujo prazo é de 59 meses, onde as parcelas iniciaram em 2020 e o término está previsto para 2025. Está garantido por contrato de cessão fiduciária de direitos creditórios, alienação fiduciária de 100% das ações, cessão fiduciária dos direitos emergentes e aval da controladora.
- (d) Este financiamento refere-se a recursos obtidos e destinados a construção do parque eólico Baraúnas XX. Tem prazo de amortização em 204 parcelas mensais, com início no ano de 2021 e previsão de término em 2040, e está garantido por carta de fiança emitida pelo Banco Bradesco, além das aplicações financeiras, classificadas no ativo não circulante.

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 2020, os referidos índices foram cumpridos.

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(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	
	2020	2019	2020	2019
2021	-	9.538	-	78.472
2022	<b>13.428</b>	9.538	<b>76.929</b>	78.879
2023	<b>6.714</b>	4.770	<b>70.606</b>	74.546
2024	-	-	<b>51.511</b>	57.096
2025	-	-	<b>47.376</b>	57.096
Após 2025	-	-	<b>317.636</b>	284.183
	<b>20.142</b>	23.846	<b>564.058</b>	630.272

### 14. Debêntures

Controladora						
Descrição	Encargos incidentes	Saldo em 31/12/2019	Juros e encargos	Amortização	Custos de Transação	Saldo em 31/12/2020
<b>Moeda nacional</b>						
1ª emissão de debêntures (a)	CDI + 1,6% a.a.	240.561	<b>10.038</b>	<b>(50.269)</b>	-	<b>200.330</b>
(-) Custos de transação		(3.289)	-	-	<b>556</b>	<b>(2.733)</b>
		<u>237.272</u>	<u><b>10.038</b></u>	<u><b>(50.269)</b></u>	<u><b>556</b></u>	<u><b>197.597</b></u>
Circulante		(40.006)				<b>(39.775)</b>
Não circulante		<u>197.266</u>				<u><b>157.822</b></u>
<b>Consolidado</b>						
Descrição	Encargos incidentes	Saldo em 31/12/2019	Juros e encargos	Amortização	Custo de Transação	Saldo em 31/12/2020
<b>Moeda nacional</b>						
Brennand Energia S.A.						
1ª emissão de debêntures (a)	CDI + 1,6% a.a.	240.561	<b>10.038</b>	<b>(50.269)</b>	-	<b>200.330</b>
(-) Custos de transação		(3.289)	-	-	<b>556</b>	<b>(2.733)</b>
		<u>237.272</u>	<u><b>10.038</b></u>	<u><b>(50.269)</b></u>	<u><b>556</b></u>	<u><b>197.597</b></u>
		(40.006)				<b>(39.775)</b>
		<u>197.266</u>				<u><b>157.822</b></u>
Banda de Couro Energética S.A. (b)						
1ª emissão de debêntures	IPCA + 7,96% a.a.	4.967	<b>502</b>	<b>(5.469)</b>	-	-
(-) Custos de transação		(317)	-	-	<b>317</b>	-
		<u>4.650</u>	<u><b>502</b></u>	<u><b>(5.469)</b></u>	<u><b>317</b></u>	-
		241.922	<b>10.540</b>	<b>(55.738)</b>	<b>873</b>	<b>197.597</b>
Circulante		(40.664)				<b>(39.775)</b>
Não circulante		<u>201.258</u>				<u><b>157.822</b></u>

## **Brennand Energia S.A. e Consolidado**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(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 estão sendo amortizadas em 13 parcelas semestrais consecutivas, tendo o primeiro vencimento em 14 de dezembro de 2019. Estão garantidas por: (i) alienação fiduciária de 100% (cem por cento) das ações de emissão das controladas Indiavaí Energética S.A e Ombreiras Energética S.A; (ii) cessão fiduciária das contas vinculadas de titularidade das controladas Indiavaí 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, a controlada Banda de Couro Energética S.A. realizou 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, com previsão de amortização em 17 parcelas semestrais consecutivas, tendo o primeiro vencimento em 15 de janeiro de 2019. Em 18 de dezembro de 2020, a Banda de Couro Energética S.A. efetuou a liquidação total das debêntures, por meio da sua recompra. A Companhia mantém 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.

### **15. Obrigações por arrendamentos (Consolidado)**

Desde de 1º de janeiro de 2019, a Companhia e suas controladas 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 e se referem ao arrendamento de terras rurais onde estão instalados os parques eólicos das controladas da Companhia, os quais foram iniciados em 19 de agosto de 2008, podendo ser renovados automaticamente, conforme expressamente convencionado entre as partes, com pagamentos mensais equivalentes a percentuais de 0,5% a 2% da receita líquida das controladas 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 e de suas controladas, como arrendamentos essencialmente se ele transmite 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, junto a instituições financeiras, para construção de parques eólicos.

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 15. Obrigações por arrendamentos (Consolidado)--Continuação

O vencimento dos pagamentos mínimos dos arrendamentos está descrito a seguir:

	2020	2019
Circulante		
Até um ano	231	166
	<b>231</b>	166
Não circulante		
2021	-	181
2022	198	198
2023	214	214
2024	233	233
2025	250	250
Após 2025	15.637	15.635
	<b>16.532</b>	16.711
Total	<b>16.763</b>	16.877

A movimentação das obrigações por arrendamentos está assim representada:

	2020	2019
Saldo inicial	16.877	-
Reconhecimento inicial CPC 06 (R2)	-	17.030
Juros	1.380	1.393
Pagamento anual	(1.494)	(1.546)
Saldo final	<b>16.763</b>	16.877

### 16. Outras contas a pagar (Consolidado)

	2020	2019
Provisões passivas (a)	2.688	3.824
Provisão contratual (b)	37.966	15.527
Outras contas a pagar	35	-
	<b>40.689</b>	19.351
Circulante	(27.221)	(3.824)
Não circulante	<b>13.468</b>	15.527

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

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 16. Outras contas a pagar (Consolidado)--Continuação

- (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 2020, 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 2020, no montante de R\$ 37.898 (R\$ 15.527 em 31 de dezembro de 2019), classificada em outras contas a pagar, no passivo não circulante.

### 17. Patrimônio líquido (Controladora)

#### a) Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2020 e 2019 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%
	<b>24.010</b>	<b>100%</b>

#### 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 26 de junho de 2020, 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 2019, no valor de R\$ 111.260.

Nesta mesma data, os acionistas aprovaram por meio da referida Assembleia, a capitalização do saldo desta reserva para investimentos.

Em 23 de novembro de 2020, o Conselho da Administração, por meio de reunião, aprovou o pagamento de dividendos intercalares no montante de R\$ 125.000, correspondentes ao lucro apurado de 1º de janeiro a 31 de agosto de 2020.

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 17. Patrimônio Líquido (Controladora)--Continuação

#### b) Reservas de lucros--Continuação

##### (iii) Dividendos adicionais propostos

A Administração submeterá à aprovação da Assembleia Geral Ordinária dos Acionistas, a ser realizada no primeiro quadrimestre de 2021, proposta de constituição de reserva para investimentos, no montante de R\$ 71.738, referentes à parcela remanescente do lucro líquido do período corrente.

#### c) Destinação dos lucros

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, 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.

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

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Lucro líquido do período	<b>159.418</b>	247.244
Reserva legal – 5%	<b>(7.971)</b>	(12.362)
Base de cálculo para distribuição	<b>159.418</b>	247.244
Dividendos mínimos obrigatórios – 50%	<b>79.709</b>	123.622

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

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Saldo inicial	123.622	60.304	135.718	71.859
Dividendos pagos	<b>(123.747)</b>	(60.304)	<b>(130.346)</b>	(66.225)
Dividendos mínimos obrigatórios	<b>79.709</b>	123.622	<b>86.636</b>	130.084
Saldo final	<b>79.584</b>	123.622	<b>92.008</b>	135.718

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais)

### 18. Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Receita operacional bruta				
Vendas de energia	-	-	<b>469.756</b>	453.428
Prestação de serviços administrativos	-	1.577	<b>4.869</b>	948
	-	1.577	<b>474.625</b>	454.376
Impostos e deduções sobre as vendas	-	(224)	<b>(20.930)</b>	(19.959)
Receita operacional líquida	-	1.353	<b>453.695</b>	434.417

### 19. Conciliação dos custos e despesas por natureza e função

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Por função:				
Custos da venda de energia	-	-	<b>(155.436)</b>	(134.218)
Gerais e administrativas	<b>(27.246)</b>	(26.329)	<b>(43.890)</b>	(41.786)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	<b>(1)</b>	139.185	<b>4.584</b>	153.697
	<b>(27.247)</b>	112.856	<b>(194.742)</b>	(22.307)
Por natureza:				
Pessoal	<b>(21.878)</b>	(17.624)	<b>(31.918)</b>	(26.102)
Depreciação e amortização	<b>(128)</b>	(133)	<b>(92.929)</b>	(77.784)
Amortização do direito de uso (Nota 9)	-	-	<b>(592)</b>	(592)
Materiais	<b>(45)</b>	(59)	<b>(1.611)</b>	(1.079)
Serviços de terceiros	<b>(3.143)</b>	(2.897)	<b>(23.856)</b>	(19.894)
Energia elétrica para revenda (a)	-	-	<b>(10.901)</b>	(18.389)
Encargos de conexão/ uso do sistema	-	-	<b>(15.043)</b>	(12.251)
Liquidação financeira – CCEE	-	-	<b>(7.652)</b>	(2.572)
Custo com prêmio de risco hidrológico	-	-	<b>(3.370)</b>	(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	-	-	<b>11</b>	(465)
Receita na venda de ativo intangível	-	-	<b>6.010</b>	41.756
Valor residual da alienação de ativo intangível (Nota 12)	-	-	<b>(3.037)</b>	(24.302)
Baixa por recuperabilidade de intangíveis	-	-	<b>(153)</b>	(2.551)
Outras despesas	<b>(2.053)</b>	(5.623)	<b>(9.701)</b>	(14.867)
	<b>(27.247)</b>	112.856	<b>(194.742)</b>	(22.307)

(a) Durante os períodos findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, algumas controladas da Companhia adquiriram energia elétrica para atendimento aos contratos firmados com clientes.

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 20. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Receitas financeiras:				
Variação cambial	2.172	5.840	2.172	5.840
Rendimentos de aplicações financeiras	114	3.498	5.787	12.314
Outras receitas financeiras	47	36	322	173
	<b>2.333</b>	<b>9.374</b>	<b>8.281</b>	<b>18.327</b>
Despesas financeiras:				
Variação cambial	(16.526)	(7.269)	(16.526)	(7.269)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(406)	(625)	(44.983)	(48.659)
Juros sobre debêntures	(10.038)	(19.508)	(10.375)	(20.639)
Ajuste a valor presente – provisão desmobilização	-	-	(1.231)	(1.127)
Ajuste a valor presente - arrendamentos	-	-	(1.380)	(1.393)
Comissões e despesas bancárias	(3)	(4)	(2.994)	(2.652)
Custos de transação – debêntures	(662)	-	(1.067)	(1.043)
Outras despesas financeiras	(690)	(2.145)	(4.734)	(7.552)
	<b>(28.325)</b>	<b>(29.551)</b>	<b>(83.290)</b>	<b>(89.207)</b>
Resultado financeiro	<b>(25.992)</b>	<b>(20.177)</b>	<b>(75.009)</b>	<b>(70.880)</b>

### 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			
	2020		2019	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Receita bruta com venda de energia	469.756	469.756	453.428	453.428
Alíquota de presunção do imposto	8%	12%	8%	12%
	<b>37.580</b>	<b>56.371</b>	36.274	54.411
Receita financeira	8.281	8.281	18.327	18.327
Outras receitas operacionais	2.973	2.973	17.454	17.454
	<b>48.834</b>	<b>67.625</b>	72.055	90.192
Parcela de dedução	(240)	-	(240)	-
Base de cálculo lucro presumido	<b>48.594</b>	<b>67.625</b>	71.815	90.192
Despesa com imposto de renda e contribuição social	<b>(13.002)</b>	<b>(6.682)</b>	(15.740)	(7.517)
Alíquota efetiva	<b>27%</b>	<b>10%</b>	22%	8%

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 21. Imposto de renda e contribuição social--Continuação

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 2.1 e 3, conforme demonstrado a seguir:

	Controladora	
	31/12/2020	31/12/2019
Ágio pago na aquisição de investimentos	61.071	64.113
Ganho por avaliação a valor justo das participações pré-existentes	47.324	47.324
	<b>108.395</b>	<b>111.437</b>

Desde a data de aquisição do controle integral, em 28 de março de 2019, foram realizados tributos diferidos, no montante de R\$ 5.322.

### 22. Compromissos (Consolidado)

Para as controladas da Companhia que tem suas gerações a partir de fonte hídrica, os compromissos assumidos podem ser assim identificados:

- (i) para as controladas 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;
- (ii) para as controladas não 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 assumidos, em conjunto, pelas controladas da Companhia, com geração de energia a partir de fonte hídrica, são:

Ano	Quantidade de MWh
2021	1.283.953
2022	1.283.953
2023	1.283.953
2024	1.287.471
2025	1.283.953
2026 até o final da autorização/concessão de cada uma das controladas	8.400.256
	<b>14.823.539</b>

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 22. Compromissos (Consolidado)--Continuação

Para as controladas da Companhia que tem suas gerações a partir de fonte eólica, os compromissos assumidos foram definidos com base nos contratos de venda de energia de longo prazo celebrados a partir dos Leilões de energia de Fontes Alternativas (LFA); Leilões de Energia de Reserva (LER); e Leilões de Energia Proveniente de Novos Empreendimentos de Geração (LEN), realizados pela ANEEL nos anos de 2010 e 2013, nos quais as controladas foram declaradas vencedoras e cujos compromissos de fornecimento de energia se estendem até os anos de 2032, 2035 e 2037, respectivamente.

Todos os contratos firmados pelas controladas da Companhia, para o fornecimento de energia de fonte eólica, são acompanhados e regulados pela Câmara de Comercialização de Energia (CCEE).

Nesse contexto, as previsões para os compromissos assumidos, em conjunto, pelas controladas da Companhia, com geração de energia a partir de fonte eólica, são:

Ano	Quantidade de MWh
2021	876.000
2022	876.000
2023	876.000
2024	878.400
2025	876.000
2026 até o final da autorização/concessão de cada uma das controladas	19.308.113
	<b>23.690.513</b>

Para os compromissos relacionados ao fornecimento de energia de fonte eólica, que preveem o tratamento a ser dispensado às variações observadas na energia gerada, ao final de cada ciclo quadrienal, classificada em outras contas a pagar, vide Nota 16.

Além dos compromissos assumidos por força dos contratos de fornecimento de energia, as controladas Baraúnas I Energética S.A., Mussambê Energética S.A. e Morro Branco I Energética S.A. possuem compromissos de curto e longo prazos com a empresa Wobben Windpower Indústria e Comércio Ltda, estabelecidos a partir da sua contratação em 28 de janeiro de 2014, para o fornecimento de 14 aerogeradores ENERCON E-92/2.300 Kw. Adicionalmente, as controladas Banda de Couro Energética S.A. e Baraúnas II Energética S.A. possuem também compromissos de curto e longo prazos com a mesma empresa, estabelecidos a partir da sua contratação em 03/10/2014 para o fornecimento de 14 e 11 aerogeradores ENERCON E-92/2.300 Kw, respectivamente. Os prazos dos pagamentos, foram definidos de acordo com os marcos pré-estabelecidos, que se iniciaram com o pagamento de *downpayment* em até 15 dias da data da assinatura do contrato até a data da aceitação formal, pelas controladas da Companhia, dos aerogeradores montados e aptos a entrarem em operação.

## **Brennand Energia S.A. e Consolidado**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### **22. Compromissos (Consolidado)--Continuação**

As controladas acima citadas também mantêm compromisso de longo prazo, firmado em 30 de novembro de 2014, por meio do contrato de manutenção de aerogeradores com o fornecedor retromencionado, que prestará os serviços de manutenção dos aerogeradores adquiridos durante todo o período de operação, que compreende 15 anos. Os pagamentos estão sendo efetuados, pelas controladas da Companhia, em 12 parcelas iguais e mensais, reajustáveis anualmente, sendo a primeira parcela devida ao final do primeiro mês de cada ano operacional

Para os 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 2020 e 2019, não havia diferença significativa entre os valores contábeis e os de mercado para os instrumentos financeiros da Companhia e suas controladas.

A Companhia não realiza 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 2020 e 2019  
(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 2020 e 2019.

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 2020 e 2019.

## Brennand Energia S.A. e Consolidado

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2020 e 2019  
(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.

		<u>Efeito no lucro antes da tributação – R\$</u>	
<u>Aumento/redução em %</u>		<u>2020</u>	<u>2019</u>
Reais	+20	<b>(8.997)</b>	(9.732)
Euro	+20	<b>(1.411)</b>	(2.148)
Reais	-20	<b>8.997</b>	9.732
Euro	-20	<b>1.411</b>	2.148

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 mantém contratos indexados 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 2020 e 2019  
(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 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	
	2020	2019	2020	2019
+15%	(5.051)	(5.024)	(5.051)	(5.024)
-15%	5.051	5.024	5.051	5.024

#### *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 pelas controladas da Companhia em relação a esse risco. Os limites de crédito são estabelecidos e a qualidade do crédito é avaliada para todos os clientes das controladas 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 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais)

### **24. Cobertura de seguros**

A Companhia mantém cobertura de seguros para riscos operacionais no montante de R\$ 425.248, de R\$ 177.351 para lucros cessantes e de R\$ 50.000 para risco de responsabilidade civil, valor este que abrange um LMI (Limite Máximo de Indenização) geral para todas as empresas proprietárias de usinas hídricas dos Grupos Brennand Energia que estão em operação comercial. Adicionalmente, a Companhia mantém cobertura de seguros para riscos operacionais no montante de R\$ 1.094.707 e R\$ 8.000 de risco de responsabilidade civil para as empresas proprietárias de usinas eólicas do grupo Brennand Energia. O valor dos seguros contratados em 31 de dezembro de 2020 é considerado suficiente pela Administração, amparada na opinião de assessores especialistas em seguros da Companhia, para cobrir eventuais perdas.