

BRENNAND ENERGIA MANOPLA S/A
CNPJ Nº 05.643.940/0001-12

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\$ 5.841 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

Brennand Energia Manopla S.A.

31 de dezembro de 2024
com Relatório do Auditor Independente

Brennand Energia Manopla S.A.

Demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024 e 2023

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis	1
Demonstrações contábeis auditadas	
Balço 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 Carapuceiro, 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
Brennand Energia Manopla S.A.
Recife – PE

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Brennand Energia Manopla 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 manter 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 de apresentação adequada.

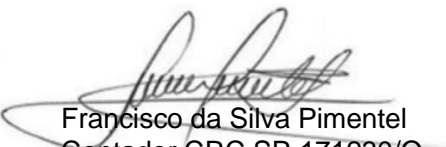


**Shape the future
with confidence**

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, 17 de abril de 2025.

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



Francisco da Silva Pimentel
Contador CRC SP-171230/O

Brennand Energia Manopla S.A.

Balço 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	2.841	2.521
Contas a receber	4	695	795
Tributos a recuperar		45	29
Outros créditos		104	98
Total do ativo circulante		3.685	3.443
Não circulante			
Realizável a longo prazo			
Aplicações financeiras	5	1.715	1.574
Depósitos judiciais		557	551
Outros créditos		53	57
Imobilizado	7	38.721	41.340
Intangível		393	393
Diferido		5	8
Total do ativo não circulante		41.444	43.923
Total do ativo		45.129	47.366
Passivo			
Circulante			
Fornecedores		187	202
Empréstimos e financiamentos	8	1.239	1.236
Salários e encargos sociais a pagar		23	36
Tributos a recolher		125	90
Outras contas a pagar		27	26
Total do passivo circulante		1.601	1.590
Não circulante			
Empréstimos e financiamentos	8	12.644	13.722
Total do passivo não circulante		12.644	13.722
Patrimônio líquido	9		
Capital social		44.070	44.070
Prejuízos acumulados		(13.186)	(12.016)
Total do patrimônio líquido		30.884	32.054
Total do passivo e patrimônio líquido		45.129	47.366

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Brennand Energia Manopla S.A.

Demonstração do resultado

Períodos findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

	Notas	2024	2023
Receita líquida	10	5.841	5.685
Custo com a venda de energia	11	(5.723)	(5.040)
Lucro bruto		118	645
Despesas operacionais:			
Gerais e administrativas	11	(159)	(183)
Outras receitas operacionais, líquidas	11	24	-
		(135)	(183)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro		(17)	462
Receitas financeiras	12	409	408
Despesas financeiras	12	(1.252)	(1.367)
Resultado financeiro		(843)	(959)
Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social		(860)	(497)
Despesa com imposto de renda e contribuição social	13	(310)	(296)
Prejuízo do período		(1.170)	(793)
Prejuízo por ação em Reais		(3.898,51)	(2.644,29)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Brennand Energia Manopla 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>
Prejuízo do período	(1.170)	(793)
Outros resultados abrangentes	-	-
Resultado abrangente do período	<u>(1.170)</u>	<u>(793)</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Brennand Energia Manopla S.A.

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

	Capital social	Prejuízos acumulados	Subtotal	Adiantamentos para futuros aumentos de capital	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2022	43.598	(11.223)	32.375	472	32.847
Aumento de capital (Nota 9)	472	-	472	(472)	-
Prejuízo do período	-	(793)	(793)	-	(793)
Saldos em 31 de dezembro de 2023	44.070	(12.016)	32.054	-	32.054
Prejuízo do período	-	(1.170)	(1.170)	-	(1.170)
Saldos em 31 de dezembro de 2024	44.070	(13.186)	30.884	-	30.884

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Brennand Energia Manopla S.A.

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

	2024	2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais:		
Prejuízo do período	(1.170)	(793)
Ajustes para conciliar o resultado do período		
Depreciação e amortização	2.639	2.634
Rendimentos sobre aplicação financeira	(166)	(180)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	1.250	1.365
	2.553	3.026
(Acréscimo) decréscimo de ativos		
Contas a receber	99	(178)
Tributos a recuperar	9	12
Partes relacionadas	1	(3)
Depósitos judiciais	(7)	-
Outros créditos	(2)	429
	100	260
Acréscimo (decréscimo) de passivos		
Fornecedores	(15)	75
Salários e encargos sociais a pagar	(13)	9
Tributos a recolher	36	7
Outras contas a pagar	-	26
	8	117
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	2.661	3.403
Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Adição ao imobilizado	(16)	(484)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(16)	(484)
Fluxo de caixa de atividades de financiamento		
Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos	(1.189)	(1.180)
Pagamentos de juros sobre empréstimos e financiamentos	(1.136)	(1.214)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento	(2.325)	(2.394)
Acréscimo no caixa e equivalentes de caixa	320	525
Caixa e equivalentes de caixa:		
No final do período	2.841	2.521
No início do período	2.521	1.996
Acréscimo no caixa e equivalentes de caixa	320	525

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Brennand Energia Manopla 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 Brennand Energia Manopla S.A. (“Companhia”) é uma sociedade por ações, de capital fechado, com sede na cidade do Recife/PE. Seu objeto social principal é a produção e comercialização de energia elétrica, mediante autorização do Poder Público concedente.

b) Autorizações para produção de energia elétrica

Em 2011, a Companhia obteve autorização, na condição de produtor independente de energia elétrica, a explorar o potencial hidráulico denominado “PCH Manopla”. Em 2015, teve aprovação da revisão do Projeto Básico, aumentando assim a sua potência instalada para 5,751 MW, localizada no Rio Formoso e Cocaú estado de Pernambuco, por um período de 30 (trinta) anos.

c) Produção e comercialização de energia elétrica

A PCH Manopla, renomeada em fevereiro de 2017 para PCH Luiz Dias Lins, iniciou sua operação comercial em 08 de julho de 2016, apenas com contratos de comercialização no mercado livre, bem como com contratos de venda no ambiente regulado com entrega de energia a partir de janeiro de 2018, conforme as regras do leilão que se sagrou vencedora, por um prazo de 30 anos.

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).

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 17 de abril de 2025.

Brennand Energia Manopla 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

2.1. Reconhecimento da 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.

Brennand Energia Manopla 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 Exercício. 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 e contas a receber.

Os principais passivos financeiros reconhecidos pela Companhia: são contas a pagar a fornecedores e empréstimos e financiamentos.

2.4. Caixa e equivalentes de caixa

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins. A Companhia considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata, com prazo de vencimento inferior a 90 dias, em um montante conhecido de caixa, e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento, normalmente, se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento de curto prazo, por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da contratação.

2.5. Imobilizado

São apresentados ao custo de aquisição ou construção, deduzidos da depreciação acumulada e de quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, se for o caso. O referido custo inclui o custo de reposição de parte do imobilizado e os custos de empréstimo de projetos de construção de longo prazo, quando 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 estimado dos bens.

Brennand Energia Manopla 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

2.6. 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.

2.7. 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.

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 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.

2.9. 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.

Brennand Energia Manopla 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

2.10. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativos

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

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

2.11. 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.

3. Caixa e equivalentes de caixa

	2024	2023
Caixa	20	20
Fundo fixo de caixa	3	3
Contas correntes bancárias	575	351
Aplicações financeiras	2.243	2.147
	2.841	2.521

As aplicações financeiras referem-se, substancialmente, a operações compromissadas com remunerações que variam entre 90% e 101% da taxa de Certificado de Depósito Interbancário (CDI). Essas operações possuem liquidez imediata.

Brennand Energia Manopla S.A.

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

4. Contas a receber

Referem-se a contas a receber decorrentes da venda de energia. Em 31 de dezembro de 2024, essas contas a receber, no montante de R\$ 695 (2023: R\$ 795), são compostas 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 perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa.

5. Aplicações financeiras

Referem-se, substancialmente, aos fundos de investimentos com remunerações equivalentes a 100% da taxa de CDI. Em 31 de dezembro de 2024, o saldo de aplicações financeiras estava representado no montante de R\$ 1.715 (2023: R\$ 1.574). Essas aplicações foram cedidas em garantia de empréstimos com o BNDES, demonstrados na Nota 8.

6. Partes relacionadas

		<u>2024</u>	<u>2023</u>
Ativo			
Circulante			
Contas a receber			
Brennand Energia Comercializadora S.A.	(a)	<u>50</u>	<u>52</u>
		<u>50</u>	<u>52</u>
Resultado			
Receita com venda de energia	(a)	<u>595</u>	<u>652</u>
		<u>595</u>	<u>652</u>

(a) As contas a receber de partes relacionadas decorrem de operações de venda de energia realizadas entre as empresas do Grupo Brennand Energia, do qual faz parte a Companhia.

Brennand Energia Manopla 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 médias anuais de depreciação	Saldos em 31/12/2023	Adições	Baixas	Saldos em 31/12/2024
Custo contábil					
Terrenos	-	467	-	-	467
Reservatórios, Barragens e adutoras	2%	22.637	-	-	22.637
Edificações, obras civis e benfeitorias	3,33% a 6,25%	6.519	-	-	6.519
Ferramentas	6,25%	9	2	-	11
Máquinas e equipamentos	6,35% a 10%	31.151	7	-	31.158
Móveis e Utensílios	6,3%	10	-	-	10
Veículos	14,29% a 20%	98	-	-	98
Computadores e Periféricos	16,67%	37	7	(4)	40
Outros	-	55	-	-	55
Total do custo do imobilizado		60.983	16	(4)	60.995
Total depreciação		(19.643)	(2.635)	4	(22.274)
Total imobilizado líquido		41.340	(2.619)	-	38.721

8. Empréstimos e financiamentos

Descrição	Encargos incidentes	Saldo em 31/12/2023	Juros e encargos	Pagamento de principal e juros	Saldo em 31/12/2024
Moeda nacional					
Financiamento de longo prazo	TJLP + 2,02% a.a	14.958	1.250	(2.325)	13.883
		14.958	1.250	(2.325)	13.883
Circulante		1.236			1.239
Não circulante		13.722			12.644

Este financiamento tem prazo de amortização em 240 parcelas mensais, entre os anos de 2016 e 2036 e está garantido por penhor de ações, contrato de cessão fiduciária de direitos creditórios, administração de contas e outras avenças, além do saldo de aplicações financeiras divulgadas na Nota 5.

Os juros pagos sobre empréstimos e financiamentos foram classificados como atividade de financiamento na Demonstração dos Fluxos 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, a Companhia estava adimplente com suas obrigações referentes a esses índices econômico-financeiro.

Brennand Energia Manopla S.A.

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

8. Empréstimos e financiamentos--Continuação

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

<u>Ano</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
2025		1.185
2026	1.195	1.185
2027	1.195	1.185
2028	1.195	1.185
2029	1.195	1.185
Após 2029	7.864	7.797
	<u>12.644</u>	<u>13.722</u>

9. Patrimônio líquido

Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2024 e 2023 é de R\$ 44.070, representado por 300 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, todas pertencentes à Brennand Energia S.A.

Em 18 de maio de 2023, os acionistas aprovaram, por meio de Assembleia Geral Extraordinária (AGE), aumento do capital social da Companhia, no valor de R\$ 472, sem emissões de ações, através da capitalização do saldo de adiantamentos para futuros aumentos de capital.

10. Receita operacional líquida

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Receita operacional bruta		
Vendas de energia	6.062	5.901
Impostos e deduções sobre as vendas	(221)	(216)
Receita operacional líquida	<u>5.841</u>	<u>5.685</u>

Brennand Energia Manopla S.A.

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

11. Despesas por função e natureza

	2024	2023
Por função:		
Custos com a venda de energia	(5.723)	(5.040)
Despesas gerais e administrativas	(159)	(183)
Outras receitas operacionais, líquidas	24	
	(5.858)	(5.223)
Por natureza:		
Pessoal	(368)	(347)
Depreciação e amortização	(2.639)	(2.634)
Materiais	(590)	(143)
Serviços de terceiros	(1.025)	(1.051)
Mercadoria para revenda	(46)	(14)
Encargos de conexão/uso de sistema	(289)	(287)
Liquidação financeira CCEE	(97)	(13)
Custo de risco hidrológico	(427)	(407)
Outras despesas	(377)	(327)
	(5.858)	(5.223)

12. Resultado financeiro

	2024	2023
Receitas financeiras		
Rendimentos de aplicações financeiras	409	408
	409	408
Despesas financeiras		
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(1.250)	(1.365)
Comissões e despesas bancárias	(2)	(2)
	(1.252)	(1.367)
Resultado financeiro	(843)	(959)

13. 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:

Brennand Energia Manopla S.A.

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

13. Imposto de renda e contribuição social--Continuação

	2024		2023	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Receita bruta do período	6.062	6.062	5.901	5.901
Alíquota de presunção do imposto	8%	12%	8%	12%
	485	727	472	708
Receitas financeiras	409	409	408	408
Outras receitas operacionais. Líquidas	24	24		
	918	1.160	880	1.116
Parcela de dedução	(240)	-	(240)	-
Base de cálculo lucro presumido	678	1.160	640	1.116
Despesa com imposto de renda e contribuição social	206	104	196	100
Alíquota efetiva	30%	9%	31%	9%

14. 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, para os compromissos a serem assumidos pela Companhia:

Ano	Quantidade de MWH
2025	26.280
2026	26.280
2027	26.280
2028	26.352
2029	26.280
2030 até o final da autorização/concessão	308.664
	<u>440.136</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 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.

Brennand Energia Manopla S.A.

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

15. 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.

Brennand Energia Manopla S.A.

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

15. 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 prejuízo da Companhia antes da tributação (é afetado pelo impacto dos empréstimos a pagar sujeitos a taxas variáveis).

	Aumento/redução em %	Efeito no prejuízo antes da tributação - R\$
2024		
Reais	+20	(250)
Reais	-20	250
2023		
Reais	+20	(273)
Reais	-20	273

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.

16. 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.

Brennand Energia Manopla S.A.

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

16. Cobertura de seguros--Continuação

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.