

**BARAÚNAS IV ENERGÉTICA S/A**  
**CNPJ Nº 34.986.649/0001-45**

**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 31/12/2022, acompanhados do relatório dos auditores independentes. Os resultados de 2022, embora positivos, foram bastante impactados pelos efeitos mercadológicos de três fatores: (i) forte hidrologia, que provocou uma elevação no nível dos reservatórios e na produção de energia de fonte hídrica em todo o país; (ii) crescimento do mercado consumidor brasileiro abaixo dos índices históricos; e (iii) forte crescimento da geração de energia elétrica de fontes renováveis no país, especialmente solar e eólica, em função de subsídios governamentais. Essa conjuntura provocou uma sobre oferta de energia no mercado, baixando os preços a patamares que deixam de remunerar adequadamente os ativos em operação e inviabilizam os novos empreendimentos. Ainda assim, a Companhia logrou o êxito de auferir uma receita líquida, advinda da comercialização de energia nos ambientes de contratação livre – ACL e de contratação regular - ACR, da ordem de R\$ 7.832 milhões e lucro líquido de R\$ 1.859 milhões, com detalhes explicitados nas demonstrações financeiras 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**

## **Baraúnas IV Energética S.A.**

31 de dezembro de 2022  
com Relatório do Auditor Independente

# **Baraúnas IV Energética S.A.**

## **Demonstrações contábeis**

31 de dezembro de 2022 e 2021

### **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  
**Baraúnas IV Energética S.A.**  
Recife - PE

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações contábeis da Baraúnas IV Energética S.A. (“Companhia”), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2022, 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 administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a 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 obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- 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, 25 de abril de 2023.

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

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Francisco da Silva Pimentel', is placed above the printed name.

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

## Baraúnas IV Energética S.A.

Balanço patrimonial  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

|                                       | Notas | 2022    | 2021   |
|---------------------------------------|-------|---------|--------|
| <b>Ativo</b>                          |       |         |        |
| <b>Circulante</b>                     |       |         |        |
| Caixa e equivalentes de caixa         | 3     | 401     | 6.018  |
| Contas a receber                      | 4     | 1.866   | -      |
| Tributos a recuperar                  |       | 4       | 10     |
| Outros créditos                       |       | -       | 4      |
| Despesas antecipadas                  |       | 337     | -      |
| Total do ativo circulante             |       | 2.608   | 6.032  |
| <b>Não circulante</b>                 |       |         |        |
| Realizável a longo prazo              |       |         |        |
| Aplicações financeiras                | 5     | 2.869   | 2.613  |
| Tributos a recuperar                  |       | 6       | 1      |
| Imobilizado                           | 6     | 172.675 | 64.237 |
| Direito de uso                        | 7     | 9.626   | -      |
| Total do ativo não circulante         |       | 185.176 | 66.851 |
| Total do ativo                        |       | 187.784 | 72.883 |
| <b>Passivo</b>                        |       |         |        |
| <b>Circulante</b>                     |       |         |        |
| Fornecedores                          | 8     | 512     | 1.557  |
| Empréstimos e financiamentos          | 9     | 5.882   | 1.114  |
| Passivo de arrendamento               | 10    | 84      | -      |
| Tributos a recolher                   | 11    | 463     | 446    |
| Outras contas a pagar                 |       | 102     | 421    |
| Dividendos propostos a pagar          | 14    | 426     | -      |
| Total do passivo circulante           |       | 7.469   | 3.538  |
| <b>Não circulante</b>                 |       |         |        |
| Empréstimos e financiamentos          | 9     | 87.158  | 37.871 |
| Partes relacionadas                   | 12    | 7.866   | 3.727  |
| Passivo de arrendamento               | 10    | 9.708   | -      |
| Provisão para desmobilização          | 13    | 1.512   | -      |
| Total do passivo não circulante       |       | 106.244 | 41.598 |
| <b>Patrimônio líquido</b>             | 14    |         |        |
| Capital social                        |       | 72.706  | 27.815 |
| Reserva de lucros                     |       | 1.365   | -      |
| Prejuízos acumulados                  |       | -       | (68)   |
| Total do patrimônio líquido           |       | 74.071  | 27.747 |
| Total do passivo e patrimônio líquido |       | 187.784 | 72.883 |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Baraúnas IV Energética S.A.

### Demonstração do resultado

Períodos findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

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

|                                                                  | Notas | 2022            | 2021    |
|------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------|
| Receita operacional líquida                                      | 15    | <b>7.832</b>    | -       |
| Custo com a venda de energia                                     | 16    | <b>(4.750)</b>  | -       |
| Lucro bruto                                                      |       | <b>3.082</b>    | -       |
| Despesas operacionais:                                           |       |                 |         |
| Gerais e administrativas                                         | 16    | <b>(91)</b>     | (33)    |
|                                                                  |       | <b>(91)</b>     | (33)    |
| Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro                   |       | <b>2.991</b>    | (33)    |
| Receitas financeiras                                             | 17    | <b>86</b>       | -       |
| Despesas financeiras                                             | 17    | <b>(952)</b>    | (5)     |
| Resultado financeiro                                             |       | <b>(866)</b>    | (5)     |
| Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social |       | <b>2.125</b>    | (38)    |
| Despesa com imposto de renda e contribuição social Corrente      | 18    | <b>(266)</b>    | -       |
| Lucro líquido (prejuízo) do período                              |       | <b>1.859</b>    | (38)    |
| Lucro (prejuízo) por ação em Reais                               |       | <b>1.859,13</b> | (37,52) |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Baraúnas IV Energética S.A.

Demonstração do resultado abrangente  
Períodos findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares reais)

|                                     | <b>2022</b>  | <b>2021</b> |
|-------------------------------------|--------------|-------------|
| Lucro líquido (prejuízo) do período | <b>1.859</b> | (38)        |
| Outros resultados abrangentes       | -            | -           |
| Resultado abrangente total          | <b>1.859</b> | (38)        |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Baraúnas IV Energética S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido  
Períodos findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

|                                                 | Capital social       |                           |                          | Reservas de lucros |                         | Lucros<br>(prejuízos)<br>acumulados | Total         |
|-------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------|
|                                                 | Capital<br>subscrito | Capital a<br>integralizar | Capital<br>integralizado | Reserva<br>legal   | Dividendos<br>Propostos |                                     |               |
| Saldos em 31 de dezembro de 2020                | 74.001               | (65.844)                  | 8.157                    | -                  | -                       | (30)                                | 8.127         |
| Integralização de capital                       | -                    | 19.658                    | 19.658                   | -                  | -                       | -                                   | 19.658        |
| Prejuízo do período                             | -                    | -                         | -                        | -                  | -                       | (38)                                | (38)          |
| Saldos em 31 de dezembro de 2021                | 74.001               | (46.186)                  | 27.815                   | -                  | -                       | (68)                                | 27.747        |
| Aumento de capital (Nota 14)                    | <b>15.476</b>        | -                         | <b>15.476</b>            | -                  | -                       | -                                   | <b>15.476</b> |
| Integralização de capital (Nota 14)             | -                    | <b>29.415</b>             | <b>29.415</b>            | -                  | -                       | -                                   | <b>29.415</b> |
| Lucro líquido do período                        | -                    | -                         | -                        | -                  | -                       | <b>1.859</b>                        | <b>1.858</b>  |
| Destinação do lucro (Nota 14):                  |                      |                           |                          |                    |                         |                                     |               |
| Constituição de reserva legal                   | -                    | -                         | -                        | <b>89</b>          | -                       | (89)                                | -             |
| Distribuição de dividendos mínimos obrigatórios | -                    | -                         | -                        | -                  | -                       | (426)                               | (426)         |
| Constituição de dividendos adicionais propostos | -                    | -                         | -                        | -                  | <b>1.276</b>            | (1.276)                             | -             |
| Saldos em 31 de dezembro de 2022                | <b>89.477</b>        | <b>(16.771)</b>           | <b>72.706</b>            | <b>89</b>          | <b>1.276</b>            | -                                   | <b>74.071</b> |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Baraúnas IV Energética S.A.

Demonstração dos fluxos de caixa  
Períodos findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares reais)

|                                                                                                  | 2022      | 2021     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| Fluxo de caixa das atividades operacionais                                                       |           |          |
| Lucro líquido (prejuízo) do período                                                              | 1.859     | (38)     |
| Ajustes para conciliar o lucro (prejuízo) líquido ao caixa gerado pelas atividades operacionais: |           |          |
| Depreciação e amortização                                                                        | 1.106     | -        |
| Amortização do direito de uso                                                                    | 75        | -        |
| Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas                                                 | 636       | -        |
| Ajuste a valor presente - provisão para desmobilização                                           | 30        | -        |
| Ajuste a valor presente - arrendamentos                                                          | 168       | -        |
|                                                                                                  | 3.874     | (38)     |
| (Acréscimo) decréscimo de ativos                                                                 |           |          |
| Outros créditos                                                                                  | 3         | (2)      |
| Tributos a recuperar                                                                             | 43        | 4        |
| Contas a receber                                                                                 | (1.604)   | -        |
| Partes relacionadas                                                                              | (262)     | -        |
| Despesas antecipadas                                                                             | (336)     | -        |
|                                                                                                  | (2.156)   | 2        |
| Acréscimo de passivos                                                                            |           |          |
| Fornecedores                                                                                     | (1.045)   | 1.546    |
| Tributos a recolher                                                                              | 17        | 389      |
| Outras contas a pagar                                                                            | (318)     | 405      |
|                                                                                                  | (1.346)   | 2.340    |
| Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais                                               | 372       | 2.304    |
| Fluxo de caixa das atividades de investimento                                                    |           |          |
| Aplicação no imobilizado                                                                         | (105.251) | (53.827) |
| Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento                                            | (105.251) | (53.827) |
| Fluxo de caixa das atividades de financiamento                                                   |           |          |
| Captação de mútuos de partes relacionadas                                                        | 4.025     | 1.123    |
| Aumento de capital                                                                               | 15.476    | -        |
| Integralização de capital                                                                        | 29.415    | 19.658   |
| Captação de empréstimos e financiamentos                                                         | 54.454    | 37.871   |
| Pagamentos de juros sobre empréstimos e financiamentos                                           | (4.031)   | (1.121)  |
| Pagamentos de arrendamento                                                                       | (77)      | -        |
| Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento                                           | 99.262    | 57.531   |
| Acréscimo (decréscimo) no caixa e equivalentes de caixa                                          | (5.617)   | 6.008    |
| Caixa e equivalentes de caixa                                                                    |           |          |
| No final do período                                                                              | 401       | 6.018    |
| No início do período                                                                             | 6.018     | 10       |
| Acréscimo (decréscimo) no caixa e equivalentes de caixa                                          | (5.617)   | 6.008    |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 1. Informações sobre a Companhia

#### a) Objeto social

A Baraúnas IV 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 IV.

#### b) Estágio atual do empreendimento

A Resolução ANEEL nº 8.658/2020 autorizou a companhia a implantar e explorar a Central Geradora Eólica Baraúnas IV, sob regime de Produção Independente de Energia Elétrica, localizada no município de Sento Sé, estado da Bahia. A central geradora terá 41,58 MW de potência instalada e garantia física publicada pelo MME de 21,1 MW médios (Portaria nº 270/2020).

A EOL Baraúnas IV passou a operar comercialmente em 27/10/2022.

A Companhia, comercializará a energia no Ambiente de Comercialização Livre – ACL, até que se iniciem os contratos no Ambiente de Contratação Regulado - ACR, em janeiro de 2027.

#### c) Estrutura de capital

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia apresentou capital circulante líquido negativo de R\$ 4.861, decorrente, principalmente, de dívida contraída junto ao agente financeiro Banco do Nordeste do Brasil (BNB) na construção do parque eólico que vencer-se-á ao longo dos próximos 12 meses. A Administração entende que a geração de receita líquida da Companhia neste mesmo período (R\$ 33.182), não só reverterá a posição do capital circulante líquido demonstrada em 31 de dezembro de 2022, como irá gerar caixa adicional para a Companhia.

## **Baraúnas IV Energética S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### **2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário 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).

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 2022 foram autorizadas para emissão em reunião da Diretoria realizada em 25 de abril de 2023.

#### **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.

## **Baraúnas IV Energética S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

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

### **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.

### **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, empréstimos e financiamentos, partes relacionadas e outras contas a pagar.

## **Baraúnas IV Energética S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

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

#### **2.3. Instrumentos financeiros--Continuação**

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

#### **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 8, definidas por meio de regulamentação da ANEEL, as quais levam em consideração o tempo de vida útil estimada dos bens.

#### **2.6. Capitalização de juros**

Custos de empréstimos diretamente relacionados com a aquisição, construção ou produção de um ativo que necessariamente requer um período de tempo substancial para ser concluído para fins de uso ou venda são capitalizados como parte do custo do correspondente ativo. Todos os demais custos de empréstimos são registrados em despesa no exercício em que são incorridos. Os custos de empréstimos compreendem os juros e outros custos incorridos por uma entidade relativos ao empréstimo.

## **Baraúnas IV Energética S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

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

#### **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 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.

#### **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 2022 e 2021.

#### **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.

## Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

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

### 2.10. Novos pronunciamentos contábeis

Não há normas ou interpretações que entraram em vigor em 2022 e/ou já emitidas ainda não vigentes que poderiam ter impacto significativo sobre as Demonstrações Contábeis da Companhia.

## 3. Caixa e equivalentes de caixa

|                                             | 2022       | 2021         |
|---------------------------------------------|------------|--------------|
| Contas correntes bancárias                  | 279        | 328          |
| Aplicações financeiras de liquidez imediata | 122        | 5.690        |
|                                             | <b>401</b> | <b>6.018</b> |

As aplicações financeiras referem-se, substancialmente, a operações compromissadas com remunerações que variam entre 97% e 100%. Essas operações possuem liquidez imediata.

## 4. Contas a receber

|                      | 2022         | 2021     |
|----------------------|--------------|----------|
| Contas a receber (a) | 1.866        | -        |
|                      | <b>1.866</b> | <b>-</b> |

(a) Referem-se a contas a receber decorrentes da venda de energia;

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Administração da Companhia concluiu não haver necessidade de reconhecer perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa.

## 5. Aplicações financeiras

As aplicações financeiras, no valor de R\$ 2.869, em 31 de dezembro de 2022 (2021: R\$ 2.613), 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 (BNB), conforme demonstrados na Nota 9.

## Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 6. Imobilizado

| Descrição                      | Taxas médias anuais de depreciação | Saldos em 31/12/2021 | Adições | Transferências | Saldos em 31/12/2022 |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------|----------------|----------------------|
| Custo contábil                 |                                    |                      |         |                |                      |
| Máquinas e equipamentos        | 2,5% a 16,67%                      | 4                    | -       | 173.581        | 173.585              |
| Adiantamentos a fornecedores   |                                    | 30.050               | 92.826  | (122.876)      | -                    |
| Imobilizado em andamento       |                                    | 34.183               | 16.718  | (50.705)       | 196                  |
| Total do custo                 |                                    | 64.237               | 109.544 | -              | 173.781              |
| Total da depreciação acumulada |                                    | -                    | (1.106) | -              | (1.106)              |
| Total do imobilizado           |                                    | 64.237               | 108.438 | -              | 172.675              |

Em 31 de dezembro de 2022, consta adição que se refere a juros capitalizados, no montante de R\$ 2.996 (2021: R\$ 2.235), de acordo com a NBC TG 20 (R2) – Custos dos Empréstimos.

### 7. Direito de uso

Os contratos elegíveis pela Companhia para adoção do CPC 06 (R2) 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 amortização | Saldo em 31/12/2021 | Adições | Saldo em 31/12/2022 |
|----------------------------|------------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| Direito de uso de terrenos | 3,7%                         | -                   | 9.701   | 9.701               |
| (-) Amortização acumulada  |                              | -                   | (75)    | (75)                |
|                            |                              | -                   | 9.626   | 9.626               |

## Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 8. Fornecedores

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

|              | 2022       | 2021         |
|--------------|------------|--------------|
| Fornecedores | 512        | 1.557        |
|              | <b>512</b> | <b>1.557</b> |

### 9. Empréstimos e financiamentos

| Descrição                    | Encargos incidentes | Saldo em 31/12/2021 | Captação | Juros e encargos | Pagamento de principal e juros | Saldo em 31/12/2022 |
|------------------------------|---------------------|---------------------|----------|------------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>Moeda nacional</b>        |                     |                     |          |                  |                                |                     |
| Financiamento de longo prazo | IPCA + 1,3579% a.a  | 38.985              | 54.454   | 3.632            | (4.031)                        | 93.040              |
|                              |                     | 38.985              | 54.454   | 3.632            | (4.031)                        | 93.040              |
| Circulante                   |                     | 1.114               |          |                  |                                | 5.882               |
| Não circulante               |                     | 37.871              |          |                  |                                | 87.158              |

Este financiamento tem prazo de amortização em 204 parcelas mensais, entre os anos de 2023 e 2040 e está garantido por carta de fiança emitida pelo Banco Bradesco, além das aplicações financeiras, classificadas no ativo não circulante.

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

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

| Ano       | 2022          | 2021          |
|-----------|---------------|---------------|
| 2023      | -             | 2.042         |
| 2024      | 5.419         | 2.228         |
| 2025      | 5.419         | 2.228         |
| 2026      | 5.419         | 2.228         |
| 2027      | 5.419         | 2.228         |
| Após 2027 | 65.482        | 26.917        |
|           | <b>87.158</b> | <b>37.871</b> |

O contrato de financiamento de longo prazo da Companhia requer a manutenção de índices econômico-financeiros em determinados níveis, os quais foram cumpridos pela Companhia.

## Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 10. Passivo de arrendamento

Os contratos de arrendamento possuem prazos que variam entre 35 e 40 anos, iniciados em 27 de outubro de 2022, podendo ser renovados automaticamente, desde que expressamente convencionado entre as partes, com pagamentos mensais, equivalentes a percentuais de 0,5% a 2% da receita líquida da Companhia. Não existem restrições ou cláusulas que dependam dos resultados ou distribuição de dividendos pela Companhia.

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

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

|                | 2022                |
|----------------|---------------------|
| Circulante     |                     |
| Até um ano     | 84                  |
|                | <u>84</u>           |
| Não circulante |                     |
| 2023           | -                   |
| 2024           | 86                  |
| 2025           | 93                  |
| 2026           | 100                 |
| 2027           | 107                 |
| Após 2027      | 9.322               |
|                | <u>9.708</u>        |
| Total          | <u><u>9.792</u></u> |

A movimentação do passivo de arrendamento está assim representada:

|                                          | 2022                |
|------------------------------------------|---------------------|
| Saldo inicial                            | -                   |
| Reconhecimento inicial dos arrendamentos | 9.701               |
| Juros                                    | 168                 |
| Pagamento anual                          | (77)                |
| Saldo final                              | <u><u>9.792</u></u> |

## Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 11. Tributos a recolher

|                              | 2022       | 2021       |
|------------------------------|------------|------------|
| ISS retido                   | 28         | 205        |
| INSS a recolher              | 22         | 152        |
| ICMS diferencial de alíquota | -          | 58         |
| IRPJ                         | 167        | -          |
| CSLL                         | 95         | -          |
| COFINS                       | 102        | -          |
| PIS                          | 22         | -          |
| Outros tributos a recolher   | 27         | 31         |
|                              | <b>463</b> | <b>446</b> |

### 12. Partes relacionadas

Em 31 de dezembro de 2022, as partes relacionadas, no montante de R\$ 7.866 (2021: R\$ 3.727), referem-se ao mútuo com a Brennand Energia S.A. Sobre essas operações não há incidência de juros e há incidência e recolhimento de IOF nos termos da legislação fiscal vigente.

### 13. 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, é 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 IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 14. Patrimônio líquido

#### a) Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 72.706 (2021: R\$ 27.815) representado por 1.000 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, todas pertencentes à acionista Brennand Energia S.A..

Em 1º de agosto de 2022, os acionistas aprovaram, por meio de Assembleia Geral Extraordinária (AGE), aumento de capital, no montante de R\$ 15.476, sem emissão de novas ações.

Durante o exercício corrente, a acionista integralizou capital, no montante de R\$ 29.415, mediante aportes em moeda corrente.

#### 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\$ 40.000, emitindo, proporcionalmente, as ações correspondentes ao aumento realizado no capital social.

#### c) Reservas de lucros

##### i) *Reserva legal*

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

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

A Administração submeterá à aprovação da Assembleia Geral Ordinária o pagamento de dividendos adicionais ao mínimo obrigatório, no valor de R\$ 1.276, relativo à distribuição da parcela remanescente de lucro líquido do período corrente.

## Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 14. Patrimônio líquido--Continuação

#### d) 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:

|                                       | <u>2022</u>  |
|---------------------------------------|--------------|
| Lucro líquido do período              | 1.859        |
| Prejuízos acumulados                  | (68)         |
| Reserva legal - 5%                    | <u>(89)</u>  |
| Base de cálculo para distribuição     | <u>1.702</u> |
| Dividendos mínimos obrigatórios - 25% | 426          |

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

|                                          | <u>2022</u> |
|------------------------------------------|-------------|
| Saldo de dividendos no início do período | -           |
| Dividendos propostos:                    |             |
| Mínimo obrigatório                       | <u>426</u>  |
| Saldo de dividendos no fim do período    | <u>426</u>  |

### 15. Receita operacional líquida

|                                                   | <u>2022</u>  | <u>2021</u> |
|---------------------------------------------------|--------------|-------------|
| Receita bruta de fornecimento de energia elétrica | 8.129        | -           |
| Impostos sobre vendas e outras deduções           | <u>(297)</u> | -           |
| Receita operacional líquida                       | <u>7.832</u> | -           |

## Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 16. Custos e despesas por função e natureza

|                                   | 2022           | 2021        |
|-----------------------------------|----------------|-------------|
| Por função                        |                |             |
| Custos das vendas                 | (4.750)        | -           |
| Despesas gerais e administrativas | (91)           | (33)        |
|                                   | <u>(4.841)</u> | <u>(33)</u> |
| Por natureza                      |                |             |
| Serviços de terceiros             | (82)           | (2)         |
| Depreciação                       | (1.106)        | -           |
| Amortização do direito de uso     | (75)           | -           |
| Encargos de conexão               | (1.901)        | -           |
| Mercadorias para revenda          | (1.537)        | -           |
| Outras despesas                   | (140)          | (31)        |
|                                   | <u>(4.481)</u> | <u>(33)</u> |

### 17. Resultado financeiro

|                                                        | 2022         | 2021       |
|--------------------------------------------------------|--------------|------------|
| Receitas financeiras                                   |              |            |
| Rendimentos de aplicações financeiras                  | 86           | -          |
|                                                        | <u>86</u>    | <u>-</u>   |
| Despesas financeiras                                   |              |            |
| Comissões e despesas bancárias                         | (118)        | (4)        |
| Juros sobre empréstimos e financiamentos               | (636)        | -          |
| Ajuste a valor presente - provisão para desmobilização | (30)         | -          |
| Ajuste a valor presente - arrendamentos                | (168)        | -          |
| Outras despesas financeiras                            | -            | (1)        |
|                                                        | <u>(952)</u> | <u>(5)</u> |
| Resultado financeiro                                   | <u>(866)</u> | <u>(5)</u> |

## Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 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:

|                                                    | 2022  |       |
|----------------------------------------------------|-------|-------|
|                                                    | IRPJ  | CSLL  |
| Receita bruta do período                           | 8.129 | 8.129 |
| Alíquota de presunção do imposto                   | 8%    | 12%   |
|                                                    | 650   | 975   |
| Receita financeira                                 | 86    | 86    |
|                                                    | 736   | 1.061 |
| Parcela de dedução                                 | (240) | -     |
| Base de cálculo lucro presumido                    | 496   | 1.061 |
| Despesa com imposto de renda e contribuição social | (178) | (88)  |
| Alíquota efetiva                                   | 36%   | 8%    |

### 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 2022 e 2021, 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.

## Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(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

O principal propósito dos passivos financeiros da Companhia 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 IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(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).

|       | Aumento/redução em % | Efeito no lucro antes da tributação - R\$ |
|-------|----------------------|-------------------------------------------|
| 2022  |                      |                                           |
| Reais | +20                  | (127)                                     |
| Reais | -20                  | 127                                       |

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 IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação  
31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

### 20. 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:

| Ano                                       | Quantidade de MWH |
|-------------------------------------------|-------------------|
| 2023                                      | 184.836           |
| 2024                                      | 185.342           |
| 2025                                      | 184.836           |
| 2026                                      | 184.836           |
| 2027                                      | 184.836           |
| 2028 até o final da autorização/concessão | 5.035.642         |
|                                           | <u>5.960.328</u>  |

A Companhia está inscrita no Mecanismo de Realocação de Energia (MRE), que visa o compartilhamento dos recursos hídricos que afetam os agentes de geração, buscando garantir a otimização dos recursos hidrelétricos do Sistema Interligado Nacional (SIN). Esse mecanismo realoca contabilmente a energia, transferindo o excedente daqueles que geraram além de sua garantia física para aqueles que geraram abaixo, mitigando a exposição às variações no preço de energia.

### 21. Cobertura de seguros

A Companhia mantém cobertura de seguros para riscos operacionais, no montante de R\$ 174.758 e de R\$ 8.000 para cobertura de riscos civis, valor este que abrange um LMI (Limite Máximo de Indenização) geral para todas as empresas/usinas eólicas dos Grupos Brennand Energia e Brennand Investimentos. O valor dos seguros contratados em 31 de dezembro de 2022 é considerado suficiente pela Administração, amparada na opinião de assessores especialistas em seguros, para cobrir eventuais perdas.