

**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 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 comercialização regulado - ACR, da ordem de R\$ 32.684 milhões e lucro líquido de R\$ 11.540 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**

## **Unai Baixo Energética S.A.**

31 de dezembro de 2022  
com Relatório do Auditor Independente

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

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

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

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

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


- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como 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



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

## Unai Baixo Energética S.A.

### Balanco patrimonial

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

	<b>Notas</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Ativo</b>			
<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	3	<b>2.523</b>	14.978
Contas a receber	4	<b>3.125</b>	3.718
Tributos a recuperar		<b>6</b>	39
Despesas antecipadas	5	<b>303</b>	386
Outros créditos		<b>99</b>	95
Total do ativo circulante		<b>6.056</b>	19.216
<b>Não circulante</b>			
<b>Realizável a longo prazo</b>			
Aplicações financeiras	6	<b>2.632</b>	2.675
Tributos a recuperar		<b>5</b>	5
Despesas antecipadas	5	<b>316</b>	353
Depósitos judiciais		<b>1.326</b>	1.326
Imobilizado	7	<b>114.048</b>	117.929
Intangível	8	<b>2.274</b>	2.470
Diferido		<b>-</b>	3
Total do ativo não circulante		<b>120.601</b>	124.761
Total do ativo		<b>126.657</b>	143.977
<b>Passivo</b>			
<b>Circulante</b>			
Fornecedores	9	<b>250</b>	179
Empréstimos e financiamentos	10	<b>6.986</b>	6.988
Salários e encargos sociais a pagar		<b>55</b>	65
Tributos a recolher		<b>603</b>	796
Dividendos propostos a pagar	12	<b>-</b>	2.965
Outras contas a pagar		<b>624</b>	777
Total do passivo circulante		<b>8.518</b>	11.770
<b>Não circulante</b>			
Empréstimos e financiamentos	10	<b>37.293</b>	43.790
Total do passivo não circulante		<b>37.293</b>	43.790
<b>Patrimônio líquido</b>			
Capital social	12	<b>77.771</b>	77.771
Reservas de lucros		<b>3.075</b>	10.646
Total do patrimônio líquido		<b>80.846</b>	88.417
Total do passivo e patrimônio líquido		<b>126.657</b>	143.977

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Unai Baixo Energética S.A.

Demonstração do resultado

Períodos findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

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

	<b>Notas</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Receita operacional líquida	13	<b>32.684</b>	44.538
Custo com a venda de energia	14	<b>(16.014)</b>	(26.656)
Lucro bruto		<b>16.670</b>	17.882
Despesas operacionais:			
Gerais e administrativas	14	<b>(421)</b>	(430)
		<b>(421)</b>	(430)
Lucro antes do resultado financeiro		<b>16.249</b>	17.452
Receitas financeiras	15	<b>1.030</b>	617
Despesas financeiras	15	<b>(4.368)</b>	(3.975)
Resultado financeiro		<b>(3.338)</b>	(3.358)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		<b>12.911</b>	14.094
Despesa com imposto de renda e contribuição social	16	<b>(1.371)</b>	(1.610)
Lucro líquido do período		<b>11.540</b>	12.484
Lucro por ação em Reais		<b>11.539,73</b>	12.484,41

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Unai Baixo Energética S.A.

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

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Lucro líquido do período	11.540	12.484
Outros resultados abrangentes	<u>-</u>	<u>-</u>
Resultado abrangente do período	<u>11.540</u>	<u>12.484</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Unai Baixo 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)

	<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 2020	77.771	1.127	4.207	-	83.105
Dividendos distribuídos (Nota 12)	-	-	(4.207)	-	(4.207)
Lucro líquido do período	-	-	-	12.484	12.484
Destinação do lucro: (Nota 12)					
Reserva legal	-	624	-	(624)	-
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	(2.965)	(2.965)
Dividendos adicionais propostos	-	-	8.895	(8.895)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2021	77.771	1.751	8.895	-	88.417
Dividendos distribuídos (Nota 12)	-	-	(8.895)	-	(8.895)
Lucro líquido do período	-	-	-	11.540	11.540
Destinação do lucro: (Nota 12)					
Reserva legal	-	578	-	(578)	-
Dividendos intercalares	-	-	-	(10.216)	(10.216)
Dividendos adicionais propostos	-	-	746	(746)	-
Saldo em 31 de dezembro de 2022	77.771	2.329	746	-	80.846

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Unai Baixo Energética S.A.

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

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Lucro líquido do período	<b>11.540</b>	12.484
Ajustes para conciliar o resultado do período:		
Depreciação e amortização	<b>4.282</b>	4.271
Valor residual na baixa do ativo imobilizado	-	18
Rendimentos sobre aplicações financeiras	<b>(329)</b>	(117)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	<b>4.361</b>	3.966
	<b>19.854</b>	20.622
(Acréscimo) decréscimo de ativos		
Contas a receber	<b>593</b>	(2.454)
Tributos a recuperar	<b>82</b>	(17)
Partes relacionadas	-	1.285
Despesas antecipadas	<b>121</b>	-
Outros créditos	<b>(4)</b>	(57)
	<b>792</b>	(1.243)
Acréscimo (decréscimo) de passivos		
Fornecedores	<b>70</b>	27
Salários e encargos sociais a recolher	<b>(9)</b>	5
Tributos a recolher	<b>(194)</b>	409
Outras contas a pagar	<b>(152)</b>	694
	<b>(285)</b>	1.135
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	<b>20.361</b>	20.514
Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Aplicações financeiras	<b>(141)</b>	(171)
Resgate de aplicações financeiras	<b>463</b>	291
Adições ao imobilizado	<b>(201)</b>	(3)
Caixa líquido gerado pelas atividades de investimento	<b>121</b>	117
Fluxo de caixa das atividades de financiamento		
Pagamentos de dividendos	<b>(22.077)</b>	(4.207)
Pagamentos de empréstimos e financiamentos	<b>(6.832)</b>	(6.814)
Pagamentos de juros dos empréstimos e financiamentos	<b>(4.028)</b>	(3.971)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento	<b>(32.937)</b>	(14.992)
Acréscimo (decréscimo) no caixa e equivalentes de caixa	<b>(12.455)</b>	5.639
Caixa e equivalentes de caixa		
No final do período	<b>2.523</b>	14.978
No início do período	<b>14.978</b>	9.339
Acréscimo (decréscimo) no caixa e equivalentes de caixa	<b>(12.455)</b>	5.639

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## **Unai Baixo 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 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.

### **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 de 1º de janeiro a 31 de dezembro.

As Demonstrações Contábeis da Companhia para o período findo em 31 de dezembro de 2022 foram autorizadas para emissão de acordo com a resolução da Administração em 25 de abril de 2023.

## **Unai Baixo 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**

#### **2.1. 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 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

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

### **2.3. Instrumentos financeiros**

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

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

Os principais passivos financeiros reconhecidos pela Companhia são: contas a pagar a fornecedores, 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 deverá recolher mensalmente à CCRBT (Conta Centralizadora dos Recursos de Bandeiras Tarifárias), a partir de 1º de março 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 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

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

Conforme facultado pela Lei nº 11.941/09, a Companhia optou pela manutenção dos saldos do ativo diferido registrado em 31 de dezembro de 2008, até sua completa amortização.

## **Unai Baixo 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**

### **2.9. 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.

### **2.10. 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.

### **2.11. 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.

## Unai Baixo 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

#### 2.12. 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
Fundo fixo de caixa	3	3
Contas correntes bancárias	904	2.562
Aplicações financeiras	1.616	12.413
	<u>2.523</u>	<u>14.978</u>

As aplicações financeiras referem-se, substancialmente, a operações compromissadas com remunerações que variam entre 97% e 100% 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 2022, essas contas a receber, no montante de R\$ 3.125 (2021: R\$ 3.718), são compostas, substancialmente, por valores com prazos médios de recebimento em 30 dias. Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Administração da Companhia concluiu não haver necessidade de reconhecer perda estimada com crédito de liquidação duvidosa.

### 5. Despesas antecipadas

	2022	2021
Investimentos sociais a apropriar	353	391
Outros	265	348
	<u>619</u>	<u>739</u>
Circulante	303	386
Não circulante	316	353

## Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

### 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 2022, o saldo de aplicações financeiras estava representado no montante de R\$ 2.632 (2021: R\$ 2.675). Essas aplicações foram cedidas em garantia dos financiamentos com o BNDES, demonstrados na Nota 10.

### 7. Imobilizado

Descrição	Taxas anuais médias de depreciação	Saldos em 31/12/2021	Adições	Saldos em 31/12/2022
Custo contábil				
Terrenos	-	13.383	-	13.383
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%	9.115	17	9.132
Máquinas e equipamentos	2,5% a 10%	10.011	-	10.011
Móveis e utensílios	10%	51	-	51
Computadores e periféricos	10%	68	-	68
Ferramentas	10%	22	-	22
Veículos	10% a 20%	25	164	189
Software	20%	12	-	12
Outros		-	21	21
Total do custo		156.884	202	157.086
Total da depreciação acumulada		(38.955)	(4.083)	(43.038)
Total líquido		117.929	(3.881)	114.048

### 8. Intangível

	2022	2021
Direitos de concessão:		
Custos incorridos	4.368	4.368
Amortização acumulada	(2.094)	(1.898)
	2.274	2.470

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

## Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

### 9. Fornecedores

Refere-se a contas a pagar a fornecedores de materiais, serviços e energia elétrica para revenda, vencíveis entre 30 e 45 dias. Para explicações sobre o processo de gerenciamento do risco de crédito da Companhia, vide Nota 18.

### 10. Empréstimos e financiamentos

Descrição	Encargos incidentes	Saldo em 31/12/2021	Juros e encargos	Pagamento de principal e juros	Saldo em 31/12/2022
<b>Moeda nacional</b>					
Financiamento de longo prazo	TJLP + 2,71% a.a.	50.778	4.361	(10.860)	44.279
		<u>50.778</u>	<u>4.361</u>	<u>(10.860)</u>	<u>44.279</u>
Circulante		6.988			6.986
Não circulante		43.790			37.293

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 2022, a Companhia estava adimplente com suas obrigações referentes a esses índices econômico-financeiro.

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

Ano	2022	2021
2024	6.780	5.839
2025	6.780	5.839
2026	6.780	5.839
2027	6.780	5.839
após 2028	10.173	20.434
	<u>37.293</u>	<u>43.790</u>

## Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

### 11. Partes relacionadas

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Passivo		
Circulante		
Outras contas a pagar (b)		
Serra do Fogo Energética S.A.	-	467
Itamarati Norte S.A. Agropecuária	<b>522</b>	-
	<u><b>522</b></u>	<u>467</u>
Resultado		
Receita com venda de energia (a)	<b>432</b>	-
Custo de compra de energia para revenda (b)	<b>(6.189)</b>	(5.759)
	<u><b>(5.757)</b></u>	<u>(5.759)</u>

(a) Decorrem de operações de venda de energia realizada entre as empresas do Grupo Brennand Energia, do qual faz parte a Companhia.

(b) 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.

### 12. Patrimônio líquido

#### a) Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2022 e 2021 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.

## Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

### 12. Patrimônio líquido--Continuação

#### b) Reservas de lucros--Continuação

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

Em 06 de maio de 2022, os acionistas aprovaram, por meio de Assembleia Geral Ordinária (AGO), o pagamento de dividendos adicionais, no montante de R\$ 8.895, correspondentes ao exercício de 2021.

A Administração submeterá à aprovação da Assembleia Geral Ordinária o pagamento de dividendos adicionais ao mínimo obrigatório, no valor de R\$ 746, 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>2022</u>	<u>2021</u>
Lucro líquido do período	<b>11.540</b>	12.484
Reserva legal - 5%	<b>(578)</b>	(624)
Base de cálculo para distribuição	<b>10.962</b>	11.860
Dividendos mínimos obrigatórios - 25%	<b>2.741</b>	2.965

Em 18 de abril de 2022, a Administração, por meio de reunião da Diretoria, aprovou o pagamento de dividendos intercalares, no montante de R\$ 2.197, correspondentes a parte do lucro auferido no período compreendido entre 1º de janeiro e 28 de fevereiro de 2022.

Em 27 de junho de 2022, a Administração, por meio de reunião da Diretoria, aprovou o pagamento de dividendos intercalares, no montante de R\$ 2.374, correspondentes a parte do lucro auferido no período compreendido entre 1º de janeiro e 31 de maio de 2022.

Em 17 de agosto de 2022, a Administração, por meio de reunião da Diretoria, aprovou os pagamentos de dividendos intercalares, no montante de R\$ 1.550, correspondentes a parte do lucro auferido no período compreendido entre 1º de janeiro a 31 de julho de 2022.

## Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

### 12. Patrimônio líquido--Continuação

#### c) Destinação de lucros--Continuação

Em 27 de outubro de 2022, a Administração, por meio de reunião da Diretoria, aprovou os pagamentos de dividendos intercalares, no montante de R\$ 2.145, correspondentes a parte do lucro auferido no período compreendido entre 1º de janeiro a 30 de setembro de 2022.

Em 19 de dezembro de 2022, a Administração, por meio de reunião da Diretoria, aprovou os pagamentos de dividendos intercalares, no montante de R\$ 1.951, correspondentes a parte do lucro auferido no período compreendido entre 1º de janeiro a 30 de novembro de 2022.

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

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

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Saldo de dividendos no início do período	2.965	-
Dividendos pagos	<b>(22.077)</b>	(4.207)
Dividendos propostos:		
Mínimo obrigatório	-	2.965
Intercalares	<b>10.217</b>	-
Adicional proposto	<b>8.895</b>	4.207
Saldo de dividendos no fim do período	<u>-</u>	<u>2.965</u>

### 13. Receita operacional líquida

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Receita bruta		
Vendas de energia	<b>33.922</b>	46.225
Impostos e deduções sobre as vendas	<b>(1.238)</b>	(1.687)
Receita operacional líquida	<u><b>32.684</b></u>	<u>44.538</u>

## Unai Baixo Energética S.A.

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

(Valores expressos em milhares de reais)

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

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Por função:		
Custos das vendas	<b>(16.014)</b>	(26.656)
Gerais e administrativas	<b>(421)</b>	(430)
	<b>(16.435)</b>	(27.086)
Por natureza:		
Pessoal	<b>(595)</b>	(591)
Depreciação e amortização	<b>(4.282)</b>	(4.271)
Materiais	<b>(49)</b>	(127)
Liquidação financeira CCEE	<b>(939)</b>	(5.113)
Serviços de terceiros	<b>(1.091)</b>	(1.264)
Encargos de conexão/ uso de sistema	<b>(1.239)</b>	(1.247)
Mercadoria para revenda	<b>(6.638)</b>	(12.965)
Custo com prêmio de risco hidrológico	<b>(803)</b>	(729)
Outras despesas	<b>(799)</b>	(779)
	<b>(16.435)</b>	(27.086)

### 15. Resultado financeiro

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Receitas financeiras		
Rendimento de aplicações financeiras	<b>964</b>	597
Juros e multa contratual	<b>63</b>	15
Outras receitas financeiras	<b>3</b>	5
	<b>1.030</b>	617
Despesas financeiras		
Comissões e despesas bancárias	<b>(5)</b>	(9)
Juros de mora	<b>(2)</b>	-
Juros sobre empréstimos e financiamentos	<b>(4.361)</b>	(3.966)
	<b>(4.368)</b>	(3.975)
Resultado financeiro	<b>(3.338)</b>	(3.358)

## Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

### 16. 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		2021	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Receita bruta do período	<b>33.922</b>	<b>33.922</b>	46.225	46.225
Alíquota de presunção do imposto	<b>8%</b>	<b>12%</b>	8%	12%
	<b>2.714</b>	<b>4.071</b>	3.698	5.547
Receita financeira	<b>1.030</b>	<b>1.030</b>	617	617
	<b>3.744</b>	<b>5.101</b>	4.315	6.164
Parcela de dedução	<b>(240)</b>	-	(240)	-
Base de cálculo lucro presumido	<b>3.504</b>	<b>5.101</b>	4.075	6.164
Despesa com imposto de renda e contribuição social	<b>912</b>	<b>459</b>	1.056	554
Alíquota efetiva	<b>26%</b>	<b>9%</b>	26%	9%

### 17. Compromissos

Com base na comercialização de energia efetivamente realizada em exercícios anteriores, a Companhia prevê que a comercialização de energia para os exercícios futuros será equivalente a sua geração histórica que é equivalente a sua garantia física, resultando nas seguintes previsões para os compromissos a serem assumidos pela Companhia:

<u>Ano</u>	<u>Quantidade de MWH</u>
2023	<b>123.516</b>
2024	<b>123.854</b>
2025	<b>123.516</b>
2026	<b>123.516</b>
2027	<b>123.516</b>
2028 até o final da autorização/concessão	<b>927.555</b>
	<b>1.545.473</b>

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 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

### 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 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.

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.

## Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(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

##### Sensibilidade a taxas de juros

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

	<u>Aumento/redução em %</u>	<u>Efeito no lucro antes da tributação - R\$</u>
<b>2022</b>		
Reais	+20	(872)
Reais	-20	872
<b>2021</b>		
Reais	+20	(793)
Reais	-20	793

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. Cobertura de seguros

A Companhia mantém cobertura de seguros para riscos operacionais, no montante de R\$ 60.299 e de R\$ 50.000 para cobertura de riscos civis, valor este que abrange um LMI (Limite Máximo de Indenização) geral para todas as empresas/usinas hídricas 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.