

**BARAÚNAS XX ENERGÉTICA S/A**  
**CNPJ Nº 34.986.678/0001-07**

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 contábeis referentes ao exercício social findo em 31/12/2024, acompanhados do relatório dos auditores independentes. Os resultados de 2024, embora positivos, foram impactados pelo fenômeno "El Nino", causando simultaneamente a ausência de chuvas na região Norte, Nordeste, que se estendeu para Centro-Oeste e Sudeste, e uma formação de massa quente na região norte, o que provocou uma forte redução na velocidade dos ventos no Nordeste. A partir de maio, quando a velocidade dos ventos melhorou, a exportação de energia elétrica de fonte eólica do submercado Norte/Nordeste para o Sul/Sudeste/Centro-Oeste foi parcialmente limitada pelo Operador Nacional do Sistema – SIN por meio do método conhecido como “curtailment”, devido à insuficiência de capacidade do sistema de transmissão entre essas regiões, reduzindo o que seria uma melhor performance das eólicas. 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\$ 24.790 milhões e lucro líquido de R\$ 5.969 milhões, com detalhes evidenciados nas demonstrações contábeis e em suas notas explicativas. Recife – PE. A Diretoria.

**Diretores:**

Mozart de Siqueira Campos Araújo.  
Ricardo Jerônimo Pereira Rêgo Júnior

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

# **Demonstrações Contábeis**

## **Baráúnas XX Energética S.A.**

31 de dezembro de 2024  
com Relatório do Auditor Independente

# Baraúnas XX Energética S.A.

## Demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024 e 2023

### 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



Shape the future  
with confidence

Centro Empresarial Queiroz Galvão - Torre Cícero Dias  
Rua Padre Carapuceiro, 858  
8º andar, Boa Viagem  
51020-280 - Recife - PE - Brasil  
Tel: +55 81 3201-4800  
ey.com.br

## Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

Aos Administradores e Acionistas da  
**Baraúnas XX Energética S.A.**  
Recife - PE

### Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Baraúnas XX Energética S.A. (“Companhia”), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 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 2024, 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.



**Shape the future  
with confidence**

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.



**Shape the future  
with confidence**

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, 17 de abril de 2025.

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



Francisco da Silva Pimentel  
Contador CRC SP-171230/O

## Baraúnas XX Energética S.A.

Balanço patrimonial

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

	Notas	2024	2023
<b>Ativo</b>			
<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	3	8.954	4.849
Contas a receber	4	1.844	1.566
Tributos a recuperar		41	19
Despesas antecipadas		369	323
Outros créditos		3	1
Total do ativo circulante		11.211	6.758
<b>Não circulante</b>			
Realizável a longo prazo			
Aplicações financeiras	5	2.591	2.390
Tributos a recuperar		17	5
Direito de uso	6	3.966	4.569
Imobilizado	7	121.850	128.492
Total do ativo não circulante		128.424	135.456
Total do ativo		139.635	142.214
<b>Passivo</b>			
<b>Circulante</b>			
Fornecedores	8	333	2.560
Empréstimos e financiamentos	9	4.318	4.297
Passivo de arrendamento	10	42	44
Tributos a recolher		667	760
Outras contas a pagar		11	103
Dividendos a pagar	13	1.418	3.987
Total do passivo circulante		6.789	11.751
<b>Não circulante</b>			
Empréstimos e financiamentos	9	58.617	62.778
Passivo de arrendamento	10	4.165	4.768
Provisão para desmobilização	11	1.387	1.231
Total do passivo não circulante		64.169	68.777
<b>Patrimônio Líquido</b>			
Capital social	13	63.800	59.160
Reservas de lucro		4.877	2.526
Total do patrimônio líquido		68.677	61.686
Total do passivo e patrimônio líquido		139.635	142.214

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Baraúnas XX Energética S.A.

Demonstração do resultado

Períodos findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

	<b>Notas</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Receita operacional líquida	14	<b>24.790</b>	21.990
Custo com a venda de energia	15	<b>(13.495)</b>	(13.485)
Lucro bruto		<b>11.295</b>	8.505
Despesas operacionais:			
Gerais e administrativas	15	<b>(366)</b>	(171)
		<b>(366)</b>	(171)
Lucro antes do resultado financeiro		<b>10.929</b>	8.334
Receitas financeiras	16	<b>692</b>	520
Despesas financeiras	16	<b>(4.647)</b>	(4.910)
Resultado financeiro		<b>(3.955)</b>	(4.390)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		<b>6.974</b>	3.944
Despesa com imposto de renda e contribuição social	17	<b>(1.005)</b>	(856)
Lucro líquido do período		<b>5.969</b>	3.088
Lucro por ação em Reais		<b>5.968,58</b>	3.088,15

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Baraúnas XX Energética S.A.

Demonstração do resultado abrangente  
Períodos findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Valores expressos em milhares reais)

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Lucro líquido do período	<b>5.969</b>	3.088
Outros resultados abrangentes	-	-
Resultado abrangente total	<b><u>5.969</u></b>	<u>3.088</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Baráunas XX Energética S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido  
Períodos findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Capital social			Reservas de lucro			Total
	Capital subscrito	Capital a integralizar	Capital integralizado	Reserva legal	Dividendos adicionais propostos	Lucros acumulados	
Saldos em 31 de dezembro de 2022	61.081	(1.921)	59.160	171	2.440	-	61.771
Distribuição de dividendos (Nota 13)	-	-	-	-	(2.440)	-	(2.440)
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	3.088	3.088
Destinação do lucro (Nota 13):							
Reserva legal	-	-	-	155	-	(155)	-
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	-	(733)	(733)
Dividendos adicionais propostos	-	-	-	-	2.200	(2.200)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2023	61.081	(1.921)	59.160	326	2.200	-	61.686
Distribuição de dividendos (Nota 13)	-	-	-	-	(2.200)	-	(2.200)
Aumento do capital	4.640	-	4.640	-	-	-	4.640
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	5.969	5.969
Destinação do lucro (Nota 13):							
Reserva legal	-	-	-	298	-	(298)	-
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	-	(1.418)	(1.418)
Dividendos adicionais propostos	-	-	-	-	4.253	(4.253)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2024	65.721	(1.921)	63.800	624	4.253	-	68.677

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Baraúnas XX Energética S.A.

Demonstração dos fluxos de caixa  
Períodos findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Valores expressos em milhares reais)

	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Lucro líquido do período	<b>5.969</b>	3.088
Ajustes para conciliar o lucro líquido ao caixa gerado pelas atividades operacionais:		
Depreciação e amortização	<b>6.642</b>	6.637
Amortização de direito de uso	<b>131</b>	146
Rendimentos sobre aplicações financeiras	<b>(236)</b>	(261)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	<b>3.807</b>	3.954
Ajuste a valor presente - provisão para desmobilização	<b>157</b>	140
Ajuste a valor presente – arrendamentos	<b>223</b>	329
Imposto sobre operações financeiras	<b>-</b>	35
	<b>16.693</b>	14.068
(Acréscimo) decréscimo de ativos		
Tributos a recuperar	<b>2</b>	29
Contas a receber	<b>(278)</b>	(270)
Despesas antecipadas	<b>(46)</b>	(80)
Outros créditos	<b>(3)</b>	1
	<b>(325)</b>	(320)
Acréscimo (decréscimo) de passivos		
Fornecedores	<b>(2.227)</b>	2.517
Salários e encargos sociais	<b>-</b>	(25)
Tributos a recolher	<b>(93)</b>	370
Outras contas a pagar	<b>(93)</b>	26
	<b>(2.413)</b>	2.888
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	<b>13.955</b>	16.636
Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Adições ao imobilizado	<b>-</b>	(125)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	<b>-</b>	(125)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento		
Pagamentos de juros e principal de empréstimos e financiamentos	<b>(7.947)</b>	(8.337)
Pagamentos de mútuos com partes relacionadas	<b>-</b>	(3.700)
Pagamentos de dividendos	<b>(1.547)</b>	-
Pagamentos de arrendamentos	<b>(356)</b>	(311)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento	<b>(9.850)</b>	(12.348)
Acréscimo no caixa e equivalentes de caixa	<b>4.105</b>	4.163
Caixa e equivalentes de caixa		
No final do período	<b>8.954</b>	4.849
No início do período	<b>4.849</b>	686
Acréscimo no caixa e equivalentes de caixa	<b>4.105</b>	4.163

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## **Baraúnas XX Energética S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

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

a) Objeto social

A Baraúnas XX Energética S.A. (“Companhia”) é uma sociedade por ações, de capital fechado, constituída em 20 de setembro de 2019, com sede na cidade do Recife/PE. A Companhia tem por finalidade a geração e a comercialização de energia elétrica com aproveitamento de recursos de fonte eólica provenientes do Parque Eólico denominado UEE Baraúnas XX.

b) Capacidade de produção e comercialização de energia elétrica

A Resolução ANEEL nº 8.660/2020 autorizou a Companhia a implantar e explorar a Central Geradora Eólica Baraúnas XX, sob regime de Produção Independente de Energia Elétrica, localizada no município de Sento Sé, estado da Bahia, com potência de 31,185 MW de capacidade instalada e 16,0 MW médios de garantia física de energia, constituída de nove unidades geradoras de 3,465 MW.

A EOL Baraúnas XX passou a operar comercialmente em 11 de agosto de 2022.

A Companhia, desde o início da sua operação comercial, comercializa energia no Ambiente de Comercialização Livre – ACL.

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

## **Baraúnas XX Energética S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

### **2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais**

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).

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

As Demonstrações Contábeis da Companhia para o período findo em 31 de dezembro de 2024 foram autorizadas para emissão em reunião da Diretoria realizada em 17 de abril de 2025.

#### **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; (iii) a Companhia não detém mais o controle ou a responsabilidade sobre a venda de energia; e (iv) é provável que os benefícios econômicos serão gerados à 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".

## **Baraúnas XX Energética S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

## **2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais-- Continuação**

### **2.2. Tributação--Continuação**

#### Imposto sobre vendas

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

### **2.3. 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 as contas a pagar a fornecedores, empréstimos e financiamentos, passivo de arrendamento, partes relacionadas, dividendos a pagar e outras contas a pagar.

### **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.

## **Baraúnas XX Energética S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

## **2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais-- Continuação**

### **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 os custos de empréstimo de projetos de construção de longo prazo, quando critérios de reconhecimento forem satisfeitos. Todos os custos de reparos e manutenção são reconhecidos na Demonstração do Resultado, quando incorridos.

A depreciação dos bens é calculada pelo método linear às taxas mencionadas na Nota 7, definidas por meio de regulamentação da ANEEL, as quais levam em consideração o tempo de vida útil estimada dos bens.

### **2.6. Intangível**

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

### **2.7. 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 os passivos de arrendamento estão sendo apresentados nessas Demonstrações Contábeis.

### **2.8. 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 deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é reconhecida uma perda pela desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

## **Baraúnas XX Energética S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

## **2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais-- Continuação**

### **2.9. 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 2024 e 2023.

#### 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 e obras civis e demais equipamentos, quando do término do contrato de arrendamento das terras rurais.

### **2.10. 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.

## Baraúnas XX Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

### 2. Apresentação das demonstrações contábeis e políticas contábeis materiais-- Continuação

#### 2.11. Novos pronunciamentos contábeis

Não há pronunciamentos ou interpretações que entraram em vigor em 2024 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>2024</u>	<u>2023</u>
Contas correntes bancárias	169	285
Aplicações financeiras	8.785	4.564
	<u>8.954</u>	<u>4.849</u>

As aplicações financeiras referem-se, substancialmente, a operações compromissadas com remunerações que variam entre 90% e 101%. 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 2024, essas contas a receber, no montante de R\$ 1.844 (Em 2023: R\$ 1.566), são compostas, substancialmente, por valores com prazos médios de recebimento em 26 dias. Em 31 de dezembro de 2024, a Administração da Companhia concluiu não haver necessidade de reconhecer perda estimada com crédito de liquidação duvidosa.

### 5. Aplicações financeiras

As aplicações financeiras, no montante de R\$ 2.591 em 31 de dezembro de 2024 (R\$ 2.390 em 31 de dezembro de 2023), 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 Banco do Nordeste do Brasil, conforme demonstrado na Nota 9.

## Baraúnas XX Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

### 6. Direito de uso

Os contratos elegíveis pela Companhia para adoção do NBC TG 06 (R3) referem-se aos arrendamentos de vários 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 de amortização	Saldo em 31/12/2023	Adições	Outros (a)	Saldo em 31/12/2024
Direito de uso de terrenos	3%	4.776	-	(529)	4.247
(-) Amortização		(207)	(131)	57	(281)
		<u>4.569</u>	<u>(131)</u>	<u>(472)</u>	<u>3.966</u>

(a) Saldo refere-se a remensuração do contrato de arrendamento, conforme Nota 10.

### 7. Imobilizado

Descrição	Taxas médias anuais de depreciação	Saldos em 31/12/2023	Adições	Saldos em 31/12/2024
Custo contábil				
Máquinas e equipamentos	2,5% a 6,67%	137.452	-	137.452
Veículos	14,29%	222	-	222
Computadores		3	-	3
Total do custo		<u>137.677</u>	-	<u>137.677</u>
Total da depreciação acumulada		<u>(9.185)</u>	<u>(6.642)</u>	<u>(15.827)</u>
Total do imobilizado		<u>128.492</u>	<u>(6.642)</u>	<u>121.850</u>

### 8. Fornecedores

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

	2024	2023
Fornecedores	<u>333</u>	2.560
	<u>333</u>	<u>2.560</u>

## Baraúnas XX Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

### 9. Empréstimos e financiamentos

Descrição	Encargos incidentes	Saldo em 31/12/2023	Juros e encargos	Pagamentos	Saldo em 31/12/2024
<b>Moeda nacional</b>					
Financiamento de longo prazo	IPCA + 1,3579 a.a.	67.075	3.807	(7.947)	62.935
		<u>67.075</u>	<u>3.807</u>	<u>(7.947)</u>	<u>62.935</u>
	Circulante	4.297			4.318
	Não circulante	62.778			58.617

Este financiamento tem prazo de amortização em 204 parcelas mensais, com início no ano de 2023 e previsão de término em 2040, e está garantido por carta de fiança emitida pelo Banco Bradesco, além das aplicações financeiras divulgadas na Nota 6.

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

Ano	2024	2023
2025	-	4.162
2026	4.162	4.162
2027	4.162	4.162
2028	4.162	4.162
2029	4.162	4.162
Após 2029	41.969	41.968
	<u>58.617</u>	<u>62.778</u>

### 10. Passivo de arrendamento

A Companhia mantém contratos de arrendamento com vigência que variam entre 35 e 40 anos, iniciados em 11 de agosto de 2022, 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.

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 dos contratos foi calculado por taxas equivalentes à do custo de captação de empréstimos e financiamentos, junto a instituições financeiras, para construção de parques eólicos.

## Baraúnas XX Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

### 10. Passivo de arrendamento--Continuação

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

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Circulante		
Até um ano	42	44
	<u>42</u>	<u>44</u>
Não circulante		
2025	-	47
2026	46	51
2027	49	54
2028	52	58
2029	56	62
Após 2029	3.962	4.496
	<u>4.165</u>	<u>4.768</u>
Total	<u>4.207</u>	<u>4.812</u>

A movimentação do passivo de arrendamento está assim representada:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Saldo inicial	4.812	4.794
Remensuração (a)	(472)	-
Juros	223	329
Pagamento anual	(356)	(311)
Saldo final	<u>4.207</u>	<u>4.812</u>

(a) Saldo refere-se a remensuração do contrato de arrendamento, conforme Nota 6.

### 11. Provisão para desmobilização

A Companhia possui obrigação de retirada de ativos decorrentes de exigências contratuais e legais. O passivo foi inicialmente mensurado ao justo valor e, posteriormente, foi ajustado a valor presente e mudanças no valor ou na tempestividade dos fluxos de caixa estimados. Os custos de desmontagem e remoção do ativo são capitalizados como parte do valor contábil do ativo relacionado e serão 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.

## Baraúnas XX Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

### 12. Partes relacionadas

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Resultado (a)		
Receita com venda de energia	<u>130</u>	<u>430</u>
	<u>130</u>	<u>430</u>

(a) Os valores do resultado, decorrem de operações de compra e venda de energia, realizadas entre as empresas do Grupo Brennand Energia, da qual faz parte a Companhia.

### 13. Patrimônio líquido

#### a) Capital social

O capital social integralizado em 31 de dezembro de 2024 é de R\$ 63.800 (2023: R\$ 59.160) (capital subscrito é de R\$ 65.721 em 31 de dezembro de 2024 e R\$ 61.081 em 2023) representado por 1.000 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, todas pertencentes à acionista Brennand Energia S.A..

Em 26 de agosto de 2024, os acionistas aprovaram, por meio de Assembleia Geral Extraordinária (AGE), aumento de capital social da Companhia, no valor de R\$ 4.640, sem alteração no número de ações. A ocorrência do aumento foi mediante a crédito decorrente de dividendos.

#### b) Reservas de lucro

##### i) *Reserva legal*

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

## Baraúnas XX Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 13. Patrimônio Líquido--Continuação

#### b) Reservas de lucro--Continuação

##### ii) *Dividendos adicionais propostos*

Em 16 de maio de 2023, os acionistas aprovaram, por meio de Assembleia Geral Ordinária, o pagamento de dividendos, no montante de R\$ 2.440, referente a dividendos adicionais propostos do exercício de 2022.

Em 13 de junho de 2024, os acionistas aprovaram, por meio de Assembleia Geral Ordinária, o pagamento de dividendos, no montante de R\$ 2.200, referente a dividendos adicionais propostos do exercício de 2023.

A Administração submeterá à aprovação da Assembleia Geral Ordinária o pagamento de dividendos adicionais ao mínimo obrigatório, no valor de R\$ 4.253, relativo à distribuição da parcela remanescente de lucro líquido do período corrente.

#### c) Destinação de lucros

O Estatuto da Companhia estabelece dividendos mínimos obrigatórios equivalentes a 25% do lucro líquido do período, ajustados pela constituição de reserva legal, conforme demonstrado a seguir:

	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Lucro líquido do período	<b>5.969</b>	3.088
Reserva legal - 5%	<b>(298)</b>	(155)
Base de cálculo para distribuição	<b>5.671</b>	2.933
Dividendos mínimos obrigatórios - 25%	<b>1.418</b>	733

A movimentação dos dividendos propostos e a pagar estão representadas a seguir:

	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Saldo de dividendos no início do período	3.987	814
Aumento de capital	<b>(4.640)</b>	-
Dividendos pagos	<b>(1.547)</b>	-
Dividendos propostos:		
Dividendos propostos/aprovados	<b>2.200</b>	2.440
Mínimo obrigatório	<b>1.418</b>	733
Saldo de dividendos no fim do período	<b>1.418</b>	3.987

## Baráunas XX Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

### 14. Receita líquida operacional

	2024	2023
Receita bruta		
Vendas de energia	25.765	22.823
Impostos e deduções sobre as vendas	(975)	(833)
Receita operacional líquida	24.790	21.990

### 15. Despesas por função e natureza

	2024	2023
Por função:		
Custos das vendas	(13.495)	(13.485)
Gerais e administrativas	(366)	(171)
	(13.861)	(13.656)
Por natureza:		
Depreciação	(6.642)	(6.637)
Amortização do direito de uso	(131)	(146)
Materiais	(20)	(11)
Serviços de terceiros	(2.962)	(3.115)
Encargos de conexão/ uso de sistema	(2.191)	(2.129)
Liquidação financeira CCEE	(970)	(931)
Mercadoria para revenda	(271)	(95)
Outras despesas	(674)	(592)
	(13.861)	(13.656)

### 16. Resultado financeiro

	2024	2023
Receitas financeiras		
Rendimento de aplicações financeiras	690	519
Outras receitas financeiras	2	1
	692	520
Despesas financeiras		
Comissões e despesas bancárias	(459)	(487)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(3.807)	(3.954)
Ajuste a valor presente - provisão para desmobilização	(157)	(140)
Ajuste a valor presente - arrendamentos	(224)	(329)
	(4.647)	(4.910)
Resultado financeiro	(3.955)	(4.390)

## Baraúnas XX Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 17. 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:

	2024		2023	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Receita bruta do período	25.765	25.765	22.823	22.823
Alíquota de presunção do imposto	8%	12%	8%	12%
	2.061	3.092	1.826	2.739
Receita financeira	692	692	520	520
	2.753	3.784	2.346	3.259
Parcela de dedução	(240)	-	(240)	-
Base de cálculo lucro presumido	2.513	3.784	2.106	3.259
Despesa com imposto de renda e contribuição social	664	341	563	293
Alíquota efetiva	26%	9%	27%	9%

### 18. Compromissos

Com base na comercialização de energia efetivamente realizada em exercícios anteriores, 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:

<u>Ano</u>	<u>Quantidade de MWH</u>
2025	140.160
2026	140.160
2027	140.160
2028	140.544
2029	140.160
2030 até o final da autorização/concessão	3.538.176
	<u>4.239.360</u>

Para compromissos relacionados com arrendamentos de terrenos, vide Nota 10.

## Baraúnas XX Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

### 19. 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 2024 e 2023, 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

O principal propósito dos passivos financeiros é captar recursos para as operações da Companhia. A Companhia não contrata transações com derivativos.

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 de longo prazo da Companhia sujeitas a taxas de juros variáveis.

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.

## Baraúnas XX Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

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

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

##### 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 lucro 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 lucro antes da tributação - R\$</u>
<b>2024</b>		
Reais	+20	(761)
Reais	-20	761
<b>2023</b>		
Reais	+20	(791)
Reais	-20	791

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.

## **Baraúnas XX Energética S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

### **20. Cobertura de seguros**

A Companhia mantém cobertura de seguro para risco operacional, com importância segurada (LMGA – limite máximo de garantia da apólice) de R\$ 1.407.362, para todas as empresas/usinas Eólicas do Grupo Brennand Energia.

Adicionalmente, a Companhia mantém cobertura de seguro para responsabilidade civil com importância segurada (LMGA – limite máximo de garantia da apólice) de R\$ 35.000 para todas as empresas/usinas eólicas dos Grupos Brennand Energia e Brennand Investimentos, abrangendo na condição de cosseguradas, todas as suas subsidiárias que estão em operação comercial.

O valor dos seguros contratados em 31 de dezembro de 2024 é considerado suficiente pela Administração, amparada na opinião de assessores especialistas em seguros, para cobrir eventuais perdas.