

**UNAI BAIXO ENERGÉTICA S/A**  
**CNPJ Nº 09.509.052/0001-62**

Relatório da Administração

Dando cumprimento às determinações legais e estatutárias, submetemos à apreciação dos senhores acionistas, clientes, fornecedores e à sociedade em geral, este relatório da administração e as demonstrações contábeis referentes ao exercício social findo em 31/12/2024, acompanhados do relatório dos auditores independentes. Os resultados de 2024 foram positivos, mesmo impactados pelas mudanças climáticas causadas pelo efeito do "El Nino", que aumentou o regime normal das temperaturas, e reduziu as chuvas no País, causando seca extrema no Norte e incêndios no centro-oeste. No caso da geração de energia por fonte hidráulica, a energia natural afluyente utilizável, em 2024, foi abaixo da média histórica, reduzindo a quantidade de energia armazenada nos reservatórios, em relação a 2023, incrementando os preços de liquidação das diferenças - PLD, no segundo semestre, valorizando a energia elétrica comercializada no curto, médio e longo prazos. Adicionalmente, o efeito de temperaturas elevadas acresceu fortemente o consumo residencial e comercial, que somado ao consumo industrial, exigiu a necessidade de despacho de usinas térmicas para atender a carga. 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\$ 31.995 milhões e lucro líquido de R\$ 9.844 milhões, com detalhes evidenciados nas demonstrações contábeis e em suas notas explicativas.

Recife – PE. A Diretoria.

**Diretores:**

Mozart de Siqueira Campos Araújo.  
Ricardo Jerônimo Pereira Rêgo Júnior

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

# **Demonstrações Contábeis**

## **Unai Baixo Energética S.A.**

31 de dezembro de 2024  
com Relatório do Auditor Independente

# Unai Baixo Energética S.A.

## Demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024 e 2023

### Índice

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



**Shape the future  
with confidence**

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

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

Aos Administradores e Acionistas da  
**Unai Baixo Energética S.A.**  
Recife - PE

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações contábeis da Unai Baixo Energética S.A. (“Companhia”), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2024, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### **Base para opinião**

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

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

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

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



**Shape the future  
with confidence**

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

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

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

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



**Shape the future  
with confidence**

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

Recife, 10 de abril de 2025.

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

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

Francisco da Silva Pimentel  
Contador CRC SP-171230/O

## Unai Baixo Energética S.A.

Balanço patrimonial  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Notas	2024	2023
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	3	6.979	3.592
Contas a receber	4	3.324	4.111
Tributos a recuperar		12	7
Despesas antecipadas	5	312	288
Outros créditos		21	24
Total do ativo circulante		<u>10.648</u>	<u>8.022</u>
Não circulante			
Realizável a longo prazo			
Aplicações financeiras	6	2.356	2.493
Tributos a recuperar		1	6
Despesas antecipadas	5	240	278
Depósitos judiciais		2.128	1.326
Imobilizado	7	105.983	109.986
Intangível	8	1.880	2.077
Total do ativo não circulante		<u>112.588</u>	<u>116.166</u>
Total do ativo		<u><u>123.236</u></u>	<u><u>124.188</u></u>
Passivo			
Circulante			
Fornecedores		29	235
Empréstimos e financiamentos	9	7.014	6.988
Salários e encargos sociais a pagar		63	51
Tributos a recolher		669	629
Dividendos a pagar	11	5.122	-
Outras contas a pagar		721	939
Total do passivo circulante		<u>13.618</u>	<u>8.842</u>
Não circulante			
Empréstimos e financiamentos	9	24.173	30.818
Total do passivo não circulante		<u>24.173</u>	<u>30.818</u>
Patrimônio líquido	11		
Capital social		77.771	77.771
Reservas de lucros		7.674	6.757
Total do patrimônio líquido		<u>85.445</u>	<u>84.528</u>
Total do passivo e patrimônio líquido		<u><u>123.236</u></u>	<u><u>124.188</u></u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Unai Baixo Energética S.A.

Demonstração do resultado

Períodos findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

	<b>Notas</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Receita operacional líquida	12	<b>31.995</b>	34.341
Custo com a venda de energia	13	<b>(18.188)</b>	(17.010)
Lucro bruto		<b>13.807</b>	17.331
Despesas operacionais:			
Outras receitas (despesas) operacionais	13	<b>133</b>	-
Gerais e administrativas	13	<b>(417)</b>	(470)
		<b>(284)</b>	(470)
Lucro antes do resultado financeiro		<b>13.523</b>	16.861
Receitas financeiras	14	<b>879</b>	877
Despesas financeiras	14	<b>(3.215)</b>	(3.894)
Resultado financeiro		<b>(2.336)</b>	(3.017)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		<b>11.187</b>	13.844
Despesa com imposto de renda e contribuição social	15	<b>(1.343)</b>	(1.372)
Lucro líquido do período		<b>9.844</b>	12.472
Lucro por ação em Reais		<b>9.843,93</b>	12.472,28

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Unáí Baixo Energética S.A.

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

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Lucro líquido do período	<b>9.844</b>	12.472
Outros resultados abrangentes	-	-
Resultado abrangente do período	<b><u>9.844</u></b>	<u>12.472</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Unáí Baixo Energética S.A.

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

	<b>Reservas de lucros</b>			<b>Lucros acumulados</b>	<b>Total patrimônio líquido</b>
	<b>Capital social</b>	<b>Reserva Legal</b>	<b>Dividendos adicionais propostos</b>		
Saldo em 31 de dezembro de 2022	77.771	2.329	746	-	80.846
Dividendos distribuídos (Nota 11)	-	-	(746)	-	(746)
Lucro líquido do período	-	-	-	12.472	12.472
Destinação do lucro: (Nota 11)					
Reserva legal	-	623	-	(623)	-
Dividendos intercalares	-	-	-	(8.044)	(8.044)
Dividendos adicionais propostos	-	-	3.805	(3.805)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2023	77.771	2.952	3.805	-	84.528
Dividendos distribuídos (Nota 11)	-	-	(3.805)	-	(3.805)
Lucro líquido do período	-	-	-	9.844	9.844
Destinação do lucro: (Nota 11)					
Reserva legal	-	492	-	(492)	-
Dividendos intercalares	-	-	-	(5.122)	(5.122)
Dividendos adicionais propostos	-	-	4.230	(4.230)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2024	77.771	3.444	4.230	-	85.445

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Unáí Baixo Energética S.A.

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

	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Lucro líquido do período	<b>9.844</b>	12.472
Ajustes para conciliar o resultado do período:		
Depreciação e amortização	<b>4.256</b>	4.285
Rendimentos sobre aplicações financeiras	<b>(259)</b>	(334)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	<b>3.212</b>	3.891
	<b>17.053</b>	20.314
(Acréscimo) decréscimo de ativos		
Contas a receber	<b>787</b>	(986)
Tributos a recuperar	<b>38</b>	48
Depósito Judiciais	<b>(803)</b>	53
Outros créditos	<b>18</b>	75
	<b>40</b>	(810)
Acréscimo (decréscimo) de passivos		
Fornecedores	<b>(206)</b>	(15)
Salários e encargos sociais a recolher	<b>12</b>	(4)
Tributos a recolher	<b>39</b>	27
Outras contas a pagar	<b>(218)</b>	314
	<b>(373)</b>	322
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	<b>16.720</b>	19.826
Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Aplicações financeiras	<b>(102)</b>	(704)
Resgate de aplicações financeiras	<b>461</b>	1.127
Adições ao imobilizado	<b>(56)</b>	(26)
Caixa líquido gerado pelas atividades de investimento	<b>303</b>	397
Fluxo de caixa das atividades de financiamento		
Pagamentos de dividendos	<b>(3.805)</b>	(8.790)
Pagamento do principal de empréstimos e financiamentos	<b>(6.871)</b>	(6.862)
Pagamentos de juros dos empréstimos e financiamentos	<b>(2.960)</b>	(3.502)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento	<b>(13.636)</b>	(19.154)
Acréscimo no caixa e equivalentes de caixa	<b>3.387</b>	1.069
Caixa e equivalentes de caixa		
No final do período	<b>6.979</b>	3.592
No início do período	<b>3.592</b>	2.523
Acréscimo no caixa e equivalentes de caixa	<b>3.387</b>	1.069

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Unai Baixo Energética S.A.

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

### 1. Informações sobre a Companhia

a) Objeto social

A Unai Baixo Energética S.A. (“Companhia”) é uma sociedade por ações, de capital fechado, com sede na cidade do Recife/PE. A Companhia tem por principal atividade econômica a geração e comercialização de energia elétrica, com aproveitamento de recursos hídricos naturais, mediante autorização do Poder Público competente.

b) Autorização para produção de energia

Em 2002, a Companhia obteve autorização, na condição de produtor independente de energia elétrica, a explorar o potencial hidráulico denominado “PCH Unai Baixo”, por meio de uma Pequena Central Hidrelétrica (PCH) com 21 MW de potência instalada, por um período de 30 (trinta) anos. Em 2012, houve revisão do projeto básico que alterou de 21 para 26 MW da potência instalada.

A publicação da Resolução Homologatória nº 2.932/2021, estendeu por mais 1.062 dias o prazo de outorga da usina, passando a vigência de 06/08/2032 para 04/07/2035.

c) Comercialização de energia elétrica

A Companhia comercializa energia no Ambiente de Comercialização Livre - ACL e no Ambiente de Comercialização Regulado - ACR.

d) Estrutura de capital

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia apresentou capital circulante líquido negativo de R\$ 2.970 (2023: R\$ 820) decorrente, principalmente, de saldo remanescente de empréstimos e financiamentos e da previsão de dividendos a pagar aos seus Acionistas. A Administração entende que a geração de receita líquida da Companhia neste mesmo período (R\$ 25.702), não só reverterá a posição do capital circulante líquido demonstrada em 31 de dezembro de 2024, 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).

## Unai Baixo Energética S.A.

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

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

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

As Demonstrações Contábeis da Companhia para o período findo em 31 de dezembro de 2024 foram autorizadas para emissão de acordo com a resolução da Administração em 10 de abril de 2025.

#### 2.1. Reconhecimento de receita

##### Receita das operações

A receita de venda de energia é reconhecida no resultado quando: (i) seu valor pode ser mensurado de forma confiável; (ii) todos os riscos e benefícios inerentes à venda de energia são transferidos para o cliente; (iii) a Companhia não detém mais o controle ou a responsabilidade sobre a venda de energia; e (iv) é provável que os benefícios econômicos serão gerados à favor da Companhia. Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza significativa quanto a sua realização.

##### Receita de juros

Para todos os instrumentos financeiros avaliados ao custo amortizado e ativos financeiros que rendem juros, classificados como disponíveis para venda, a receita ou despesa financeira é reconhecida utilizando-se a taxa de juros efetiva. A receita de juros é apresentada como receita financeira, na Demonstração do Resultado do período.

#### 2.2. Tributação

##### Imposto de renda e contribuição social

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

##### 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.

## **Unai Baixo Energética S.A.**

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

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

### **2.3. 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, empréstimos e financiamentos 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. Repactuação do Risco Hidrológico**

A Companhia, com base na Lei nº 13.203/15 e na Resolução Normativa nº 684/15 firmou "Termo de Repactuação dos Riscos Hidrológicos" referente a PCH Unai Baixo, o qual foi anuído pela ANEEL por meio do Despacho nº 137 emitido em 19 de janeiro de 2016.

De acordo com o referido Termo, a Companhia recolhe mensalmente à CCRBT (Conta Centralizadora dos Recursos de Bandeiras Tarifárias), desde julho de 2020, o valor do prêmio de risco, estabelecido mediante a multiplicação do valor do prêmio de risco unitário selecionado pela Companhia (considerando a classe de produto SP95) pela quantidade de energia repactuada.

## **Unai Baixo Energética S.A.**

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

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

#### **2.5. Repactuação do Risco Hidrológico--Continuação**

O ressarcimento do resultado do deslocamento de geração elétrica, subtraído do prêmio de risco pactuado referente a energia contratada no ACR no ano de 2015, se dará por meio da postergação do pagamento do prêmio de risco no período definido no Termo de Repactuação firmado pela Companhia e anuído pela ANEEL.

#### **2.6. 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 os critérios de reconhecimento forem satisfeitos. Todos os custos de reparos e manutenção são reconhecidos na Demonstração do Resultado, quando incorridos.

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

#### **2.7. Intangível**

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

#### **2.8. Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros**

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é reconhecida uma perda pela desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

## Unai Baixo Energética S.A.

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

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

### 2.9. Provisões

Provisões são reconhecidas quando: (i) a Companhia tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) em consequência de um evento passado; (ii) é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação; e (iii) uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita.

A despesa relativa ao reconhecimento de qualquer provisão é apresentada na Demonstração do Resultado do período.

#### Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

A Companhia não possui contingências cuja avaliação das expectativas de perdas de seus assessores jurídicos seja “provável”. Assim, nenhuma provisão para perdas foi reconhecida em 2024 e 2023.

### 2.10. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

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.

### 2.11. Novos pronunciamentos contábeis

Não há pronunciamentos ou interpretações que entraram em vigor em 2024 e/ou já emitidas ainda não vigentes que poderiam ter impacto significativo sobre as Demonstrações Contábeis da Companhia.

## Unai Baixo Energética S.A.

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

### 3. Caixa e equivalentes de caixa

	2024	2023
Fundo fixo de caixa	2	3
Contas correntes bancárias	1.805	1.747
Aplicações financeiras	5.172	1.842
	<b>6.979</b>	<b>3.592</b>

As aplicações financeiras referem-se, substancialmente, a operações compromissadas com remunerações que variam entre 90% e 101% da taxa de CDI. Essas operações são de curto prazo, possuem liquidez imediata, não estão sujeitas a volatilidade do mercado e são destinadas a suprir as necessidades de caixa para operações de curto prazo.

### 4. Contas a receber

Refere-se a contas a receber decorrentes da venda de energia. Em 31 de dezembro de 2024, essas contas a receber, no montante de R\$ 3.324 (2023: R\$ 4.111), são compostas, substancialmente, por valores com prazos médios de recebimento em 30 dias. Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Administração da Companhia concluiu não haver necessidade de reconhecer perda estimada com crédito de liquidação duvidosa.

### 5. Despesas antecipadas

	2024	2023
Investimentos sociais a apropriar	278	316
Outros	274	250
	<b>552</b>	<b>566</b>
Circulante	312	288
Não circulante	240	278

### 6. Aplicações financeiras

Referem-se, substancialmente, aos fundos de investimentos remunerados com base em percentuais próximos ao Certificado de Depósito Interbancário (CDI). Em 31 de dezembro de 2024, o saldo de aplicações financeiras estava representado no montante de R\$ 2.356 (2023: R\$ 2.493). Essas aplicações foram cedidas em garantia dos financiamentos com o BNDES, demonstrados na Nota 9.

## Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhares de reais)

### 7. Imobilizado

Descrição	Taxas anuais médias de depreciação	Saldos em 31/12/2023	Adições	Saldos em 31/12/2024
Custo contábil				
Terrenos	-	13.383	1	13.384
Reservatórios, barragens e adutoras	2%	8.907	-	8.907
Edificações, obras civis e benfeitorias	2% a 3,33%	115.290	-	115.290
Linhas de transmissão	2,5%	9.132	-	9.132
Máquinas e equipamentos	2,5% a 10%	10.030	22	10.052
Móveis e utensílios	10%	51	-	51
Computadores e periféricos	10%	96	19	115
Ferramentas	10%	22	14	36
Veículos	10% a 20%	189	-	189
Software	20%	12	-	12
Total do custo		157.112	56	157.168
Total da depreciação acumulada		(47.126)	(4.059)	(51.185)
Total líquido		109.986	(4.003)	105.983

### 8. Intangível

	2024	2023
Direitos de concessão:		
Custos incorridos	4.368	4.368
Amortização acumulada	(2.488)	(2.291)
	1.880	2.077

Está sendo amortizado desde o início das operações até o vencimento final da concessão, em 2035.

## Unáí Baixo Energética S.A.

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

### 9. Empréstimos e financiamentos

Descrição	Encargos incidentes	Saldo em 31/12/2023	Juros e encargos	Pagamento de principal e juros	Saldo em 31/12/2024
<b>Moeda nacional</b>					
Financiamento de longo prazo	TJLP + 2,71% a.a.	37.806	3.212	(9.831)	31.187
		<u>37.806</u>	<u>3.212</u>	<u>(9.831)</u>	<u>31.187</u>
Circulante		6.988			7.014
Não circulante		30.818			24.173

Este financiamento tem prazo de amortização em 192 parcelas mensais, entre os anos de 2013 e 2029 e está garantido por contrato de cessão fiduciária de direitos, administração de contas e outras avenças, além das aplicações financeiras divulgadas na Nota 6.

Os juros pagos sobre empréstimos e financiamentos foram classificados como atividade de financiamento na Demonstração do Fluxo de Caixa.

O contrato de financiamento de longo prazo da Companhia requer a manutenção de índices econômico-financeiro em determinados níveis. Em 31 de dezembro de 2024, os referidos índices foram cumpridos.

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

Ano	2024	2023
2025	-	6.848
2026	6.906	6.848
2027	6.906	6.848
2028	6.906	6.848
2029	3.455	3.426
	<u>24.173</u>	<u>30.818</u>

## Unai Baixo Energética S.A.

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

### 10. Partes relacionadas

	2024	2023
Passivo		
Circulante		
Outras contas a pagar		
Itamarati Norte S.A. Agropecuária	621	585
	<u>621</u>	<u>585</u>
Resultado		
Custo de compra de energia para revenda (a)	(7.082)	(6.769)
	<u>(7.082)</u>	<u>(6.769)</u>

(a) As contas a pagar a partes relacionadas, decorrem de operações de compra de energia realizadas entre as empresas dos Grupos Brennand Energia e Brennand Investimentos.

### 11. Patrimônio líquido

#### a) Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2024 e 2023 é de R\$ 77.771 e está representado por 1.000 ações nominativas, sem valor nominal, todas pertencentes à Brennand Energia S.A.

#### b) 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 22 de maio de 2023, os acionistas aprovaram, por meio de Assembleia Geral Ordinária (AGO), o pagamento de dividendos adicionais, no montante de R\$ 746, correspondentes ao exercício de 2022.

Em 3 de outubro de 2023, a Administração, por meio de reunião da Diretoria, aprovou o pagamento de dividendos intercalares, no montante de R\$ 8.044, correspondentes a parte do lucro auferido no período compreendido entre 1º de janeiro e 31 de agosto de 2023.

Em 10 de maio de 2024, os acionistas aprovaram, por meio de Assembleia Geral Ordinária (AGO), o pagamento de dividendos adicionais, no montante de R\$ 3.805, correspondentes ao exercício de 2023.

## Unáí Baixo Energética S.A.

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

### 11. Patrimônio líquido—Continuação

#### b) Reserva de lucros--Continuação

##### ii) Dividendos adicionais propostos--Continuação

Em 30 de dezembro de 2024, a Administração por meio de reunião da Diretoria, aprovou o pagamento de dividendos intercalares, no montante de R\$ 5.122, correspondentes a parte do lucro auferido no período compreendido entre 1º de janeiro e 30 de novembro de 2024.

A Administração submeterá à aprovação da Assembleia Geral Ordinária o pagamento de dividendos adicionais ao mínimo obrigatório, no valor de R\$ 4.230, relativo à distribuição da parcela remanescente de lucro líquido do período corrente.

#### c) Destinação de lucros

De acordo com o Estatuto Social da Companhia é assegurado aos acionistas, o direito a dividendos mínimos de 25% sobre lucro líquido do período, ajustado na forma da legislação societária, conforme demonstrado a seguir:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Lucro líquido do período	<b>9.844</b>	12.472
Reserva legal - 5%	<b>(492)</b>	(623)
Base de cálculo para distribuição	<b>9.352</b>	11.849
Dividendos mínimos obrigatórios - 25%	<b>2.338</b>	2.962

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

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Saldo de dividendos no início do período	-	-
Dividendos pagos	<b>(3.805)</b>	(8.790)
Dividendos:		
Intercalares	<b>5.122</b>	8.044
Adicional proposto	<b>3.805</b>	746
Saldo de dividendos no fim do período	<b>5.122</b>	-

Esses dividendos pagos pela Companhia superaram os dividendos mínimos obrigatórios, sendo considerados, portanto, como dividendos adicionais.

## Unáí Baixo Energética S.A.

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

### 12. Receita operacional líquida

	2024	2023
Receita bruta		
Vendas de energia	33.207	35.642
Impostos e deduções sobre as vendas	(1.212)	(1.301)
Receita operacional líquida	31.995	34.341

### 13. Despesas por função e natureza

	2024	2023
Por função:		
Custos das vendas	(18.188)	(17.010)
Gerais e administrativas	(417)	(470)
Outras Receitas (despesas) líquidas	133	-
	(18.472)	(17.480)
Por natureza:		
Pessoal	(831)	(706)
Depreciação e amortização	(4.256)	(4.285)
Materiais	(349)	(106)
Liquidação financeira CCEE	(1.544)	(951)
Serviços de terceiros	(1.712)	(1.346)
Encargos de conexão/ uso de sistema	(943)	(1.094)
Mercadoria para revenda	(7.216)	(7.313)
Custo com prêmio de risco hidrológico	(891)	(849)
Outras despesas	(730)	(830)
	(18.472)	(17.480)

### 14. Resultado financeiro

	2024	2023
Receitas financeiras		
Rendimento de aplicações financeiras	661	820
Juros e multa contratual	75	55
Outras receitas financeiras	143	2
	879	877
Despesas financeiras		
Comissões e despesas bancárias	(3)	(3)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(3.212)	(3.891)
	(3.215)	(3.894)
Resultado financeiro, líquido	(2.336)	(3.017)

## Unai Baixo Energética S.A.

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

### 15. Imposto de renda e contribuição social

Conciliação da despesa efetiva de imposto de renda e contribuição social

O imposto de renda e a contribuição social sobre o lucro apresentados na Demonstração do Resultado apresentam a seguinte reconciliação à alíquota efetiva:

	2024		2023	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Receita bruta do período	33.207	33.207	35.642	35.642
Alíquota de presunção do imposto	8%	12%	8%	12%
	2.657	3.985	2.851	4.277
Receita financeira	879	879	877	877
	3.536	4.684	3.728	5.154
Parcela de dedução	(240)	-	(240)	-
Base de cálculo lucro presumido	3.296	4.684	3.488	5.154
Despesa com imposto de renda e contribuição social	893	450	908	464
Alíquota efetiva	27%	9%	26%	9%

### 16. 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
2025	123.516
2026	123.516
2027	123.516
2028	123.854
2029	123.516
2030 até o final da autorização/concessão	680.523
	<u>1.298.441</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.

## Unai Baixo Energética S.A.

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

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

#### a) Instrumentos financeiros

O valor justo dos ativos e passivos financeiros é incluído no valor pelo qual o instrumento poderia ser trocado em uma transação corrente entre partes dispostas a negociar, e não em uma venda ou liquidação forçada. Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, não havia diferença significativa entre os valores contábeis e os de mercado para os instrumentos financeiros da Companhia.

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

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

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).

## Unai Baixo Energética S.A.

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

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

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

	<u>Aumento/redução em %</u>	<u>Efeito no lucro antes da tributação - R\$</u>
<b>2024</b>		
Reais	+20	(642)
Reais	-20	642
<b>2023</b>		
Reais	+20	(778)
Reais	-20	778

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.

### 18. Cobertura de seguros

A Companhia mantém cobertura de seguro para risco operacional, com importância segurada (LMGA - Limite Máximo de Garantia da Apólice) de R\$ 171.009, para todas as empresas/usinas hídricas do Grupo Brennand Energia.

Adicionalmente, a Companhia mantém cobertura de seguro para responsabilidade civil com importância segurada (LMGA - Limite Máximo de Garantia da Apólice) de R\$ 50.000 para todas as empresas/usinas hídricas dos Grupos Brennand Energia e Brennand Investimentos, abrangendo na condição de cosseguradas, todas as suas subsidiárias que estão em operação comercial.

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