

BANDA DE COURO ENERGÉTICA S/A  
CNPJ Nº 19.905.727/0001-46

Relatório da Administração

Dando cumprimento às determinações legais e estatutárias, submetemos à apreciação dos senhores acionistas, clientes, fornecedores e à sociedade em geral, este relatório da administração e as demonstrações financeiras referentes ao exercício social findo em 31/12/2023, acompanhados do relatório dos auditores independentes. Os resultados deste ano, embora positivos, foram impactados pelas mudanças climáticas, que afetaram o regime normal das temperaturas, das chuvas e da velocidade dos ventos em todas as regiões do país. No caso da geração eólica, houve redução da produção de energia elétrica anual, prevista por megawatt instalado, em decorrência de velocidades médias do vento inferiores à média histórica. Por outro lado, o consumo de energia no mesmo período foi superior à média histórica devido ao forte aumento do consumo nacional, acrescido do efeito de temperaturas elevadas, que além de contribuir para o aumento, em especial, do consumo residencial, aumentou também a evaporação dos reservatórios, provocando uma redução expressiva dos volumes de energia hidráulica armazenada ao final de 2023, majorando os preços da energia. No resultado geral dos referidos eventos, a Companhia logrou o êxito de auferir uma receita líquida, advinda da comercialização de energia, da ordem de R\$ 18.557 milhões, com detalhes explicitados nas demonstrações contábeis e em suas notas explicativas. Recife – PE. A Diretoria.

**Diretores:**

Adelson Gomes Ferraz.  
Paulo de Tarso da Costa.

Amilton Queiroz da Silva  
Contador - CRC PE - 013330/O-3

# **Demonstrações Contábeis**

## **Banda de Couro Energética S.A.**

31 de dezembro de 2023  
com Relatório do Auditor Independente

## **Banda de Couro Energética S.A.**

### Demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2023 e 2022

#### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis .....	1
Demonstrações contábeis auditadas	
Balanço patrimonial.....	4
Demonstração do resultado.....	5
Demonstração do resultado abrangente .....	6
Demonstração das mutações do patrimônio líquido. ....	7
Demonstração dos fluxos de caixa .....	8
Notas explicativas às demonstrações contábeis .....	9

## Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

Aos Administradores e Acionistas da  
**Banda de Couro Energética S.A.**  
Recife - PE

### Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Banda de Couro Energética S.A. (“Companhia”), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 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 as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2023, 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 contábeis”. Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações contábeis

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis 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, a diretoria 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 diretoria 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 são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

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

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, 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, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis 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 manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo da apresentação adequada.



Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Recife, 22 de fevereiro de 2024.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S/S Ltda.  
CRC SP-015199/O

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Francisco da Silva Pimentel', written over a horizontal line.

Francisco da Silva Pimentel  
Contador CRC SP-171230/O

## Banda de Couro Energética S.A.

Balanço patrimonial

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

	<u>Notas</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	3	<b>28.017</b>	20.428
Contas a receber	4	<b>2.020</b>	1.939
Tributos a recuperar		<b>506</b>	297
Outros créditos		<b>358</b>	424
Total do ativo circulante		<b>30.901</b>	23.088
Não circulante			
Realizável a longo prazo			
Aplicações financeiras	6	<b>2.183</b>	2.156
Direito de uso	7	<b>1.819</b>	1.890
Imobilizado	8	<b>84.032</b>	92.029
Total do ativo não circulante		<b>88.034</b>	96.075
Total do ativo		<b>118.935</b>	119.163
Passivo			
Circulante			
Fornecedores	9	<b>2.595</b>	2.471
Empréstimos e financiamentos	10	<b>4.129</b>	3.803
Passivo de arrendamento	11	<b>25</b>	23
Tributos a recolher		<b>1.400</b>	952
Outras contas a pagar	13	<b>15.900</b>	13.416
Total do passivo circulante		<b>24.049</b>	20.665
Não circulante			
Fornecedores	9	<b>15.049</b>	16.782
Empréstimos e financiamentos	10	<b>45.308</b>	48.787
Passivo de arrendamento	11	<b>1.953</b>	2.027
Provisão para desmobilização	12	<b>1.710</b>	1.515
Outras contas a pagar	13	<b>4.831</b>	2.336
Total do passivo não circulante		<b>68.851</b>	71.447
Patrimônio líquido	14		
Capital social		<b>47.325</b>	47.325
Prejuízos acumulados		<b>(21.290)</b>	(20.274)
Total do patrimônio líquido		<b>26.035</b>	27.051
Total do passivo e do patrimônio líquido		<b>118.935</b>	119.163

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Banda de Couro Energética S.A.

Demonstração do resultado

Períodos findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	<b>Notas</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Receita operacional líquida	15	<b>18.557</b>	17.671
Custo com a venda de energia	16	<b>(13.612)</b>	(11.253)
Lucro bruto		<b>4.945</b>	6.418
Despesas operacionais Gerais e administrativas	16	<b>(232)</b>	(149)
		<b>(232)</b>	(149)
Lucro antes do resultado financeiro		<b>4.713</b>	6.269
Receitas financeiras	17	<b>2.974</b>	1.898
Despesas financeiras	17	<b>(6.992)</b>	(6.706)
Resultado financeiro		<b>(4.018)</b>	(4.808)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		<b>695</b>	1.461
Despesa com imposto de renda e contribuição social	18	<b>(1.711)</b>	(1.304)
Lucro líquido (prejuízo) do período		<b>(1.016)</b>	157
Lucro (prejuízo) por ação - em Reais		<b>(34,88)</b>	5,40

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## **Banda de Couro Energética S.A.**

Demonstração do resultado abrangente  
Períodos findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Lucro líquido (prejuízo) do período	<b>(1.016)</b>	157
Outros resultados abrangentes	-	-
Resultado abrangente do período	<b>(1.016)</b>	157

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## **Banda de Couro Energética S.A.**

Demonstração das mutações do patrimônio líquido  
Períodos findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

	<b>Capital social</b>	<b>Prejuízos acumulados</b>	<b>Total</b>
Saldos em 31 de dezembro de 2021	47.325	(20.431)	26.894
Lucro líquido do período	-	157	157
Saldos em 31 de dezembro de 2022	47.325	(20.274)	27.051
Prejuízo do período	-	<b>(1.016)</b>	<b>(1.016)</b>
Saldos em 31 de dezembro de 2023	<b>47.325</b>	<b>(21.290)</b>	<b>26.035</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Banda de Couro Energética S.A.

Demonstração dos fluxos de caixa  
Períodos findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Lucro líquido (prejuízo) do período	<b>(1.016)</b>	157
Ajustes para conciliar o lucro (prejuízo) do período ao caixa gerado pelas atividades operacionais		
Depreciação	<b>7.997</b>	7.997
Amortização do direito de uso	<b>71</b>	72
Rendimentos sobre aplicações financeiras	<b>(186)</b>	(249)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	<b>4.528</b>	4.644
Atualizações monetárias	<b>1.666</b>	1.034
Ajuste a valor presente - provisão para desmobilização	<b>194</b>	172
Ajuste a valor presente - arrendamentos	<b>170</b>	172
	<b>13.424</b>	13.999
(Acréscimo) decréscimo de ativos		
Contas a receber	<b>(80)</b>	(142)
Tributos a recuperar	<b>(170)</b>	(216)
Despesa antecipada	<b>82</b>	(96)
Outros créditos	<b>(17)</b>	-
	<b>(185)</b>	(454)
Acréscimo (decréscimo) de passivos		
Fornecedores	<b>(3.275)</b>	(2)
Tributos a recolher	<b>448</b>	512
Partes relacionadas	<b>(3)</b>	(12)
Outras contas a pagar	<b>4.983</b>	3.671
	<b>2.153</b>	4.169
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	<b>15.392</b>	17.714
Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Aplicações financeiras	<b>(9)</b>	(61)
Resgate de aplicações financeiras	<b>129</b>	193
Caixa líquido gerado pelas atividades de investimento	<b>120</b>	132
Fluxo de caixa das atividades de financiamento		
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos	<b>(3.652)</b>	(3.341)
Pagamentos de juros sobre empréstimos e financiamentos	<b>(4.029)</b>	(4.244)
Pagamentos de passivo de arrendamento	<b>(242)</b>	(197)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento	<b>(7.923)</b>	(7.782)
Acréscimo no caixa e equivalentes de caixa	<b>7.589</b>	10.064
Caixa e equivalentes de caixa:		
No final do período	<b>28.017</b>	20.428
No início do período	<b>20.428</b>	10.364
Acréscimo no caixa e equivalentes de caixa	<b>7.589</b>	10.064

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## **Banda de Couro Energética S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis  
31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

### **1. Informações sobre a Companhia**

#### a) Objeto social

A Banda de Couro Energética S.A. (“Companhia”) é uma sociedade por ações, de capital fechado, com sede na cidade do Recife/PE, constituída em 19 de março de 2014 e que tem como objeto social a geração e a comercialização de energia elétrica com aproveitamento de recursos de fonte eólica provenientes do Parque Eólico, denominado “EOL Banda de Couro”.

Em 13 de dezembro de 2013, a Companhia obteve por meio de participação no Leilão nº 10/2013, realizado pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, o direito de comercializar a energia proveniente do empreendimento denominado EOL Banda de Couro, no Ambiente de Contratação Regulada - ACR, com início de suprimento de energia elétrica a partir de 1º de janeiro de 2018. Contudo, a Companhia iniciou a operação comercial antes do prazo acordado, em 22 de março de 2016.

#### b) Capacidade de produção e comercialização de energia elétrica

A Portaria Autorizativa nº 287 emitida pelo Ministério de Minas e Energia- MME em 25/06/14, autorizou a Companhia a estabelecer-se como “Produtor Independente de Energia Elétrica”, mediante a implantação e exploração da Central Geradora Eólica denominada “EOL Banda de Couro”, instalada no município de Santo Sé, estado da Bahia, com potência de 29,7 MW de capacidade instalada e 12,9 MW médios de garantia física de energia, constituída de onze unidades geradoras de 2,7 MW.

A ANEEL aprovou o aumento na potência instalada da “EOL Banda de Couro” para 32,9 MW com quatorze aerogeradores de 2,35 MW.

Em 24 de março de 2016, foi publicada a Portaria MME nº 55 que alterou a garantia física da EOL Banda de Couro para 12,8 MW médios.

A autorização concedida tem vigência por um período de 35 anos.

### **2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumários das práticas contábeis**

As Demonstrações Contábeis 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).

## **Banda de Couro Energética S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

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

O Exercício Social da Companhia compreende o período de 1º de janeiro a 31 de dezembro.

As Demonstrações Contábeis da Companhia para o período findo em 31 de dezembro de 2023 foram autorizadas para emissão em reunião da diretoria realizada em 22 de fevereiro de 2024.

#### **2.1. 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; e (iii) é provável que os benefícios econômicos serão gerados a favor 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 apresentada como receita financeira, na Demonstração do Resultado do período.

#### **2.2. Tributação**

##### Imposto de renda e contribuição social

A tributação sobre o lucro compreende o imposto de renda e a contribuição social, os quais são registrados com base no princípio da competência e calculados conforme a legislação fiscal em vigor, tendo por base o "Lucro Presumido".

##### 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.

## **Banda de Couro Energética S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

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

#### **2.3. 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 de balanço de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros.

Os principais ativos financeiros reconhecidos pela Companhia são caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras e contas a receber.

Os principais passivos financeiros reconhecidos pela Companhia são contas a pagar a fornecedores, passivo de arrendamento e empréstimos e financiamentos.

#### **2.4. 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 considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata, com prazo de vencimento inferior a 90 dias, 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.

#### **2.5. Imobilizado**

São apresentados ao custo de aquisição ou construção, deduzidos da depreciação acumulada e de 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 empréstimo 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, quando incorridos.

## **Banda de Couro Energética S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

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

#### **2.5. Imobilizado--Continuação**

A depreciação dos bens é calculada pelo método linear às taxas mencionadas na Nota 8, definidas por meio de regulamentação da ANEEL, as quais levam em consideração o tempo de vida útil estimado dos bens.

#### **2.6. NBC TG 06 (R3) - Arrendamentos**

A Companhia possui contrato de arrendamento de terrenos onde foram instalados os aerogeradores, subestações, *bay* de conexão e demais equipamentos que compreendem o parque eólico da Companhia. Os efeitos do registro do ativo de direito de uso do terreno rural e do passivo de arrendamento estão sendo apresentados nessas Demonstrações Contábeis.

#### **2.7. 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.

#### **2.8. Provisões**

Provisões são reconhecidas quando: (i) a Companhia tem 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 não possui contingências cuja avaliação das expectativas de perdas de seus assessores jurídicos seja "provável". Assim, nenhuma provisão para perdas foi reconhecida em 2023 e 2022.

## Banda de Couro Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumários das práticas contábeis--Continuação

#### 2.8. Provisões--Continuação

##### Provisão para desmobilização de ativos imobilizados

A provisão para desmobilização de ativos imobilizados é contabilizada de acordo com a NBC TG 25 (R2) - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes e a ITG 12 - Mudanças em Passivos por Desativação, Restauração e Outros Passivos Similares, editadas pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC. As provisões da Companhia referem-se a obrigações legais e foram determinadas com base nos custos estimados a incorrer na desmontagem e remoção dos aerogeradores, obras civis e demais equipamentos, quando do término do contrato de arrendamento das terras rurais.

#### 2.9. 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.

#### 2.10. Novos pronunciamentos contábeis

Não há pronunciamentos ou interpretações que entraram em vigor em 2023 e/ou já emitidas ainda não vigentes que poderiam ter impacto significativo sobre as Demonstrações Contábeis da Companhia.

### 3. Caixa e equivalentes de caixa

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Caixa	1	1
Contas correntes bancárias	890	1.185
Aplicações financeiras	27.126	19.242
	<u>28.017</u>	<u>20.428</u>

## Banda de Couro Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 3. Caixa e equivalentes de caixa--Continuação

As aplicações financeiras referem-se, substancialmente, a operações compromissadas com remunerações que variam entre 90% e 101% (2022: 97% e 100%) da taxa de Certificado de Depósito Bancário (CDI). Essas operações possuem liquidez imediata.

### 4. Contas a receber

Refere-se a contas a receber decorrentes da venda de energia. Em 31 de dezembro de 2023, essas contas a receber, no montante de R\$ 2.020 (R\$ 1.939 em 31 de dezembro de 2022), são compostas por valores a vencer em no máximo 30 dias. Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a Administração da Companhia concluiu não haver necessidade de reconhecer perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa.

### 5. Partes relacionadas

	2023	2022
Passivo		
Circulante		
Outras contas a pagar		
Baraúnas IV Energética S.A. (a)	12	15
	<u>12</u>	<u>15</u>
Demonstração do resultado:		
Custo de compra de energia para revenda (a)	<u>(2.293)</u>	<u>(186)</u>
	<u>(2.293)</u>	<u>(186)</u>

(a) As contas a pagar a partes relacionadas classificadas como outras contas a pagar decorrem de operações de compra de energia realizadas entre as empresas do Grupo Brennand Energia, do qual faz parte a Companhia.

### 6. Aplicações financeiras

As aplicações financeiras, no valor de R\$ 2.183, em 31 de dezembro de 2023 (R\$ 2.156 em 31 de dezembro de 2022), estão representadas por fundos de investimentos, remunerados com base em percentuais próximos ao Certificado de Depósito Interbancário (CDI) e não possuem prazo de liquidação. As aplicações financeiras classificadas no ativo não circulante foram cedidas em garantia do financiamento com o BNDES, conforme demonstrado na Nota 10.

## Banda de Couro Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

### 7. Direito de uso

Os contratos elegíveis pela Companhia para adoção da NBC TG 06 (R3) referem-se aos arrendamentos de terrenos onde foram instalados os aerogeradores, subestações, bay de conexão e demais equipamentos que compreendem o parque eólico da Companhia.

Para esses contratos de arrendamento, a Companhia reconheceu o ativo de direito de uso e os respectivos passivos de arrendamento, conforme segue:

	Taxa média anual	Saldo em		Saldo em
	amortização	31/12/2022	Adições	31/12/2023
Direito de uso de terrenos	3,3%	2.148	-	2.148
(-) Amortização		(258)	(71)	(329)
		1.890	(71)	1.819

### 8. Imobilizado

Descrição	Taxas médias anuais de depreciação	Saldos em 31/12/2022	Adições	Saldos em 31/12/2023
Custo contábil				
Edificações, obras civis e benfeitorias	3,3%	37.835	-	37.835
Móveis e utensílios	6,25%	4	-	4
Máquinas e equipamentos	6,25%	107.966	-	107.966
Computadores e periféricos	16,67%	8	-	8
Total custo		145.813	-	145.813
Depreciação acumulada		(53.784)	(7.997)	(61.781)
Total do imobilizado		92.029	(7.997)	84.032

### 9. Fornecedores

O saldo de fornecedores refere-se, basicamente, a compras de materiais e a contratação de serviços para construção e operação do parque eólico.

	2023	2022
Fornecedores	17.644	19.253
	17.644	19.253
Circulante	2.595	2.471
Não circulante	15.049	16.782

## Banda de Couro Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 10. Empréstimos e financiamentos

Descrição	Encargos incidentes	Saldo em 31/12/2022	Juros e encargos	Amortizações	Saldo em 31/12/2023
<b>Moeda nacional</b>					
Financiamento de longo prazo	TJLP + 2,18% a.a.	52.590	<b>4.528</b>	<b>(7.681)</b>	<b>49.437</b>
		<u>52.590</u>	<u><b>4.528</b></u>	<u><b>(7.681)</b></u>	<u><b>49.437</b></u>
	Circulante	3.803			<b>4.129</b>
	Não circulante	48.787			<b>45.308</b>

Este financiamento tem prazo de amortização em 192 parcelas mensais, iniciadas no ano de 2016 e previsão de término em 2032, e está garantido por contrato de cessão fiduciária de direitos, administração de contas, carta de fiança emitida pelo banco Bradesco e outras avenças, além das aplicações financeiras divulgadas na Nota 6.

Os juros pagos sobre empréstimos e financiamentos foram classificados como atividade de financiamento na demonstração dos fluxos de caixa.

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

Ano	2023	2022
2024	-	3.941
2025	<b>4.545</b>	4.263
2026	<b>4.964</b>	4.612
2027	<b>5.421</b>	4.989
2028	<b>5.921</b>	4.989
Após 2028	<u><b>24.457</b></u>	<u>25.993</u>
	<u><b>45.308</b></u>	<u><b>48.787</b></u>

O contrato de financiamento de longo prazo da Companhia requer a manutenção de índices econômico-financeiros em determinados níveis. Em 31 de dezembro de 2023, os referidos índices foram cumpridos.

### 11. Passivo de arrendamento

A Companhia mantém contratos de arrendamento com vigência que variam entre 35 e 40 anos, iniciados em 19 de agosto de 2008, renováveis automaticamente, desde que expressamente convencionado entre as partes, com pagamentos mensais equivalentes a percentuais de 0,5% a 2% da sua receita líquida. Não existem restrições ou cláusulas contratuais que dependam dos resultados ou distribuição de dividendos pela Companhia.

## Banda de Couro Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

### 11. Passivo de arrendamento--Continuação

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

Os vencimentos dos pagamentos mínimos dos arrendamentos estão descritos a seguir:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Circulante		
Até um ano	<b>25</b>	23
	<b>25</b>	23
Não circulante		
2023	-	23
2024	<b>25</b>	25
2025	<b>27</b>	27
2026	<b>29</b>	29
Após 2026	<b>1.872</b>	1.923
	<b>1.953</b>	2.027
Total	<b>1.978</b>	2.050

A movimentação do passivo de arrendamento está assim representada:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Saldo inicial	<b>2.050</b>	2.075
Juros	<b>170</b>	172
Pagamento anual	<b>(242)</b>	(197)
Saldo final	<b>1.978</b>	2.050

### 12. Provisão para desmobilização

A Companhia possui obrigação de retirada de ativos decorrentes de exigências contratuais e legais. A provisão foi inicialmente mensurada ao justo valor e, posteriormente, é ajustada a valor presente e mudanças no valor ou na tempestividade dos fluxos de caixa estimados. Os custos de desmontagem e remoção do ativo foram capitalizados como parte do valor contábil do ativo relacionado e estão sendo amortizados ao longo da vida útil remanescente do ativo. Para determinação do ajuste a valor presente da provisão para desmobilização foi utilizada a taxa de desconto de 12,80% a.a..

## Banda de Couro Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 13. Outras contas a pagar

A Companhia possui 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 2023, a Administração da Companhia reconheceu 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 (ocorrido em 1º de janeiro de 2018) e 31 de dezembro de 2023, no montante de R\$ 20.635 (2022: R\$ 13.322 classificados, no passivo circulante e R\$ 2.336, no passivo não circulante), os quais estão classificados R\$ 15.819, no passivo circulante, e R\$ 4.816 no passivo não circulante.

### 14. Patrimônio líquido

#### a) Capital social

O capital social subscrito e totalmente integralizado em 31 de dezembro de 2023 e 2022 é de R\$ 47.325, representado por 29.130 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal. A totalidade das ações pertence a acionista Brennard Energia S.A..

#### b) Capital autorizado

A Companhia poderá, mediante deliberação do Conselho de Administração, aumentar o capital social, independentemente de reforma estatutária, até o limite de R\$ 63.000, emitindo, proporcionalmente, as ações correspondentes ao aumento realizado no capital social.

### 15. Receita operacional líquida

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Receita bruta de venda de energia elétrica	<b>23.500</b>	22.136
Provisão contratual	<b>(4.086)</b>	(3.657)
Impostos sobre vendas e outras deduções	<b>(857)</b>	(808)
Receita operacional líquida	<b><u>18.557</u></b>	<u>17.671</u>

## Banda de Couro Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

### 16. Despesas por função e natureza

	2023	2022
Por função:		
Custos das vendas	(13.612)	(11.253)
Despesas gerais e administrativas	(232)	(149)
	<b>(13.844)</b>	<b>(11.402)</b>
Por natureza:		
Depreciação	(7.997)	(7.997)
Amortização do direito de uso	(71)	(72)
Encargos de transmissão	(1.531)	(1.444)
Mercadoria para revenda	(2.314)	(186)
Materiais	(2)	(1)
Serviços terceiros	(1.196)	(1.133)
Outras despesas	(733)	(569)
	<b>(13.844)</b>	<b>(11.402)</b>

### 17. Resultado financeiro

	2023	2022
Receitas financeiras		
Rendimentos de aplicações financeiras	2.971	1.892
Outras receitas financeiras	3	6
	<b>2.974</b>	<b>1.898</b>
Despesas financeiras		
Despesas bancárias	(395)	(684)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(4.528)	(4.644)
Juros sobre contratos de arrendamentos	(170)	(172)
Atualização monetária	(1.666)	(1.034)
Ajuste a valor presente - provisão para desmobilização	(194)	(172)
Outras despesas financeiras	(39)	-
	<b>(6.992)</b>	<b>(6.706)</b>
Resultado financeiro líquido	<b>(4.018)</b>	<b>(4.808)</b>

### 18. Imposto de renda e contribuição social

#### Conciliação da despesa efetiva de 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:

## Banda de Couro Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

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

#### Conciliação da despesa efetiva de imposto de renda e contribuição social--Continuação

	2023		2022	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Receita bruta do período	<b>23.500</b>	<b>23.500</b>	22.136	22.136
Alíquota de presunção do imposto	<b>8%</b>	<b>12%</b>	8%	12%
	<b>1.880</b>	<b>2.820</b>	1.771	2.656
Receita financeira	<b>2.974</b>	<b>2.974</b>	1.898	1.898
	<b>4.854</b>	<b>5.794</b>	3.669	4.554
Parcela de dedução	<b>(240)</b>	-	(240)	-
Base de cálculo lucro presumido	<b>4.614</b>	<b>5.794</b>	3.429	4.554
Despesa com imposto de renda e contribuição social	<b>1.189</b>	<b>522</b>	893	411
Alíquota efetiva	<b>26%</b>	<b>9%</b>	26%	9%

### 19. Compromissos

A Companhia possui compromissos de longo prazo estabelecidos a partir da venda de energia contratada no Leilão de Energia Proveniente de Novos Empreendimentos de Geração (LEN), realizado pela ANEEL em 13 de dezembro de 2013, com contratos de fornecimento para o período de 1º de maio de 2018 a 31 de dezembro de 2037.

A Companhia prevê que a comercialização de energia para os exercícios futuros será equivalente a sua geração histórica que é equivalente a sua garantia física, resultando nas seguintes previsões para os compromissos a serem assumidos pela Companhia:

Ano	Quantidade de MWH
2024	112.435
2025	112.128
2026	112.128
2027	112.128
2028	112.435
2029 até o final da autorização/concessão	<b>2.304.151</b>
	<b>2.865.405</b>

A Companhia possui compromissos de curto e longo prazos com a empresa Wobben Windpower Indústria e Comércio Ltda, estabelecidos a partir da sua contratação em 03 de outubro de 2014, para o fornecimento de 14 aerogeradores ENERCON E-92/2.300 Kw. 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, pela Companhia, dos aerogeradores montados e aptos a entrarem em operação.

## **Banda de Couro Energética S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

### **19. Compromissos--Continuação**

A Companhia também mantém compromisso de longo prazo, firmado em 30 de novembro de 2014 por meio do contrato de manutenção de aerogeradores com a Wobben Windpower Indústria e Comércio Ltda, que fornecerá os serviços de manutenção dos 14 aerogeradores durante todo o período de operação dos 15 (quinze) anos do parque eólico Banda de Couro. Os pagamentos estão sendo efetuados, pela Companhia, em 12 (doze) parcelas iguais e mensais, reajustáveis anualmente, sendo a primeira parcela devida ao final do primeiro mês de cada ano operacional.

Para compromissos relacionados com arrendamentos de terrenos, vide Nota 11.

### **20. Instrumentos financeiros, objetivos e políticas para gestão de risco financeiro**

#### a) Instrumentos financeiros

O valor justo dos ativos e passivos financeiros é incluído no 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 2023 e 2022, não havia diferença significativa entre os valores contábeis e os de mercado para os instrumentos financeiros da Companhia.

A Companhia não realiza operações de *hedge*, *swap* ou quaisquer outras operações que envolvam instrumentos financeiros derivativos.

#### b) Objetivos e políticas para gestão de risco financeiro

A Administração da Companhia supervisiona a gestão desses riscos. As principais atividades em que se assumem riscos financeiros são regidas por políticas e procedimentos apropriados e os riscos financeiros são identificados, avaliados e gerenciados de acordo com as políticas da Companhia e sua disposição para risco.

##### *Risco de taxa 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 ao risco de mudanças nas taxas de juros de mercado refere-se, principalmente, às obrigações sujeitas a taxas de juros variáveis.

## Banda de Couro Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 20. Instrumentos financeiros, objetivos e políticas para gestão de risco financeiro--Continuação

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

##### *Risco de taxa de juros*--Continuação

A Companhia gerencia o risco de taxa de juros mantendo uma carteira equilibrada de empréstimos a pagar sujeitos a taxas fixas e a taxas variáveis. A Companhia não tem pactuado contratos de derivativos para fazer *swap* contra este risco. Porém, a Companhia monitora 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

A tabela abaixo demonstra a sensibilidade a uma possível mudança nas taxas de juros, mantendo-se todas as outras variáveis constantes no prejuízo da Companhia antes da tributação (é afetado pelo impacto dos empréstimos a pagar sujeitos a taxas variáveis).

	<u>Aumento/redução em %</u>	<u>Efeito no prejuízo antes da tributação - R\$</u>
<b>2023</b>		
Reais	+20	(906)
Reais	-20	906
<b>2022</b>		
Reais	+20	(929)
Reais	-20	929

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 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. A Companhia está exposta ao risco de crédito em suas atividades operacionais.

##### *Risco de liquidez*

A Companhia acompanha o risco de escassez de recursos por meio de uma ferramenta de planejamento de liquidez recorrente.

## **Banda de Couro Energética S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

### **21. Cobertura de seguros**

A Companhia mantém cobertura de seguros para riscos operacionais, no montante global de R\$ 1.088.072 que abrange um LMI (Limite Máximo de Indenização) para todas as empresas Eólicas do Grupo Brennand Energia. E para a cobertura de riscos civis, a Companhia contratou o valor de R\$ 35.000, que abrange um LMI geral para todas as empresas/usinas eólicas dos Grupos Brennand Energia e Brennand Investimentos. O valor dos seguros contratados em 31 de dezembro de 2023 é considerado suficiente pela Administração, amparada na opinião de assessores especialistas em seguros, para cobrir eventuais perdas.