

## **Demonstrações financeiras**

### **Brookfield Energia Comercializadora Ltda.**

31 de dezembro de 2021 e 2020  
com Relatório do Auditor Independente

# **Brookfield Energia Comercializadora Ltda.**

## Demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras.....	1
Demonstrações financeiras auditadas	
Balanços patrimoniais .....	4
Demonstração do resultado .....	6
Demonstração dos resultados abrangentes .....	7
Demonstração das mutações do patrimônio líquido.....	8
Demonstração dos fluxos de caixa.....	9
Notas explicativas às demonstrações financeiras .....	10

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

Aos  
Quotistas e Administradores da  
**Brookfield Energia Comercializadora Ltda.**  
Rio de Janeiro – RJ

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras da Brookfield Energia Comercializadora Ltda. (“Sociedade”) que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Brookfield Energia Comercializadora Ltda. em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### **Base para opinião**

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras”. Somos independentes em relação à Sociedade, 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.

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

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

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

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

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

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre 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 financeiras.

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 financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- 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 Sociedade.
- 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 Sociedade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Sociedade a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

Rio de Janeiro, 25 de fevereiro de 2022.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S.S.  
CRC-2SP 015.199/O-6



Leonardo Araujo Ferreira  
Contador CRC-1RJ 116.384/O-2

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Balancos patrimoniais

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<b>Notas</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	<b>3</b>	<b>21.837</b>	2.665
Contas a receber	<b>4</b>	<b>189.142</b>	111.583
Impostos a recuperar	<b>5</b>	<b>24.926</b>	22.828
Contratos de comercialização de energia	<b>6</b>	<b>94.608</b>	106.375
Mútuos a receber	<b>7</b>	-	39.119
Outros		-	9.867
Total do ativo circulante		<b>330.513</b>	292.437
Não circulante			
Contratos de comercialização de energia	<b>6</b>	<b>7.774</b>	23.422
Imobilizado		<b>6</b>	7
Intangível	<b>8</b>	<b>4.799</b>	5.491
Total do ativo não circulante		<b>12.579</b>	28.920
Total do ativo		<b>343.092</b>	321.357

	<b>Notas</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Passivo			
Circulante			
Contas a pagar	<b>9</b>	<b>140.265</b>	111.878
Empréstimos e financiamentos	<b>10</b>	<b>64.447</b>	987
Impostos e contribuições a recolher		<b>9.214</b>	6.051
Contratos de comercialização de energia	<b>6</b>	<b>103.528</b>	103.692
Juros sobre capital próprio		-	1.700
Total do passivo circulante		<b>317.454</b>	224.308
Contratos de comercialização de energia	<b>6</b>	<b>7.737</b>	25.489
Impostos diferidos		-	209
Total do passivo não circulante		<b>7.737</b>	25.698
Patrimônio líquido			
Capital social	<b>12</b>	<b>50.000</b>	106.892
Prejuízos acumulados	<b>12</b>	<b>(32.099)</b>	(35.541)
Total do patrimônio líquido		<b>17.901</b>	71.351
Total do passivo, do patrimônio líquido		<b>343.092</b>	321.357

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<b>Notas</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Receita operacional líquida	<b>13</b>	<b>120.295</b>	210.120
Custo de geração de energia	<b>14</b>	<b>(138.493)</b>	(210.004)
Resultado instrumentos financeiros derivativos	<b>6</b>	<b>(9.498)</b>	18.184
Lucro bruto (prejuízo)		<b>(27.696)</b>	18.300
Despesas operacionais			
Gerais e administrativas	<b>14</b>	<b>(5.587)</b>	(5.073)
Outras despesas operacionais		<b>107</b>	(9)
		<b>(5.480)</b>	(5.082)
Prejuízo operacional antes do resultado financeiro e dos impostos		<b>(33.176)</b>	13.218
Resultado financeiro			
Receitas financeiras	<b>15</b>	<b>2.102</b>	10.709
Despesas financeiras	<b>15</b>	<b>(1.235)</b>	(936)
		<b>867</b>	9.773
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social		<b>(32.309)</b>	22.991
Imposto de renda e contribuição social			
Corrente	<b>16</b>	-	(644)
Diferido	<b>16</b>	<b>209</b>	(209)
		<b>209</b>	(853)
Prejuízo do exercício		<b>(32.099)</b>	22.138

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Demonstrações dos resultados abrangentes  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Prejuízo do exercício	<b>(32.099)</b>	22.138
Outros resultados abrangentes		
Outros resultados abrangentes líquidos	-	-
Total de resultados abrangentes do exercício	<b><u>(32.099)</u></b>	<b><u>22.138</u></b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Capital social	Lucros (prejuízos) acumulados	Total patrimônio líquido	Recursos destina- dos a au- mento de capital	Total do patrimônio líquido e dos recursos destinados a aumento de capital
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2019</b>		106.892	(55.679)	51.213	50.000	101.213
Aumento de capital via capitalização de AFAC	12.a	50.000	-	50.000	(50.000)	-
Redução de capital ocorrida no exercício	12.a	(50.000)	-	(50.000)	-	(50.000)
Lucro do exercício		-	22.138	22.138	-	22.138
Juros sobre o capital próprio		-	(2.000)	(2.000)	-	(2.000)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>		106.892	(35.541)	71.351	-	71.351
Redução de capital ocorrida no exercício para absorção de prejuízo	12.a	(35.541)	35.541	-	-	-
Redução de capital ocorrida no exercício	12.a	(21.351)	-	(21.351)	-	(21.351)
Prejuízo do exercício		-	(32.099)	(32.099)	-	(32.099)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>		<b>50.000</b>	<b>(32.099)</b>	<b>17.901</b>	-	<b>17.901</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

### Demonstrações dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	2021	2020
Fluxo de caixa das atividades operacionais			
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		(32.099)	22.138
Ajustes de itens sem desembolso de caixa para conciliação do (prejuízo) lucro líquido com o fluxo de caixa			
Depreciação ativo fixo		1	-
Amortização de ativo intangível	8	692	436
Encargos financeiros, líquidos	10	864	(5)
Marcação a mercado dos instrumentos financeiros	6	9.498	(18.184)
Impostos diferidos		(209)	209
(Aumento) redução nos ativos operacionais			
Contas a receber		(77.559)	84.130
Imobilizado		1	(5)
Impostos a recuperar		(2.098)	(3.997)
Outras contas a receber		9.867	(9.867)
Aumento (redução) nos passivos operacionais			
Contas a pagar		28.387	11.180
Impostos e contribuições a recolher		3.163	1.873
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais		<u>(59.492)</u>	<u>87.908</u>
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimento			
Liberação de recursos para partes relacionadas	7	(26)	(194.415)
Recebimento de principal - operação de mútuo	7	39.145	155.322
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimento		<u>39.119</u>	<u>(39.093)</u>
Fluxo de caixa das atividades de financiamento			
Juros sobre capital próprio pagos		(1.700)	-
Ingresso de empréstimos e financiamentos	10	126.400	24.400
Amortização de empréstimos e financiamentos	10	(63.804)	(23.435)
Redução de capital ocorrida no exercício	12	(21.351)	(50.000)
Caixa líquido gerado pelas (aplicados nas) atividades de financiamento		<u>39.545</u>	<u>(49.035)</u>
Aumento (redução) líquido (a) do saldo de caixa e equivalente de caixa			
		<u>19.172</u>	<u>(220)</u>
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício			
		2.665	2.885
Caixa e equivalente de caixa no fim do exercício			
		21.837	2.665
Variação líquida do saldo de caixa e equivalente de caixa			
		<u>19.172</u>	<u>(220)</u>
Informações complementares:			
Valores pagos de IR:		594	1.588
Valores pagos de CS:		217	436
Juros sobre o capital próprio		-	2.000

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 1. Contexto operacional

A Brookfield Energia Comercializadora Ltda. (“BET” ou “Sociedade”) é uma sociedade limitada, constituída em 30 de março de 2000, que tem por objeto social o exercício de atividade de comercialização de energia elétrica, na condição de agente comercializador, nos termos da Resolução ANEEL nº 265, de 13 de agosto de 1998, e a participação como acionista ou quotista no capital de outras empresas comerciais de qualquer ramo de atividade. A Sociedade é atualmente controlada pela Brookfield Energia Renovável S.A.

A Sociedade possui contratos de venda de energia com consumidores livres de energia e comercializadores de energia. A disponibilidade de energia é proveniente das usinas do grupo Brookfield (firmando contratos *intercompanies*) assim como contratos de compra de energia com comercializadores e geradores do mercado. Os principais contratos de longo prazo estão listados na tabela abaixo:

Venda de energia	Datas dos contratos	
	Início	Vencimento
Consumidores livres de energia	01/01/2013	31/12/2031
Comercializadores de energia	01/01/2020	31/12/2023
Partes relacionadas	01/01/2017	31/12/2030

Anualmente, ou na menor periodicidade permitida em lei ou regulamento, os preços da energia contratada dos contratos de venda de energia mencionados são reajustados pelo Índice Geral de Preços de Mercado IGP-M e pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, divulgado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV.

A Sociedade em virtude das características dos contratos de venda de energia (PPA) e dos clientes não observou alteração relevante em seu volume de operações, faturamento ou fornecimento de energia em virtude da pandemia do COVID-19.

## **Brookfield Energia Comercializadora Ltda.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis**

#### **2.1. Declaração de conformidade**

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, observando as diretrizes contábeis emanadas da legislação societária (“Lei nº 6.404/76”), que incluem os dispositivos introduzidos, alterados e revogados pela Lei nº 11.638, de 28 de dezembro de 2007 (“Lei nº 11.638/07”), e pela Lei nº 11.941, de 27 de maio de 2009 (“Lei nº 11.941/09”), e dos pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC, aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC.

Adicionalmente, a Sociedade considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07 na preparação das suas demonstrações financeiras. Desta forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

#### **2.2. Base de elaboração**

A Sociedade adotou todas as normas, revisões de normas e interpretações técnicas emitidas pelo CPC e aprovadas pelo CFC que estavam em vigor em 31 de dezembro de 2021. As práticas contábeis, descritas na Nota Explicativa 2.3, foram aplicadas de maneira consistente a todos os períodos apresentados nestas demonstrações financeiras.

#### **2.3. Sumário das principais práticas contábeis**

O resumo das principais políticas contábeis adotadas pela Sociedade é como segue:

##### **a) 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 Sociedade considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento, normalmente, se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento de curto prazo; por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da contratação.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

#### 2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

##### b) Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros são reconhecidos a partir da data em que a Sociedade se torna parte das disposições contratuais dos instrumentos financeiros. 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, aos quais tais custos são diretamente lançados no resultado do exercício. Sua mensuração subsequente ocorre a cada data de balanço, de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros.

##### b.1) *Ativos financeiros*

Um ativo financeiro (ou, quando for o caso, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é baixado quando:

- Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem.
- A Sociedade transferir os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumir uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de um acordo de repasse.
- A Sociedade transferir substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou não transferir nem reter substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferir o controle sobre o ativo.

Os principais ativos financeiros reconhecidos pela Sociedade são caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes e contratos de comercialização de energia.

##### b.2) *Passivos financeiros*

Os passivos financeiros são classificados entre as categorias abaixo de acordo com a natureza dos instrumentos financeiros contratados ou emitidos:

##### i) *Passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado*

A cada encerramento de balanço são mensurados pelo seu valor justo. Os juros, a atualização monetária, e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo, quando aplicáveis, são reconhecidos no resultado.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

#### 2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

##### b) Instrumentos financeiros--Continuação

##### b.2) *Passivos financeiros*--Continuação

##### ii) Empréstimos e recebíveis

Após reconhecimento inicial, empréstimos e financiamento sujeitos à juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetivos. Ganhos e perdas são reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa dos passivos, bem como durante o processo de amortização pelo método da taxa de juros efetivos.

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirar.

Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecida na demonstração do resultado.

Os principais passivos financeiros reconhecidos pela Sociedade são o contas a pagar, empréstimos e financiamento e os contratos de comercialização de energia.

##### c) Transações com partes relacionadas

As transações com partes relacionadas foram, como regra geral, praticadas em condições e prazos semelhantes aos de mercado. Certas transações, por possuírem características e condições únicas e/ou específicas, portanto não comparáveis, foram estabelecidas em condições justas entre as partes, de forma a remunerar adequadamente seus respectivos investimentos e custos operacionais.

##### d) Provisão

As provisões são reconhecidas para obrigações presentes (legal ou presumida) resultantes de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável.

## **Brookfield Energia Comercializadora Ltda.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

#### **2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação**

d) Provisão--Continuação

O valor reconhecido como provisão é a melhor estimativa das considerações requeridas para liquidar a obrigação no final de cada período de relatório, considerando-se os riscos e as incertezas relativos à obrigação.

Quando são esperados que algum ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável.

e) Apuração do resultado

As receitas e despesas são reconhecidas no resultado pelo regime de competência.

f) Reconhecimento da receita

A receita é reconhecida na extensão em que for provável que benefícios econômicos serão gerados pela Sociedade e quando possa ser mensurada de forma confiável e independente de quando o pagamento for recebido.

A receita é mensurada com base no valor justo da contraprestação transferida ou a receber, excluindo descontos, abatimentos, impostos e encargos sobre vendas.

A Sociedade avalia as transações de receita de acordo com os critérios específicos para determinar se está atuando como agente ou principal e, ao final, concluiu que está atuando como Agente em parte dos seus contratos caracterizados pelas operações as quais os riscos estão sendo repassados as partes relacionadas, para estas transações a Sociedade é um intermediador da operação, e como Principal nos contratos os quais a Sociedade está exposta aos riscos das transações, ou seja, a mesma arcará com eventuais sanções/penalidades por não cumprir com as obrigações de desempenho estabelecidas nos contratos com as contrapartes.

g) Imposto de renda e contribuição social

São apurados com base no lucro real mediante a aplicação das alíquotas de 15%, acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 240 para o imposto de renda e 9% para a contribuição social incidentes sobre o lucro tributável.

## **Brookfield Energia Comercializadora Ltda.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

#### **2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação**

##### h) Estimativas contábeis

As estimativas contábeis foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, de acordo com o julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem provisão para créditos de liquidação duvidosa, provisão para contingências e provisão para redução ao valor recuperável dos ativos.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A Sociedade revisa as estimativas e premissas, no mínimo, anualmente.

##### i) Recuperação de ativos

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de identificar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar a deterioração, obsolescência ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas, e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização, ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável. Essas perdas serão lançadas ao resultado do exercício quando identificadas.

##### j) Demonstrações dos fluxos de caixa

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas pelo método indireto e estão apresentadas de acordo com CPC 03 (R2) – Demonstração dos Fluxos de Caixa.

##### k) Ativo circulante e não circulante

São demonstrados ao valor de custo ou realização, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes rendimentos e variações monetárias ou cambiais auferidos.

## **Brookfield Energia Comercializadora Ltda.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

#### **2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação**

##### **I) Contratos futuros de energia (compra e venda)**

A Sociedade possui um portfólio de contratos de energia futuros, que compreendem a compra e venda de energia, visando atender ofertas de consumo ou fornecimento de energia. A Sociedade possui flexibilidade para gerenciar esses contratos com o objetivo de obter ganhos por variações nos preços de mercado, considerando suas políticas internas e limites de risco.

Tais operações de compra e venda de energia são transacionadas em mercado ativo e atendem a definição de instrumento financeiro, devido ao fato de serem quitados pelo valor líquido a vista e serem prontamente conversíveis em dinheiro. Tais contratos são contabilizados como derivativos, segundo o CPC 48 - Instrumentos Financeiros e são reconhecidos no balanço da Sociedade pelo seu valor justo, na data em que o derivativo é celebrado, e é reavaliado a valor justo na data do balanço.

O valor justo dos derivativos de compra e venda de energia são estimados com base nas cotações de preços de mercados ativos onde tais dados são observáveis de mercado de venda de energia e estão disponíveis a cada fechamento contábil para mensuração de valor justo. Sempre que o valor justo no reconhecimento inicial para esses contratos difere do preço da transação, um ganho de valor justo ou perda de valor justo é reconhecido na data-base.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Caixa e equivalentes de caixa

	2021	2020
Caixa e depósitos bancários	-	-
Aplicações financeiras	<b>21.837</b>	2.665
Total	<b>21.837</b>	2.665

As aplicações financeiras classificadas como ativos financeiros a valor justo por meio do resultado estão compostas da seguinte forma:

Instituição financeira	Tipo	Remuneração	2021	2020
Banco Itaú S.A.	Fundo DI	CDI	<b>21.821</b>	2.611
Banco BTG Pactual S.A.	Fundo DI	CDI	<b>16</b>	54
			<b>21.837</b>	2.665

As aplicações financeiras são de curto prazo, de alta liquidez e prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa.

### 4. Contas a receber

	2021	2020
Venda de energia	<b>99.994</b>	88.760
Venda de energia – CCEE (*)	<b>30.521</b>	2.827
Contas a receber – partes relacionadas	<b>58.627</b>	19.996
	<b>189.142</b>	111.583

(\*) Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

A composição dos saldos por prazo de vencimento é como segue:

	2021	2020
Saldo a vencer	<b>187.474</b>	110.961
Saldo vencido até 30 dias	<b>1.470</b>	237
Saldo vencido de 31 a 90 dias	<b>9</b>	3
Saldo vencido de 91 a 180 dias	<b>13</b>	18
Saldo vencido de 181 a 365 dias	<b>87</b>	310
Saldo vencido há mais de 365 dias	<b>89</b>	54
Total	<b>189.142</b>	111.583

A Administração não espera perdas no saldo do contas a receber.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 5. Impostos a recuperar

	2021	2020
IRRF - Imposto de renda retido na fonte	5.785	5.615
CSLL - Contribuição social sobre lucro líquido	1.770	1.944
<b>Total impostos diretos</b>	<b>7.555</b>	<b>7.559</b>
ICMS - Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços	67	338
PIS - Programa de integração social	1.953	1.648
COFINS - Contribuição para o financiamento da seguridade social	8.994	7.591
Retenções Lei 10.833	6.357	5.692
<b>Total impostos indiretos</b>	<b>17.371</b>	<b>15.269</b>
<b>Total - Impostos a recuperar</b>	<b>24.926</b>	<b>22.828</b>

### 6. Contratos de comercialização de energia

A Sociedade opera no Ambiente de Contratação Livre (“ACL”) e firmou contratos de compra e venda de energia bilateralmente com as contrapartes. Estas transações resultaram em ganho e perda com o excedente de energia para a Sociedade, que foi reconhecido pelo seu valor justo. A realização do valor justo, por meio da liquidação física dos contratos de venda e compra de energia, é de R\$ (8.883), conforme demonstrado abaixo:

	2021	2020
Comercialização de energia		
Marcação a mercado dos contratos de vendas	102.382	129.797
Marcação a mercado dos contratos de compras	(111.265)	(129.181)
Total da marcação a mercado (*)	<b>(8.883)</b>	616
Ativo - comercialização de energia		
Ativo circulante	94.608	106.375
Ativo não circulante	7.774	23.422
Total marcação a mercado em posição ativa	<b>102.382</b>	129.797
Passivo - comercialização de energia		
Passivo circulante	(103.528)	(103.692)
Passivo não circulante	(7.737)	(25.489)
Total marcação a mercado em posição passiva	<b>(111.265)</b>	(129.181)

(\*) Refere-se à variação dos instrumentos financeiros derivativos registrados nas contas de ativo e passivo na data das demonstrações financeiras.

O resultado real dos instrumentos financeiro (contratos futuros), podem variar substancialmente, uma vez que as marcações desses contratos foram feitas considerando a data-base 31 de dezembro de 2021. A Sociedade tem como política pré-estabelecida de efetuar operações de comercialização de energia com prazo máximo de dois anos. Sendo estes instrumentos financeiros integralmente realizados dentro deste período.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 7. Mútuos a receber

A composição dos empréstimos a receber é a seguinte:

	Controladora	
	2021	2020
Saldo inicial	39.119	-
Liberação de recursos para partes relacionadas	26	194.415
Imposto sobre operação financeira	-	26
Amortização de principal	(39.145)	(155.322)
Saldo final	-	39.119
Ativo circulante	-	39.119

A Brookfield Energia Comercializadora Ltda. possuía operação de mútuo realizada com Brookfield Energia Renovável S.A. durante o exercício de 2020, sem juros e com data de vencimento indeterminada, a qual foi totalmente liquidada em 2021.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 8. Intangível

A movimentação do intangível é:

	<b>Contrato de cessão onerosa</b>
<b>Custo</b>	
<b>31 de dezembro de 2019</b>	<u>11.711</u>
Adições	-
<b>31 de dezembro de 2020</b>	<u>11.711</u>
Adições	-
<b>31 de dezembro de 2021</b>	<u><u>11.711</u></u>
<b>Amortização</b>	
<b>31 de dezembro de 2019</b>	<u>(5.784)</u>
Adições de amortização	(436)
<b>31 de dezembro de 2020</b>	<u>(6.220)</u>
Adições de amortização	<b>(692)</b>
<b>31 de dezembro de 2021</b>	<u><u>(6.912)</u></u>
<b>Total intangível em:</b>	
31 de dezembro de 2020	5.491
31 de dezembro de 2021	<b>4.799</b>

Em agosto de 2012, a Rede Comercializadora de Energia S.A. e a Sociedade assinaram um instrumento de cessão onerosa de direitos por força do qual a Rede Comercializadora de Energia S.A. cedeu à Brookfield Energia Comercializadora Ltda. os direitos e obrigações de que era titular, perante a Salto Jaurú Energética S.A., em contrapartida da liquidação de seu contas a pagar de energia elétrica.

De acordo com o termo de entendimentos iniciais, a Salto Jaurú Energética S.A. ficava obrigada a pagar à Rede Comercializadora de Energia S.A. valores de comissões incidentes sobre diferenças de valores entre a venda de energia no mercado livre e o preço pelo qual a energia seria vendida à CEMAT.

Por força desse instrumento de cessão onerosa, as obrigações de pagamento que a Salto Jaurú Energética S.A. tinha com a Rede Comercializadora de Energia S.A foram transferidos para a Sociedade.

A amortização deste intangível ocorre com base no recebimento da comissão previamente citada, líquidas de impostos, e impactado pelos montantes de energia negociados.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 9. Contas a pagar

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Fornecedores - energia elétrica	<b>50.404</b>	61.041
Contas a pagar – partes relacionadas	<b>89.861</b>	50.837
Total	<b><u>140.265</u></b>	<u>111.878</u>

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 10. Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos são compostos da seguinte forma:

Credor	Encargos	2021		2020	
		Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Em moeda nacional					
Cachoeira Escura Energética S.A.	Sem encargos	-	-	987	-
Brookfield Energia Renovável S.A.	Sem encargos	<b>64.447</b>		-	-
Total		<b>64.447</b>		987	-

Movimentação dos empréstimos nos respectivos exercícios:

	2021	2020
Saldo inicial	987	-
Captação	126.400	24.400
Amortização – principal	(63.804)	(23.435)
IOF Provisionado	864	22
Saldo final	<b>64.447</b>	987

Durante o exercício de 2021 a Sociedade captou com a Brookfield Energia Renovável S.A. o valor de R\$126.400, sendo esse mútuo sem encargos e com data de vencimento indeterminada.

### 11. Provisão para contingências

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, não existem ações judiciais de qualquer natureza, conhecidas pela Administração, com base no parecer de seus assessores jurídicos, classificadas como perda provável, que impliquem registro de provisões ou divulgação, bem como classificadas como perda possível e montante mensurável, que impliquem em divulgação em nota explicativa.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 12. Patrimônio líquido

#### a) Capital social

O capital social subscrito e integralizado, em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 50.000 (em 31 de dezembro de 2020 era de R\$ 106.892), dividido em 50.000 (cinquenta milhões) de ações com valor nominal de R\$ 1,00 (hum real) cada.

Em 28 de dezembro de 2020, os acionistas, por meio da 22ª Alteração do Contrato Social, realizada nesta data, aprovaram o aumento de capital da Sociedade, no montante de R\$ 50.000, com a emissão de 50.000 quotas, mediante a capitalização de adiantamento para futuro aumento de capital.

Em 17 de dezembro de 2020, os acionistas, por meio da Reunião de Sócios, realizada nesta data, aprovaram a redução de capital da Sociedade, no montante de R\$ 50.000, mediante o cancelamento de 50.000 quotas.

Em 22 de junho de 2021, os acionistas, por meio da Ata Reunião de Sócios, realizada nesta data, aprovaram a redução de capital da Sociedade, no montante de R\$ 56.892, com o cancelamento de 56.892.215 (cinquenta e seis milhões, oitocentos e noventa e dois mil, duzentas e quinze) de quotas. Sendo R\$ 35.541 para absorção de prejuízo acumulado e R\$ 21.351 redução de capital com efeito caixa.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 12. Patrimônio líquido—Continuação

#### b) Reservas de lucros

O contrato social da Sociedade prevê que o saldo remanescente, após as deduções legais, será distribuído como dividendo aos acionistas ou terá a destinação que lhe der a Assembleia Geral e embora seja uma entidade

A entidade é uma Sociedade Limitada e o contrato social determina que as Demonstrações Financeiras sejam elaboradas segundo os critérios estabelecidos pela Lei 6404/76.

Conforme previsto no artigo 199 da Lei nº 6.404/76, o saldo das reservas de lucros, exceto as reservas para contingências, de incentivos fiscais e de lucros a realizar, não poderá ultrapassar o capital social. Atingindo esse limite, a Assembleia deliberará sobre a aplicação do excesso na integralização ou no aumento do capital social, ou na distribuição de dividendos.

Ainda, conforme previsto no artigo 202, §§ 4º e 5º da Lei nº 6.404/76, os lucros que deixarem de ser distribuídos em razão de situação financeira da Sociedade devem ser registrados como reserva especial e, se não absorvidos por prejuízos em exercícios subsequentes, deverão ser pagos como dividendos assim que o permitir a situação financeira da Sociedade.

Durante o exercício de 2020, a Sociedade deliberou pela declaração de juros sobre o capital próprio no montante bruto de R\$ 2.000, dos quais R\$ 300 foram retidos para pagamento de tributos, remanescendo o valor líquido de R\$ 1.700, considerados como dividendos, conforme preconizam as normais contábeis vigentes.

#### c) Prejuízo acumulado

A Lei nº 6.404/76, no parágrafo único do art. 189, determina que o prejuízo do exercício seja apresentado na conta de “prejuízos acumulados” e deverá obrigatoriamente ser absorvido pelos lucros acumulados, pelas reservas de lucros e pela reserva legal, nessa ordem.

#### d) Dividendos

O estatuto social determina que será destinado ao pagamento do dividendo mínimo obrigatório o valor correspondente a 25% do lucro líquido do exercício, ajustado em conformidade com o disposto no artigo 202 da Lei nº 6.404/76 das Sociedades por Ações.

Para o exercício de 2021, não houve distribuição de dividendos, pois a Sociedade apresentou prejuízo.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 13. Receita operacional líquida

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Receita operacional bruta		
Fornecimento de energia		
Venda de energia elétrica	<b>109.818</b>	231.006
CCEE (*)	<b>21.946</b>	-
Comissões - partes relacionadas	<b>807</b>	508
	<u><b>132.571</b></u>	<u>231.514</u>
Deduções da receita operacional bruta		
Impostos sobre a venda		
PIS	<b>(2.183)</b>	(3.812)
COFINS	<b>(10.054)</b>	(17.557)
ISS	<b>(39)</b>	(25)
Receita operacional líquida	<u><b>120.295</b></u>	<u>210.120</u>

(\*) Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 14. Divulgação dos custos e das despesas por natureza

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Custo do serviço de energia elétrica		
Compra de energia elétrica	<b>137.089</b>	184.114
<i>Royalties</i> ANEEL	<b>666</b>	623
	<b>137.755</b>	184.737
Custo com a operação		
Amortização	<b>694</b>	436
CCEE (*)	-	24.826
Outros	<b>44</b>	5
	<b>738</b>	25.267
Total do custo do serviço prestado	<b>138.493</b>	210.004
Despesas gerais e administrativas		
Serviços de terceiros	<b>232</b>	301
Pessoal	<b>54</b>	54
Pesquisa e desenvolvimento	<b>164</b>	168
Rateio de despesas (**)	<b>4.960</b>	4.435
Promoção e publicidade	<b>47</b>	20
Outros	<b>130</b>	95
Total das despesas gerais e administrativas	<b>5.587</b>	5.073
Total de custos e despesas gerais e administrativas	<b>144.080</b>	215.077

(\*) Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

(\*\*) A Sociedade possui um acordo com a BER, sua controladora, referente ao contrato de compartilhamento de despesas incorridas e pagas pela sua controladora.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 15. Resultado financeiro

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Receitas financeiras		
Rendimento de aplicações financeiras	<b>2.102</b>	10.709
Total	<b>2.102</b>	10.709
Despesas financeiras		
Despesas com letras de crédito	<b>1</b>	22
Variações monetárias e cambiais, líquidas	<b>72</b>	-
Multas e encargos sobre empréstimos	-	1
Imposto sobre operações financeiras	<b>1.145</b>	729
Despesas com juros e descontos concedidos	<b>17</b>	184
Total	<b>1.235</b>	936

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 16. Imposto de renda e contribuição social

	2021	2020
<b>Diferido</b>		
Imposto de renda	(154)	154
Contribuição social	(55)	55
<b>Corrente</b>		
Imposto de renda	-	467
Contribuição social	-	177
<b>Total com despesas de impostos</b>	<b>(209)</b>	<b>853</b>

Reconciliação do imposto de renda e da contribuição social, calculados com base nas alíquotas nominais em relação aos valores contabilizados como demonstrado a seguir:

	2021	2020
(Prejuízo) Lucro antes de imposto de renda e contribuição social	(32.309)	22.991
Juros sobre capital próprio	-	(2.000)
	<b>(32.309)</b>	20.991
% do imposto (*)	<b>34%</b>	34%
Base de imposto e renda e contribuição social	<b>10.985</b>	7.112
Compensação de prejuízo fiscal	-	(286)
Créditos fiscais de IRPJ e CSLL não reconhecidos	(7.755)	-
Diferenças temporárias de IRPJ e CSLL não reconhecidos (**)	(3.439)	(5.973)
<b>Total despesa de imposto de renda e contribuição social</b>	<b>(209)</b>	<b>853</b>

(\*) A aplicação das alíquotas de 15% acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 240 para o imposto de renda e 9% para a contribuição social incidentes sobre o lucro tributável.

(\*\*) Valores relativos a aplicação de 34% do montante reconhecido como marcação a mercado dos instrumentos financeiros.

A legislação fiscal de imposto de renda e contribuição social determina que os prejuízos fiscais e a base negativa de contribuição social são compensáveis, em qualquer ano, no limite de 30% do lucro do exercício antes dos impostos, determinado de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, ajustado conforme a legislação fiscal.

Em 2021, a Sociedade possuía imposto de renda sobre prejuízos fiscais e contribuição social sobre base negativa acumulados, no montante de R\$ 21.382 (em 31 de dezembro de 2020, R\$ 13.626). O total do prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social em 31 de dezembro de 2020 são de R\$ 62.888 (R\$ 40.078 em 31 de dezembro de 2020).

Os créditos tributários diferidos sobre prejuízos fiscais e base negativa não foram registrados pelo fato da Sociedade não ter expectativa de apuração de lucros fiscais futuros para realização dos referidos créditos tributários.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 17. Transações com partes relacionadas

As transações com partes relacionadas estão resumidas como segue:

	<b>Nota</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Ativo</b>			
Contas a receber			
Brookfield Energia Renovável S.A.	(a)	<b>40.302</b>	10.091
Brookfield Gestão e Energia S.A.	(a)	<b>14.984</b>	2.985
Serra dos Cavalinhos I Energética S.A.	(a)	-	160
Energética Campos de Cima da Serra Ltda.	(a)	-	5.029
Salto Jaurú Energética S.A.	(a)	<b>50</b>	47
Tangará Energia S.A.	(a)	<b>1.092</b>	-
Outros	(c)	<b>2.199</b>	1.684
		<b>58.627</b>	19.996
	<b>Nota</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Ativo			
Mútuos a receber			
Brookfield Energia Renovável S.A.	(e)	-	39.119
		-	39.119

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 17. Transações com partes relacionadas--Continuação

	Nota	2021	2020
<b>Passivo</b>			
Contas a pagar			
Água Clara Energética S.A.	(a)	-	31
Apollo Comercializadora Ltda.	(a)	847	-
Brasil Central Energia Ltda.	(a)	5.113	5.676
Elera Renováveis Minas Gerais S.A.	(a)	-	31
Brookfield Energia Renovável S.A.	(a)	66.448	21.039
Brookfield Gestão e Energia S.A.	(a)	9.737	3.072
Bela Vista Energética Ltda.	(a)	-	1.843
Serra dos Cavalinhos I Energética S.A.	(a)	-	46
Serra dos Cavalinhos II Energética S.A.	(a)	3.441	2.795
Energética Campos de Cima da Serra Ltda.	(a)	336	1.388
Energética Rio Pedrinho Ltda.	(a)	158	644
São Geraldo Energética Ltda.	(a)	156	1.179
Rio Glória Energética Ltda.	(a)	89	377
Centrais Hidrelétricas Grapon Ltda.	(a)	309	280
Itiquira Energética S.A.	(a)	726	980
Lumbrás Energética S.A.	(a)	-	2.416
Rio Manhuaçu Energética Ltda.	(a)	111	-
Pezzi Energética S.A.	(a)	2.065	1.677
Rio Pomba Energética Ltda.	(a)	55	239
Riachão Energética Ltda.	(a)	-	1.471
Salto Jaurú Energética S.A.	(a)	-	3.108
Santa Ana Energética S.A.	(a)	74	481
Energética Salto Natal S.A.	(a)	196	1.401
Tangará Energia S.A.	(a)	-	663
		<b>89.861</b>	<b>50.837</b>
Juros sobre capital próprio			
Brookfield Energia Renovável S.A.	(d)	-	1.700
		-	1.700
Mútuos a pagar			
Brookfield Energia Renovável S.A.	(e)	64.447	-
Cachoeira Escura Energética S.A.	(e)	-	987
		<b>64.447</b>	<b>987</b>
<b>Resultado</b>			
Venda de energia			
Apollo Comercializadora Ltda.	(a)	42.317	17.559
Brookfield Energia Renovável S.A.	(a)	490.090	476.934
Brookfield Gestão e Energia S.A.	(a)	66.984	15.804
Serra dos Cavalinhos I Energética S.A.	(a)	2.324	1.893
Energética Campos de Cima da Serra Ltda.	(a)	15.693	9.448
Tangará Energia S.A.	(a)	12.860	13.665
Outros	(c)	19.268	9.096
		<b>649.536</b>	<b>544.399</b>
Comissões			
Salto Jaurú Energética S.A.	(b)	807	508
		<b>807</b>	<b>508</b>

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 17. Transações com partes relacionadas--Continuação

	Nota	2021	2020
<b>Resultado</b>			
Compras de energia			
Apollo Comercializadora Ltda.	(a)	14.527	17.324
Água Clara Energética S.A.	(a)	-	366
Brasil Central Energia Ltda.	(a)	60.460	66.756
Elera Renováveis Minas Gerais S.A.	(a)	-	366
Brasil Central Energia Ltda	(a)	-	308
Brookfield Energia Renovável S.A.	(a)	773.451	455.209
Brookfield Gestão e Energia S.A.	(a)	70.187	8.273
Bela Vista Energética Ltda.	(a)	-	21.756
Serra dos Cavalinhos I Energética S.A.	(a)	-	548
Serra dos Cavalinhos II Energética S.A.	(a)	35.904	31.487
Energética Campos de Cima da Serra Ltda.	(a)	3.951	16.326
Energética Rio Pedrinho Ltda.	(a)	1.864	7.599
Galera Centrais Elétricas S.A.	(a)	-	122
São Geraldo Energética Ltda.	(a)	3.276	9.192
Rio Glória Energética Ltda.	(a)	1.044	4.451
Centrais Hidrelétricas Grapon Ltda.	(a)	3.628	3.334
Itiquira Energética S.A.	(a)	8.545	27.313
Lumbrás Energética S.A.	(a)	-	28.503
Rio Manhuaçu Energética Ltda.	(a)	1.311	-
Pezzi Energética S.A.	(a)	23.018	18.900
Rio Pomba Energética Ltda.	(a)	646	2.823
Riachão Energética Ltda.	(a)	-	17.368
Salto Jaurú Energética S.A.	(a)	-	18.583
Santa Ana Energética S.A.	(a)	876	5.676
Energética Salto Natal S.A.	(a)	2.242	16.008
Tangará Energia S.A.	(a)	-	22.086
		<b>1.004.930</b>	<b>800.677</b>

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 17. Transações com partes relacionadas--Continuação

- (a) Refere-se à compra e venda de energia elétrica para outras empresas do grupo, com vencimento no mês posterior ao da ocorrência. Em virtude da flexibilidade contratual dos clientes e de eventuais oportunidades de mercado, mensalmente é verificado se os montantes solicitados pelos clientes estão compatíveis com a energia assegurada de cada PCH. Neste sentido, eventuais déficits podem ser cobertos por outras PCHs do portfólio do grupo Brookfield Energia Renovável S.A. ou por aquisições externas. Preferencialmente, a Sociedade aproveita sobras de energia das PCHs do grupo;
- (b) Em agosto de 2012, a Rede Comercializadora de Energia S.A. (Rede Com) e a Sociedade (BET) assinaram um instrumento de cessão onerosa de direitos por força do qual a Rede Com cedeu à BET os direitos e obrigações de que era titular, perante a Salto Jaurú Energética S.A., conforme termo de entendimentos, por força do qual, em determinadas condições, a Sociedade fica obrigada a pagar à Rede Com valores de comissões incidentes sobre diferenças de valores entre a venda de energia no mercado livre e o preço pelo qual a energia seria vendida à CEMAT. Portanto, todas as obrigações de pagamento que a Sociedade tinha para com a Rede Com devem ser transferidas para a BET;
- (c) Contas a receber e receita com partes relacionadas, não consolidadas, relativo ao ressarcimento de custos;
- (d) Valores a serem pagos aos acionistas da Sociedade.
- (e) Mútuo a receber e ou pagar com uma empresa do grupo;

Durante o ano de 2021, a remuneração total dos administradores foi de R\$ 12.

### 18. Instrumentos financeiros

Em atendimento aos Pronunciamentos Técnicos CPC 39, 40 e 48, a Sociedade efetuou uma avaliação de seus instrumentos financeiros.

#### a) Análise dos instrumentos financeiros

A Sociedade efetuou avaliação de seus ativos e passivos financeiros em relação aos valores de mercado, por meio de informações disponíveis e metodologias de avaliação apropriadas. Entretanto, a interpretação dos dados de mercado e a seleção de métodos de avaliação requerem considerável julgamento e estimativas para se calcular o valor de realização mais adequado. Como consequência, as estimativas apresentadas não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado corrente. O uso de diferentes hipóteses de mercado e/ou metodologias pode ter um efeito relevante nos valores de realização estimados.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 18. Instrumentos financeiros--Continuação

#### b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria

Os ativos financeiros da Sociedade são classificados a valor justo por meio do resultado ou por custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

Ativos financeiros	2021			2020		
	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
Caixa e equivalentes de caixa	-	21.837	21.837	-	2.665	2.665
Mútuos a receber	-	-	-	39.119	-	39.119
Contas a receber	189.142	-	189.142	111.583	-	111.583
Contratos de comercialização de energia	-	102.382	102.382	-	129.181	129.181
	<b>189.142</b>	<b>124.219</b>	<b>313.361</b>	<b>150.702</b>	<b>131.846</b>	<b>282.548</b>

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 18. Instrumentos financeiros--Continuação

#### b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação

Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado: incluem ativos financeiros mantidos para negociação e ativos designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado. São classificados como mantidos para negociação se originados com o propósito de venda ou recompra no curto prazo. Os juros, atualização monetária, variação cambial e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo são reconhecidos no resultado quando incorridos na linha de receitas ou despesas financeiras.

Custo amortizado: Incluem ativos financeiros não derivativos com pagamentos fixos ou determináveis, porém não cotados em mercado ativo. Os juros, atualização monetária, variação cambial, são reconhecidos no resultado quando incorridos na linha de receitas ou despesas financeiras.

Os principais passivos financeiros da Sociedade são classificados como custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

Passivos financeiros	2021			2020		
	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
Contas a pagar	140.265	-	140.265	111.878	-	111.878
Contratos de comercialização de	-	111.265	111.265	-	129.181	129.181
Juros sobre capital próprio	-	-	-	1.700	-	1.700
Empréstimos e financiamentos	64.447	-	64.447	987	-	987
	<b>204.712</b>	<b>111.265</b>	<b>315.977</b>	<b>114.565</b>	<b>129.181</b>	<b>243.746</b>

## **Brookfield Energia Comercializadora Ltda.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **18. Instrumentos financeiros--Continuação**

#### b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação

Passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado. A cada encerramento de balanço são mensurados pelo seu valor justo. Os juros, atualização monetária, variação cambial e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo, quando aplicáveis, são reconhecidos no resultado.

Em 31 de dezembro de 2021 e de 2020, os principais instrumentos financeiros estão descritos a seguir:

- Caixa e bancos

Estão apresentados pelo seu valor de mercado, que equivale ao seu valor contábil.

- Aplicações financeiras

São classificadas como disponíveis à negociação. O valor de mercado está refletido nos valores registrados nos balanços patrimoniais.

- Contas a receber

São classificados como mantidos até o vencimento, e estão registrados pelos seus valores originais, sujeitos a provisão para perdas e ajuste a valor presente, quando aplicável.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 18. Instrumentos financeiros--Continuação

#### c) Mensuração do valor justo

A tabela a seguir apresenta uma análise dos instrumentos financeiros reconhecidos pelo valor justo, após o seu reconhecimento inicial. Estes instrumentos financeiros estão agrupados em níveis de 1 a 3, com base no grau em que o seu valor justo é cotado:

- a) Nível 1: a mensuração do valor justo é derivada de preços cotados (não corrigidos) nos mercados ativos, com base em ativos e passivos idênticos.
- b) Nível 2: outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sejam observáveis, direta ou indiretamente.

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Caixa e equivalentes de caixa	21.837	2.665
Contratos de comercialização de energia	102.382	129.797
Total ativo:	<u>124.219</u>	<u>132.462</u>
Contratos de comercialização de energia	(111.265)	(129.181)
Total passivo:	<u>(111.265)</u>	<u>(129.181)</u>

- c) Nível 3: a mensuração do valor justo é derivada de técnicas de avaliação que incluem um ativo ou passivo que não possuem mercado ativo.

A Sociedade não possui instrumentos financeiros classificados em nível 1 ou 3 em 31 de dezembro de 2021 e 2020. A mensuração do valor justo dos instrumentos financeiros é aproximada do valor contábil.

#### d) Gestão de risco

As operações financeiras da Sociedade são realizadas por intermédio da área financeira de acordo com a estratégia conservadora, visando à segurança, rentabilidade e liquidez previamente aprovada pela diretoria e acionistas. A política da Sociedade estabelece que devem ser adotados mecanismos de proteção contra riscos financeiros decorrentes da contratação de obrigações, seja em moeda estrangeira ou nacional, com o objetivo de administrar a exposição de riscos associados às variações cambiais ou a quaisquer índices sujeitos a maiores volatilidades.

Neste sentido, a contratação de instrumentos financeiros derivativos pode ocorrer após análise do risco pela Administração da Sociedade, simultaneamente ao contrato que deu origem a tal exposição.

Os critérios de seleção das instituições financeiras obedecem a parâmetros que levam em consideração o *rating* disponibilizado apenas por renomadas agências de análise de risco, o patrimônio líquido e os níveis de concentração de operações e recursos. Os principais fatores de risco de mercado que poderiam afetar o negócio da Sociedade são:

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 18. Instrumentos financeiros--Continuação

#### d) Gestão de risco--Continuação

##### i) *Risco de crédito*

Os instrumentos financeiros que sujeitam a Sociedade a riscos de crédito referem-se às disponibilidades e as contas a receber. Todas as operações da Sociedade são realizadas com bancos de reconhecida liquidez, o que minimiza seus riscos.

O risco de incorrer em perdas resultantes da dificuldade de recebimento dos valores faturados a seus clientes é minimizado uma vez que os recebimentos ocorrem no mês subsequente ao fato gerador.

##### ii) *Risco de liquidez*

Representa o risco de escassez e dificuldade da Sociedade honrar suas dívidas. A Sociedade procura alinhar o vencimento de suas obrigações com o período de geração de caixa para evitar o descasamento e gerar a necessidade de maior alavancagem.

##### iii) *Risco de concentração de carteira de clientes*

A Sociedade possui contratos de venda de energia (PPA) com um número reduzido de clientes, caracterizando assim uma forma de concentração em sua carteira.

Em virtude desta concentração, pode surgir a possibilidade de perda em que se incorre quando da incapacidade de pagamento das faturas de venda de energia elétrica por parte de seus poucos clientes. Para reduzir esse tipo de risco, a Sociedade efetua avaliações financeiras, possui garantias financeiras e executa o gerenciamento das contas a receber, detectando desta forma com maior antecedência a possibilidade de inadimplência.

##### iv) *Risco de taxa de juros*

Refere-se ao risco da Sociedade incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros, que aumentem as despesas financeiras relativas aos passivos captados no mercado e partes relacionadas.

A Sociedade entende que não é necessário celebrar contratos de derivativos para cobrir este risco, entretanto, vem monitorando continuamente as taxas de juros de mercado, a fim de observar eventual necessidade de contratação.

## Brookfield Energia Comercializadora Ltda.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 18. Instrumentos financeiros—Continuação

#### d) Gestão de risco--Continuação

##### v) *Risco de preços de energia*

Os contratos de compra e venda de energia elétrica são firmados para curto e longo prazo. Desta forma, a Sociedade fica exposta a variações de preço de energia – em especial do PLD (“Preço de Liquidação das Diferenças”) para atender a esses compromissos, o que inclui ainda o risco de preço entre sub mercados, o que pode afetar de forma negativa seus resultados operacionais e sua condição financeira.

A Sociedade possui uma política de gestão de risco e uma política de compra e venda de energia que definem as diretrizes e processos para controle e mitigação desses riscos.

A tabela abaixo demonstra a sensibilidade a eventuais mudanças no patamar de 25% e 50% indicando a deterioração na situação financeira mediante o incremento na Curva Forward, sobre a parcela dos contratos futuros de compra e venda de energia elétrica afetada, após o impacto da marcação a mercado. Mantendo-se todas as outras variáveis constantes, o lucro antes dos tributos é afetado pelos contratos futuros de compra e venda de energia elétrica sujeitos a volatilidade da curva futura de energia, conforme demonstrado abaixo:

Instrumentos financeiros	Exposição	Cenário I	Cenário II
		Variação de 25%	Variação de 50%
Risco: Alta PLD			
Contratos futuros de energia - Compra	(111.265)	(139.081)	(166.898)
Contratos futuros de energia – Venda	102.382	127.978	153.573
Total Líquido – Cenário Alta PLD	<u>(8.883)</u>	<u>(11.104)</u>	<u>(13.325)</u>

Instrumentos financeiros	Exposição	Cenário I	Cenário II
		Variação de 25%	Variação de 50%
Risco: Baixa PLD			
Contratos futuros de energia - Compra	(111.265)	(83.449)	(55.633)
Contratos futuros de energia – Venda	102.382	76.787	51.191
Total Líquido – Cenário Alta PLD	<u>(8.883)</u>	<u>(6.662)</u>	<u>(4.442)</u>

## **Brookfield Energia Comercializadora Ltda.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **18. Instrumentos financeiros—Continuação**

#### e) Derivativos

Durante o exercício de 2021, a Sociedade negociou com instrumentos financeiros derivativos com o objetivo de obter ganho financeiro sobre as diferenças de preço futuro entre operações de compra e venda de energia.

A Administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos visando assegurar liquidez, rentabilidade e segurança. As transações financeiras ocorridas entre ativos e passivos usuais são pertinentes às suas atividades econômicas.

Os valores contábeis dos ativos e passivos financeiros se aproximam dos seus respectivos valores de mercado.

### **19. Autorização para conclusão das demonstrações financeiras**

A Diretoria da Sociedade autorizou a conclusão das presentes informações financeiras em 25 de fevereiro de 2022.