

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 31/12/2023, acompanhados do relatório dos auditores independentes. Os resultados deste ano, embora positivos, foram impactados pelas mudanças climáticas, que afetaram o regime normal das temperaturas, das chuvas e da velocidade dos ventos em todas as regiões do país. No caso da geração eólica, houve redução da produção de energia elétrica anual, prevista por megawatt instalado, em decorrência de velocidades médias do vento inferiores à média histórica.

Por outro lado, o consumo de energia no mesmo período foi superior à média histórica devido ao forte aumento do consumo nacional, acrescido do efeito de temperaturas elevadas, que além de contribuir para o aumento, em especial, do consumo residencial, aumentou também a evaporação dos reservatórios, provocando uma redução expressiva dos volumes de energia hidráulica armazenada ao final de 2023, majorando os preços da energia.

No resultado geral dos referidos eventos, a Companhia logrou o êxito de auferir uma receita líquida, advinda da comercialização de energia, da ordem de R\$ 33.999 milhões e lucro líquido de R\$ 9.174 milhões, com detalhes explicitados 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

Baraúnas IV Energética S.A.

31 de dezembro de 2023
com Relatório do Auditor Independente

Baraúnas IV Energética S.A.

Demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2023 e 2022

Índice

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

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

Aos Administradores e Acionistas da
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 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis”. Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações contábeis

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

Na elaboração das demonstrações contábeis, a 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 obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo da apresentação adequada.



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

Recife, 11 de abril de 2024.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S/S Ltda.
CRC 2SP-015199/O

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

Francisco da Silva Pimentel
Contador CRC 1SP-171230/O

Baraúnas IV Energética S.A.

Balanço patrimonial

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

	Notas	2023	2022
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	3	7.322	401
Contas a receber	4	2.317	1.866
Tributos a recuperar		23	4
Outros créditos		6	-
Despesas antecipadas		430	337
Total do ativo circulante		10.098	2.608
Não circulante			
Realizável a longo prazo			
Aplicações financeiras	5	3.162	2.869
Tributos a recuperar		6	6
Imobilizado	6	178.358	172.675
Direito de uso	7	9.327	9.626
Total do ativo não circulante		190.853	185.176
Total do ativo		200.951	187.784
Passivo			
Circulante			
Fornecedores	8	2.678	512
Empréstimos e financiamentos	9	5.686	5.882
Passivo de arrendamento	10	90	84
Tributos a recolher	11	1.019	463
Outras contas a pagar		132	102
Dividendos propostos a pagar	13	3.880	426
Total do passivo circulante		13.485	7.469
Não circulante			
Empréstimos e financiamentos	9	83.073	87.158
Partes relacionadas		-	7.866
Passivo de arrendamento	10	9.570	9.708
Provisão para desmobilização	12	1.705	1.512
Total do passivo não circulante		94.348	106.244
Patrimônio líquido	13		
Capital social		86.033	72.706
Reserva de lucros		7.085	1.365
Total do patrimônio líquido		93.118	74.071
Total do passivo e patrimônio líquido		200.951	187.784

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Baraúnas IV Energética S.A.

Demonstração do resultado

Períodos findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	Notas	2023	2022
Receita operacional líquida	14	33.999	7.832
Custo com a venda de energia	15	(17.299)	(4.750)
Lucro bruto		16.700	3.082
Despesas operacionais:			
Gerais e administrativas	15	(235)	(91)
		(235)	(91)
Lucro antes do resultado financeiro		16.465	2.991
Receitas financeiras	16	718	86
Despesas financeiras	16	(6.702)	(952)
Resultado financeiro		(5.984)	(866)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		10.481	2.125
Despesa com imposto de renda e contribuição social	17		
Corrente		(1.307)	(266)
Lucro líquido do período		9.174	1.859
Lucro por ação em Reais		9.173,78	1.859,13

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 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares reais)

	2023	2022
Lucro líquido do período	9.174	1.859
Outros resultados abrangentes	-	-
Resultado abrangente total	9.174	1.859

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 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

	Capital social			Reservas de lucros			Total
	Capital subscrito	Capital a integralizar	Capital integralizado	Reserva legal	Dividendos Propostos	Lucros (prejuízos) acumulados	
Saldos em 31 de dezembro de 2021	74.001	(46.186)	27.815	-	-	(68)	27.747
Aumento de capital (Nota 13)	15.476	-	15.476	-	-	-	15.476
Integralização de capital	-	29.415	29.415	-	-	-	29.415
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	1.859	1.859
Destinação do lucro:							
Constituição de reserva legal	-	-	-	89	-	(89)	-
Distribuição de dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	-	(426)	(426)
Constituição de dividendos adicionais propostos	-	-	-	-	1.276	(1.276)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2022	89.477	(16.771)	72.706	89	1.276	-	74.071
Distribuição de dividendos (Nota 13)	-	-	-	-	(1.276)	-	(1.276)
Integralização de capital (Nota 13)	-	13.327	13.327	-	-	-	13.327
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	9.174	9.174
Destinação do lucro (Nota 13):							
Constituição de reserva legal	-	-	-	459	-	(459)	-
Distribuição de dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	-	(2.178)	(2.178)
Constituição de dividendos adicionais propostos	-	-	-	-	6.537	(6.537)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2023	89.477	(3.444)	86.033	548	6.537	-	93.118

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 2023 e 2022 (Valores expressos em milhares reais)

	2023	2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Lucro líquido do período	9.174	1.859
Ajustes para conciliar o lucro líquido ao caixa gerado pelas atividades operacionais:		
Rendimentos sobre aplicações financeiras	(345)	-
Depreciação e amortização	8.784	1.106
Amortização do direito de uso	299	75
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidas	5.197	636
Imposto sobre operações financeiras	78	-
Ajuste a valor presente - provisão para desmobilização	193	30
Ajuste a valor presente - arrendamentos	668	168
	24.048	3.874
 (Acréscimo) decréscimo de ativos		
Outros créditos	(5)	3
Tributos a recuperar	34	43
Contas a receber	(671)	(1.604)
Partes relacionadas	219	(262)
Despesas antecipadas	(93)	(336)
	(516)	(2.156)
 Acréscimo de passivos		
Fornecedores	2.165	(1.045)
Tributos a recolher	556	17
Outras contas a pagar	30	(318)
	2.751	(1.346)
 Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	26.283	372
 Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Adições ao imobilizado	(14.467)	(105.251)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(14.467)	(105.251)
 Fluxo de caixa das atividades de financiamento		
Pagamento de mútuo de partes relacionadas	(7.944)	-
Captação de mútuos de partes relacionadas	-	4.025
Aumento de capital	-	15.476
Integralização de capital	13.327	29.415
Captação de empréstimos e financiamentos	1.489	54.454
Pagamentos de principal sobre empréstimos e financiamentos	(5.034)	-
Pagamentos dos juros sobre empréstimos e financiamentos	(5.933)	(4.031)
Pagamentos de arrendamento	(800)	(77)
Caixa líquido (aplicado nas) gerado pelas atividades de financiamento	(4.895)	99.262
 Acréscimo (decréscimo) no caixa e equivalentes de caixa	6.921	(5.617)
 Caixa e equivalentes de caixa		
No final do período	7.322	401
No início do período	401	6.018
Acréscimo (decréscimo) no caixa e equivalentes de caixa	6.921	(5.617)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Baraúnas IV Energética S.A.

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

1. Informações sobre a Companhia

a) Objeto social

A 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) Capacidade de produção e comercialização de energia elétrica

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 Santo Sé, estado da Bahia, com potência de 41,58 MW de capacidade instalada e 21,1 MW médios de garantia física de energia, constituída de doze unidades geradoras de 3,47 MW.

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.

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

c) Estrutura de capital

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia apresentou capital circulante líquido negativo de R\$ 3.387, (2022: 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, além da previsão de dividendos a pagar aos seus Acionistas. A Administração entende que a geração de receita líquida da Companhia neste mesmo período (R\$ 32.953), não só reverterá a posição do capital circulante líquido demonstrada em 31 de dezembro de 2023, como irá gerar caixa adicional para a Companhia.

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).

Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

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

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 2023 foram autorizadas para emissão em reunião da Diretoria realizada em 11 de abril de 2024.

2.1 Reconhecimento de receita

Receita das operações

A receita de venda de energia é reconhecida no resultado quando: (i) seu valor pode ser mensurado de forma confiável; (ii) todos os riscos e benefícios inerentes à venda de energia são transferidos para o cliente; (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".

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.

Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

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

2.3. Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros somente são reconhecidos a partir da data em que a Companhia se torna parte das disposições contratuais de um instrumento financeiro. Quando reconhecidos, são inicialmente registrados ao seu valor justo acrescido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão, exceto no caso de ativos e passivos financeiros classificados na categoria ao valor justo por meio do resultado, onde tais custos são diretamente lançados no resultado do período. Sua mensuração subsequente ocorre a cada data do Balanço de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros.

Os principais ativos financeiros reconhecidos pela Companhia 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, e a arrendadores, empréstimos e financiamentos, partes relacionadas e outras contas a pagar.

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.

Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

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

2.5. Imobilizado--Continuação

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 6, 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.

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.

Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

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

2.8. Provisões--Continuação

Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

A Companhia não possui contingências cuja avaliação das expectativas de perdas de seus assessores jurídicos seja "provável". Assim, nenhuma provisão para perdas foi reconhecida em 2023 e 2022.

2.9. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativos

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas com base em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das Demonstrações Contábeis foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas Demonstrações Contábeis.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas Demonstrações Contábeis devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. A Companhia revisa suas estimativas e premissas pelo menos anualmente.

2.10. Novos pronunciamentos contábeis

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

3. Caixa e equivalentes de caixa

	2023	2022
Contas correntes bancárias	250	279
Aplicações financeiras de liquidez imediata	7.072	122
	<u>7.322</u>	<u>401</u>

As aplicações financeiras referem-se, substancialmente, a operações compromissadas com remunerações que variam entre 90% e 101%. Essas operações possuem liquidez imediata.

Baraúnas IV Energética S.A.

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

4. Contas a receber

	2023	2022
Contas a receber (a)	2.317	1.866
	2.317	1.866

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

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a Administração da Companhia concluiu não haver necessidade de reconhecer perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa.

5. Aplicações financeiras

As aplicações financeiras, no valor de R\$ 3.162, em 31 de dezembro de 2023 (2022: R\$ 2.869), 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.

6. Imobilizado

Descrição	Taxas médias anuais de depreciação	Saldos em 31/12/2022	Adições	Transferências	Saldos em 31/12/2023
Custo contábil					
Máquinas e equipamentos	2,5% a 16,67%	173.585	-	14.467	188.052
Adiantamentos a fornecedores		-	14.467	(14.467)	-
Imobilizado em andamento		196	-	-	196
Total do custo		173.781	14.467	-	188.248
Total da depreciação acumulada		(1.106)	(8.784)	-	(9.890)
Total do imobilizado		172.675	5.683	-	178.358

Durante o exercício de 2023, não houve, por parte da Companhia, a capitalização de juros sobre empréstimos e financiamentos. Em 2022, o montante capitalizado foi de R\$ 2.996.

Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

7. Direito de uso

Os contratos elegíveis pela Companhia para adoção 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 31/12/2022	Adições	Saldo em 31/12/2023
Direito de uso de terrenos	3,7%	9.701	-	9.701
(-) Amortização acumulada		(75)	(299)	(374)
		9.626	(299)	9.327

8. Fornecedores

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

	2023	2022
Fornecedores	2.678	512
	2.678	512

Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

9. Empréstimos e financiamentos

Descrição	Encargos incidentes	Saldo em 31/12/2022	Captação	Juros e encargos	Pagamento de principal e juros	Saldo em 31/12/2023
Moeda nacional						
Financiamento de longo prazo	IPCA + 1,3579% a.a.	93.040	1.489	5.197	(10.967)	88.759
		93.040	1.489	5.197	(10.967)	88.759
Circulante		5.882				5.686
Não circulante		87.158				83.073

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. A respectiva fiança está garantida por: alienação fiduciária de ações, cessão fiduciária de direitos creditórios, direitos emergentes e contas bancárias.

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

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

Ano	2023	2022
2024	-	5.419
2025	5.508	5.419
2026	5.508	5.419
2027	5.508	5.419
2028	5.508	5.419
Após 2028	61.041	60.063
	83.073	87.158

Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

10. Passivo de arrendamento

A Companhia mantém contratos de arrendamento com vigência que variam entre 35 e 40 anos, iniciados em 27 de outubro 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.

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

	2023	2022
Circulante		
Até um ano	90	84
	90	84
Não circulante		
2024		86
2025	96	93
2026	103	100
2027	110	107
2028	118	118
Após 2028	9143	9.204
	9.570	9.708
Total	9.660	9.792

A movimentação do passivo de arrendamento está assim representada:

	2023	2022
Saldo inicial	9.792	-
Reconhecimento inicial dos arrendamentos	-	9.701
Juros	668	168
Pagamento anual	(800)	(77)
Saldo final	9.660	9.792

Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

11. Tributos a recolher

	2023	2022
ISS retido	1	28
INSS a recolher	331	22
IRPJ	315	167
CSLL	182	95
COFINS	147	102
PIS	32	22
Outros tributos a recolher	11	27
	1.019	463

12. 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..

13. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2023 é de R\$ 86.033 (2022: R\$ 72.706) representado por 1.000 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, todas pertencentes à acionista Brennand Energia S.A..

Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

13. Patrimônio líquido--Continuação

a) Capital social--Continuação

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\$ 13.327 (Em 2022: 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*

Em 18 de maio de 2023, os acionistas aprovaram, por meio de Assembleia Geral Ordinária, o pagamento de dividendos, no montante de R\$ 1.276, referente a dividendos adicionais propostos do exercício de 2022.

A Administração submeterá à aprovação da Assembleia Geral Ordinária o pagamento de dividendos adicionais ao mínimo obrigatório, no valor de R\$ 6.537, relativo à distribuição da parcela remanescente de lucro líquido do período corrente.

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:

Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

13. Patrimônio líquido--Continuação

d) Destinação de lucros--Continuação

	2023	2022
Lucro líquido do período	9.174	1.859
Prejuízos acumulados	-	(68)
Reserva legal - 5%	(459)	(89)
Base de cálculo para distribuição	8.715	1.702
Dividendos mínimos obrigatórios - 25%	2.178	426

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

	2023	2022
Saldo de dividendos no início do período	426	-
Dividendos propostos:		
Dividendos adicionais aprovados	1.276	
Mínimo obrigatório	2.178	426
Saldo de dividendos no fim do período	3.880	426

14. Receita operacional líquida

	2023	2022
Receita bruta de venda de energia elétrica	35.287	8.129
Impostos sobre vendas e outras deduções	(1.288)	(297)
Receita operacional líquida	33.999	7.832

15. Despesas por função e natureza

	2023	2022
Por função		
Custos das vendas	(17.299)	(4.750)
Despesas gerais e administrativas	(235)	(91)
	(17.534)	(4.841)
Por natureza		
Serviços de terceiros	(3.424)	(82)
Depreciação	(8.784)	(1.106)
Amortização do direito de uso	(299)	(75)
Encargos de conexão	(2.838)	(1.901)
Mercadorias para revenda	(65)	(1.537)
Liquidação financeira CCEE	(1.289)	-
Materiais	(55)	-
Outras despesas	(780)	(140)
	(17.534)	(4.481)

Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

16. Resultado financeiro

	2023	2022
Receitas financeiras		
Rendimentos de aplicações financeiras	718	86
	718	86
Despesas financeiras		
Comissões e despesas bancárias	(644)	(118)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(5.197)	(636)
Ajuste a valor presente - provisão para desmobilização	(193)	(30)
Ajuste a valor presente - arrendamentos	(668)	(168)
	(6.702)	(952)
Resultado financeiro, líquido	(5.984)	(866)

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:

	2023		2022	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Receita bruta do período	35.287	35.287	8.129	8.129
Alíquota de presunção do imposto	8%	12%	8%	12%
	2.823	4.234	650	975
Receita financeira	718	718	86	86
	3.541	4.952	736	1.061
Parcela de dedução	(240)	-	(240)	-
Base de cálculo lucro presumido	3.301	4.952	496	1.061
Despesa com imposto de renda e contribuição social	861	446	(178)	(88)
Alíquota efetiva	26%	9%	36%	8%

18. Instrumentos financeiros, objetivos e políticas para gestão de risco financeiro

a) Instrumentos financeiros

O valor justo dos ativos e passivos financeiros é incluído no valor pelo qual o instrumento poderia ser trocado em uma transação corrente entre partes dispostas a negociar, e não em uma venda ou liquidação forçada. Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, não havia diferença significativa entre os valores contábeis e os de mercado para os instrumentos financeiros da Companhia.

Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

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

a) Instrumentos financeiros--Continuação

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 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.

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).

Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

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

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

Risco de taxa de juros--Continuação

Sensibilidade a taxas de juros--Continuação

	Aumento/redução em %	Efeito no lucro antes da tributação - R\$
2023		
Reais	+20	(1.039)
Reais	-20	1.039
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.

19. 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:

Baraúnas IV Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

19. Compromissos--Continuação

Ano	Quantidade de MWH
2024	185.342
2025	184.836
2026	184.836
2027	184.836
2028	185.342
2029 até o final da autorização/concessão	4.864.096
	<u>5.789.288</u>

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

20. Cobertura de seguros

A Companhia mantém cobertura de seguros para risco operacional, com importância segurada (LMGA – limite máximo de garantia da apólice) de 1.088.072, para todas as empresas/usinas eólicas do Grupo Brennand Energia.

Adicionalmente, a Companhia mantém cobertura de seguros 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 2023 é considerado suficiente pela Administração, amparada na opinião de assessores especialistas em seguros, para cobrir eventuais perdas.