

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 31/12/2021, acompanhados do relatório dos auditores independentes. Os resultados de 2021 foram positivos, mas as dificuldades e os riscos já relatados em outros exercícios permaneceram ameaçando a Companhia, especialmente em função da continuidade dos efeitos da Covid-19 e da “judicialização” do setor elétrico, com reflexos principalmente na comercialização de energia. A receita líquida da Companhia no exercício de 2021, advinda da comercialização de energia no Ambiente de Contratação Livre – ACL, foi de R\$ 44.538 milhões e o seu lucro líquido, de R\$ 12.484 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 2021
com Relatório do Auditor Independente

Unai Baixo Energética S.A.

Demonstrações Contábeis

31 de dezembro de 2021 e 2020

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 2021 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 2021, 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 e da época dos trabalhos da auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que eventualmente tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Recife, 18 de abril de 2022.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP015199/O-6

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

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

Unai Baixo Energética S.A.

Balanço patrimonial

31 de dezembro de 2021 e 2020

(Valores expressos em milhares de reais)

	<u>Notas</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	3	14.978	9.339
Contas a receber	4	3.718	2.548
Tributos a recuperar		39	5
Despesas antecipadas	5	386	296
Outros créditos		95	96
Total do ativo circulante		19.216	12.284
Não circulante			
Realizável a longo prazo			
Aplicações financeiras	6	2.675	2.696
Tributos a recuperar		5	4
Despesas antecipadas	5	353	392
Depósitos judiciais		1.326	1.319
Imobilizado	7	117.929	122.010
Intangível	8	2.470	2.667
Diferido		3	12
Total do ativo não circulante		124.761	129.100
Total do ativo		143.977	141.384
Passivo			
Circulante			
Fornecedores	9	179	152
Empréstimos e financiamentos	10	6.988	6.993
Salários e encargos sociais a pagar		65	60
Tributos a recolher		796	387
Dividendos propostos a pagar	12	2.965	-
Outras contas a pagar		777	83
Total do passivo circulante		11.770	7.675
Não circulante			
Empréstimos e financiamentos	10	43.790	50.604
Total do passivo não circulante		43.790	50.604
Patrimônio líquido			
Capital social	12	77.771	77.771
Reservas de lucros		10.646	5.334
Total do patrimônio líquido		88.417	83.105
Total do passivo e patrimônio líquido		143.977	141.384

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Unai Baixo Energética S.A.

Demonstração do resultado

Períodos findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

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

	<u>Notas</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Receita operacional líquida	13	44.538	28.605
Custo com a venda de energia	14	(26.656)	(9.709)
Lucro bruto		17.882	18.896
Despesas operacionais:			
Gerais e administrativas	14	(430)	(390)
		(430)	(390)
Lucro antes das receitas (despesas) financeiras		17.452	18.506
Resultado financeiro			
Receitas financeiras	15	617	481
Despesas financeiras	15	(3.975)	(4.540)
		(3.358)	(4.059)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		14.094	14.447
Despesa com imposto de renda e contribuição social	16	(1.610)	(1.054)
Lucro líquido do período		12.484	13.393
Lucro por ação em Reais		12.484,41	13.392,64

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 2021 e 2020
(Valores expressos em milhares de reais)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Lucro líquido do período	12.484	13.393
Outros resultados abrangentes	<u>-</u>	<u>-</u>
Resultado abrangente do período	<u>12.484</u>	<u>13.393</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 2021 e 2020
(Valores expressos em milhares de reais)

	Reservas de lucros			Lucros acumulados	Total patrimônio líquido
	Capital social	Reserva legal	Dividendos adicionais propostos		
Saldo em 31 de dezembro de 2019	77.771	458	6.520	-	84.749
Dividendos distribuídos	-	-	(6.520)	-	(6.520)
Lucro líquido do período	-	-	-	13.393	13.393
Destinação do lucro: (Nota 12)					
Reserva legal	-	669	-	(669)	-
Dividendos intercalares	-	-	-	(8.517)	(8.517)
Dividendos adicionais propostos	-	-	4.207	(4.207)	-
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

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 2021 e 2020
(Valores expressos em milhares de reais)

	2021	2020
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Lucro líquido do período	12.484	13.393
Ajustes para conciliar o resultado do período:		
Depreciação e amortização	4.271	4.278
Valor residual na baixa do ativo imobilizado	18	-
Rendimentos sobre aplicações financeiras	(117)	(73)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	3.966	4.532
Apropriação de risco hidrológico	-	561
	20.622	22.691
(Acréscimo) decréscimo de ativos		
Contas a receber	(2.454)	37
Tributos a recuperar	(17)	53
Partes relacionadas	1.285	(201)
Outros créditos	(57)	(117)
	(1.243)	(228)
Acréscimo (decréscimo) de passivos		
Fornecedores	27	108
Salários e encargos sociais a recolher	5	9
Tributos a recolher	409	(83)
Outras contas a pagar	694	13
	1.135	47
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	20.514	22.510
Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Aplicações financeiras	(171)	(136)
Resgate de aplicações financeiras	291	413
Adições ao imobilizado	(3)	(270)
Caixa líquido gerado pelas atividades de investimento	117	7
Fluxo de caixa das atividades de financiamento		
Pagamento de dividendos	(4.207)	(17.211)
Pagamento de empréstimos e financiamentos	(6.814)	(6.814)
Pagamento de juros dos empréstimos e financiamentos	(3.971)	(4.565)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento	(14.992)	(28.590)
Acréscimo (decréscimo) no caixa e equivalentes de caixa	5.639	(6.073)
Caixa e equivalentes de caixa		
No final do período	14.978	9.339
No início do período	9.339	15.412
Acréscimo (decréscimo) no caixa e equivalentes de caixa	5.639	(6.073)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis
31 de dezembro de 2021 e 2020
(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.

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 2021 foram autorizadas para emissão de acordo com a resolução da Administração em 18 de abril de 2022.

Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(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 2021 e 2020

(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, outras contas a pagar e dividendos propostos e 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 (noventa) 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 2021 e 2020

(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 2021 e 2020
(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 2021 e 2020.

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 2021 e 2020
(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 2021 que poderiam ter impacto significativo sobre as Demonstrações Contábeis da Companhia.

3. Caixa e equivalentes de caixa

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Fundo fixo de caixa	3	3
Contas correntes bancárias	2.562	2.577
Aplicações financeiras	12.413	6.759
	<u>14.978</u>	<u>9.339</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 2021, essas contas a receber, no montante de R\$ 3.718 (2020: R\$ 2.548), são compostas, substancialmente, por valores com prazos médios de recebimento em 30 dias. Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, a Administração da Companhia concluiu não haver necessidade de reconhecer perda estimada com crédito de liquidação duvidosa.

5. Despesas antecipadas

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Investimentos sociais a apropriar	391	429
Outros	348	259
	<u>739</u>	<u>688</u>
Circulante	<u>(386)</u>	<u>(296)</u>
Não circulante	<u>353</u>	<u>392</u>

Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(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 2021, o saldo de aplicações financeiras estava representado no montante de R\$ 2.675 (2020: R\$ 2.696). 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 31/12/2020	Adições	Baixas	Transferências	Saldos em 31/12/2021
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	-	-	-	9.115
Máquinas e equipamentos	2,5% a 10%	10.008	3	-	-	10.011
Móveis e utensílios	10%	51	-	-	-	51
Computadores e periféricos	10%	67	-	-	1	68
Ferramentas	10%	22	-	-	-	22
Veículos	10% a 20%	130	-	(105)	-	25
Software	20%	12	-	-	-	12
Adiantamento a fornecedores	-	1	-	-	(1)	-
Total do custo		156.986	3	(105)	-	156.884
Total da depreciação acumulada		(34.976)	(4.066)	87	-	(38.955)
Total líquido		122.010	(4.063)	(18)	-	117.929

8. Intangível

	2021	2020
Direitos de concessão:		
Custos incorridos	4.368	4.368
Amortização acumulada	(1.898)	(1.701)
	<u>2.470</u>	<u>2.667</u>

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 2021 e 2020

(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 31/12/2020	Juros e encargos	Pagamento de principal e juros	Saldo em 31/12/2021
Moeda nacional					
Financiamento de longo prazo	TJLP + 2,71% a.a.	<u>57.597</u>	<u>3.966</u>	<u>(10.785)</u>	<u>50.778</u>
		57.597	3.966	(10.785)	50.778
Circulante		<u>(6.993)</u>			<u>(6.988)</u>
Não circulante		<u>50.604</u>			<u>43.790</u>

Este financiamento tem prazo de amortização em 192 (cento e noventa e dois) 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 2021, 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	2021	2020
2022	-	4.075
2023	5.839	4.075
2024	5.839	4.075
2025	5.839	4.076
2026	5.839	4.076
após 2026	<u>20.434</u>	<u>30.227</u>
	<u>43.790</u>	<u>50.604</u>

Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Valores expressos em milhares de reais)

11. Partes relacionadas

	2021	2020
Ativo		
Circulante		
Contas a receber de clientes (a)		
Ombreiras Energética S.A.	-	1.175
Brennand Energia Comercializadora S.A.	-	110
	<u>-</u>	<u>1.285</u>
Passivo		
Circulante		
Outras contas a pagar (b)		
Serra do Fogo Energética S.A.	<u>(467)</u>	-
	<u>(467)</u>	<u>-</u>
Resultado		
Receita com venda de energia (a)	-	14.704
Custo de compra de energia para revenda (b)	<u>(5.759)</u>	-
	<u>(5.759)</u>	<u>14.704</u>

(a) As contas a receber de partes relacionadas (classificadas como clientes) 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 2021 e 2020 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 1º de junho de 2021, os acionistas aprovaram, por meio de Assembleia Geral Ordinária (AGO), o pagamento de dividendos adicionais, no montante de R\$ 4.207, correspondentes ao exercício de 2020.

Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Valores expressos em milhares de reais)

12. Patrimônio líquido--Continuação

b) Reservas de lucros--Continuação

iii) *Destinação de lucros*

A Administração submeterá à aprovação da Assembleia Geral Ordinária o pagamento de dividendos adicionais ao mínimo obrigatório no valor de R\$ 8.895, relativo à distribuição da parcela remanescente de lucro líquido do período corrente.

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>2021</u>	<u>2020</u>
Lucro líquido do período	12.484	13.393
Reserva legal - 5%	(624)	(669)
Base de cálculo para distribuição	11.860	12.724
Dividendos mínimos obrigatórios - 25%	2.965	3.181

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

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Saldo de dividendos no início do período	-	2.174
Dividendos pagos	(4.207)	(17.211)
Dividendos propostos:		
Mínimo obrigatório	2.965	-
Intercalares	-	8.517
Adicional proposto	4.207	6.520
Saldo de dividendos no fim do período	2.965	-

13. Receita operacional líquida

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Receita bruta		
Vendas de energia	46.225	29.689
Impostos e deduções sobre as vendas	(1.687)	(1.084)
Receita operacional líquida	44.538	28.605

Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Valores expressos em milhares de reais)

14. Custos das vendas e despesas operacionais

	2021	2020
Por função:		
Custos das vendas	(26.656)	(9.709)
Gerais e administrativas	(430)	(390)
	(27.086)	(10.099)
Por natureza:		
Pessoal	(591)	(522)
Depreciação e amortização	(4.271)	(4.278)
Materiais	(127)	(179)
Liquidação financeira CCEE	(5.113)	(784)
Serviços de terceiros	(1.264)	(1.154)
Encargos de conexão/ uso de sistema	(1.247)	(927)
Mercadoria para revenda	(12.965)	(888)
Custo com prêmio de risco hidrológico	(729)	(561)
Outras despesas	(779)	(806)
	(27.086)	(10.099)

15. Receitas (despesas) financeiras

	2021	2020
Receitas financeiras		
Rendimento de aplicações financeiras	597	469
Juros e multa contratual	15	12
Outras receitas financeiras	5	-
	617	481
Despesas financeiras		
Comissões e despesas bancárias	(9)	(8)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(3.966)	(4.532)
	(3.975)	(4.540)
Resultado financeiro	(3.358)	(4.059)

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:

Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Valores expressos em milhares de reais)

16. Imposto de renda e contribuição social--Continuação

	2021		2020	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Receita bruta do período	46.225	46.225	29.689	29.689
Alíquota de presunção do imposto	8%	12%	8%	12%
	3.698	5.547	2.375	3.563
Receita financeira	617	617	481	481
	4.315	6.164	2.856	4.044
Parcela de dedução	(240)	-	(240)	-
Base de cálculo lucro presumido	4.075	6.164	2.616	4.044
Despesa com imposto de renda e contribuição social	1.056	554	690	364
Alíquota efetiva	26%	9%	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:

Ano	Quantidade de MWH
2022	123.516
2023	123.516
2024	123.854
2025	123.516
2026	123.516
2027 até o final da autorização/concessão	1.051.409
	1.669.327

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 2021 e 2020
(Valores expressos em milhares de reais)

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

a) Instrumentos financeiros

Os principais instrumentos financeiros da Companhia são: caixa e equivalentes de caixa, contas a receber, aplicações financeiras, contas a pagar a fornecedores, empréstimos e financiamentos e dividendos propostos e a pagar.

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 2021 e 2020, 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

Os principais passivos financeiros da Companhia referem-se a empréstimos e financiamentos, contas a pagar a fornecedores e dividendos propostos a pagar. O principal propósito desses passivos financeiros é captar recursos para as operações da Companhia. A Companhia não contrata transações com derivativos.

A Administração da Companhia supervisiona a gestão desses riscos. As principais atividades em que se assumem riscos financeiros são regidas por políticas e procedimentos apropriados e os riscos financeiros são identificados, avaliados e gerenciados de acordo com as políticas da Companhia e sua disposição para risco.

Risco de taxa de juros

Risco de taxas de juros é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de juros de mercado. A exposição da Companhia ao risco de mudanças nas taxas de juros de mercado refere-se, principalmente, às obrigações de longo prazo da Companhia sujeitas a taxas de juros variáveis.

Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2021 e 2020

(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

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).

	<u>Aumento/redução em %</u>	<u>Efeito no lucro antes da tributação - R\$</u>
2021		
Reais	+20	(793)
Reais	-20	793
2020		
Reais	+20	(906)
Reais	-20	906

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.

Unai Baixo Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2021 e 2020
(Valores expressos em milhares de reais)

19. Cobertura de seguros

A Companhia mantém cobertura de seguros para riscos operacionais, no montante de R\$ 57.707 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 2021 é considerado suficiente pela Administração, amparada na opinião de assessores especialistas em seguros, para cobrir eventuais perdas.