

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 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 Regulada – ACR e no Ambiente de Contratação Livre – ACL, foi de R\$ 5.112 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

Brennand Energia Manopla S.A.

31 de dezembro de 2021
com Relatório do Auditor Independente

Brennand Energia Manopla 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



Centro Empresarial Queiroz Galvão - Torre Cícero Dias
Rua Padre Carapuço, 858
8º andar, Boa Viagem
51020-280 - Recife - PE - Brasil

Tel: +55 81 3201-4800
Fax: +55 81 3201-4819
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 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

Brennand Energia Manopla 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	434	746
Contas a receber	4 e 6	578	519
Estoques		320	-
Tributos a recuperar		1	1
Outros créditos		1.825	1.779
Total do ativo circulante		3.158	3.045
Não circulante			
Realizável a longo prazo			
Aplicações financeiras	5	1.289	1.244
Tributos a recuperar		-	4
Depósitos judiciais		999	999
Outros créditos		63	99
Imobilizado	7	46.770	48.574
Intangível		393	393
Diferido		16	19
Total do ativo não circulante		49.530	51.332
Total do ativo		52.688	54.377
Passivo			
Circulante			
Fornecedores		257	69
Empréstimos e financiamentos	8	1.218	1.216
Salários e encargos sociais a pagar		17	23
Tributos a recolher		58	53
Outras contas a pagar		2	2
Total do passivo circulante		1.552	1.363
Não circulante			
Empréstimos e financiamentos	8	15.815	16.979
Total do passivo não circulante		15.815	16.979
Patrimônio líquido			
Capital social	9	43.208	42.810
Prejuízos acumulados		(8.277)	(7.173)
		34.931	35.637
Adiantamento para futuro aumento do capital		390	398
Total do patrimônio líquido		35.321	36.035
Total do passivo e patrimônio líquido		52.688	54.377

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Brennand Energia Manopla S.A.

Demonstração do resultado

Períodos findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020

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

	<u>Notas</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Receita líquida	10	5.112	4.513
Custo com a venda de energia	11	(4.799)	(4.289)
Lucro bruto		<u>313</u>	<u>224</u>
Despesas operacionais:			
Gerais e administrativas	11	(136)	(124)
		<u>(136)</u>	<u>(124)</u>
Lucro antes das receitas e despesas financeiras		<u>177</u>	<u>100</u>
Resultado financeiro			
Receitas financeiras	12	56	36
Despesas financeiras	12	(1.178)	(1.281)
		<u>(1.122)</u>	<u>(1.245)</u>
Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social		<u>(945)</u>	<u>(1.145)</u>
Despesa com imposto de renda e contribuição social	13	(159)	(133)
		<u>(1.104)</u>	<u>(1.278)</u>
Prejuízo do período		<u>(1.104)</u>	<u>(1.278)</u>
Prejuízo por ação em Reais		(3.681,05)	(4.260,07)

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 2021 e 2020
(Valores expressos em milhares de reais)

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Prejuízo do período	(1.104)	(1.278)
Outros resultados abrangentes	<u>-</u>	<u>-</u>
Resultado abrangente do período	<u>(1.104)</u>	<u>(1.278)</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 2021 e 2020
(Valores expressos em milhares de reais)

	Capital social	Prejuízos acumulados	Subtotal	Adiantamento para futuro aumento de capital	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2019	42.810	(5.895)	36.915	-	36.915
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	-	-	398	398
Prejuízo do período	-	(1.278)	(1.278)	-	(1.278)
Saldos em 31 de dezembro de 2020	42.810	(7.173)	35.637	398	36.035
Aumento de capital (Nota 9)	398	-	398	(398)	-
Adiantamento para futuro aumento de capital (Nota 9)	-	-	-	390	390
Prejuízo do período	-	(1.104)	(1.104)	-	(1.104)
Saldos em 31 de dezembro de 2021	43.208	(8.277)	34.931	390	35.321

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 2021 e 2020
(Valores expressos em milhares de reais)

	2021	2020
Fluxo de caixa das atividades operacionais:		
Prejuízo do período	(1.104)	(1.278)
Ajustes para conciliar o resultado do período		
Depreciação e amortização	2.627	2.620
Rendimentos sobre aplicação financeira	(53)	(34)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	1.176	1.273
	2.646	2.581
(Acréscimo) decréscimo de ativos		
Contas a receber	(51)	14
Tributos a recuperar	12	2
Partes relacionadas	(8)	(9)
Outros créditos	(330)	(471)
	(377)	(464)
Acréscimo (decréscimo) de passivos		
Fornecedores	188	5
Salários e encargos sociais a pagar	(6)	3
Tributos a recolher	6	(2)
Outras contas a pagar	(1)	-
	187	6
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	2.456	2.123
Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Regaste aplicação financeira	-	308
Aplicação de recursos no imobilizado	(820)	(2)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimento	(820)	306
Fluxo de caixa de atividades de financiamento		
Adiantamento para futuro aumento de capital	390	398
Pagamento do principal de empréstimos e financiamentos	(1.164)	(1.164)
Pagamento de juros sobre empréstimos e financiamentos	(1.174)	(1.280)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento	(1.948)	(2.046)
Acréscimo (decréscimo) no caixa e equivalentes de caixa	(312)	383
Caixa e equivalentes de caixa:		
No final do período	434	746
No início do período	746	363
Acréscimo (decréscimo) no caixa e equivalentes de caixa	(312)	383

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Brennand Energia Manopla 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 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 competente.

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 2014, teve aprovação da revisão do Projeto Básico, aumentando assim a sua potência instalada para 5,75 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 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 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.

Brennand Energia Manopla 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 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 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 exercício. 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 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 (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. 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 2021 e 2020
(Valores expressos em milhares de reais)

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis--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 2021 e 2020.

Brennand Energia Manopla 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

2.10. 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 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>
Caixa	20	20
Fundo fixo de caixa	3	3
Contas correntes bancárias	410	542
Aplicações financeiras	<u>1</u>	<u>181</u>
	<u>434</u>	<u>746</u>

As aplicações financeiras referem-se, substancialmente, a operações compromissadas com remunerações que variam entre 97% e 101% da taxa de Certificado de Depósito Interbancário (CDI). Essas operações possuem liquidez imediata.

4. Contas a receber

Referem-se a contas a receber decorrentes da venda de energia. Em 31 de dezembro de 2021, essas contas a receber, no montante de R\$ 578 (2020: R\$ 519), são compostas 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 perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa.

Brennand Energia Manopla S.A.

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

(Valores expressos em milhares de reais)

5. Aplicações financeiras

Referem-se, substancialmente, aos fundos de investimentos com remunerações equivalentes a 100% da taxa de CDI. Em 31 de dezembro de 2021, o saldo de aplicações financeiras estava representado no montante de R\$ 1.289 (2020: R\$ 1.244). Essas aplicações foram cedidas em garantia de empréstimos com o BNDES, demonstrados na Nota 8.

6. Partes relacionadas

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Ativo		
Circulante		
Contas a receber		
Brennand Energia Comercializadora S.A.	(a) <u>42</u>	<u>34</u>
	<u>42</u>	<u>34</u>
Resultado		
Receita com venda de energia	(a) <u>493</u>	<u>389</u>
	<u>493</u>	<u>389</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.

7. Imobilizado

Descrição	Taxas médias anuais de depreciação	Saldos em 31/12/2020	Adições	Transferências	Saldos em 31/12/2021
Custo contábil					
Terrenos	-	10	-	-	10
Reservatórios, Barragens e adutoras	2%	23.296	1	-	23.297
Edificações, obras civis e benfeitorias	3,33% a 6,25%	6.519	-	-	6.519
Ferramentas	6,25%	9	-	-	9
Máquinas e equipamentos	6,35% a 10%	30.324	30	782	31.136
Móveis e Utensílios	6,3%	10	-	-	10
Veículos	14,29% a 20%	98	-	-	98
Computadores e Periféricos	16,67%	6	7	-	13
Outros	-	55	-	-	55
Imobilizado em andamento		-	782	(782)	-
Total do custo do imobilizado		60.327	820	-	61.147
Total depreciação		(11.753)	(2.624)	-	(14.377)
Total imobilizado líquido		48.574	(1.804)	-	46.770

Brennand Energia Manopla S.A.

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

8. 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 + 2,02% a.a	<u>18.195</u>	<u>1.176</u>	<u>(2.338)</u>	<u>17.033</u>
		18.195	1.176	(2.338)	17.033
Circulante		<u>(1.216)</u>			<u>(1.218)</u>
Não circulante		<u>16.979</u>			<u>15.815</u>

Este financiamento tem prazo de amortização em 240 (duzentas e quarenta) 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 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	-	1.089
2023	1.171	1.089
2024	1.171	1.089
2025	1.171	1.089
2026	1.171	1.089
Após 2025	<u>11.131</u>	<u>11.534</u>
	<u>15.815</u>	<u>16.979</u>

9. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 43.208 (2020: R\$ 42.810), representado por 300 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, todas pertencentes à Brennand Energia S.A.

Brennand Energia Manopla S.A.

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

9. Patrimônio líquido--Continuação

a) Capital social--Continuação

Em 31 de maio de 2021, os acionistas aprovaram, por meio de Assembléia Geral Extraordinária (AGE), o aumento do capital social da Companhia, no valor de R\$ 398, mediante integralização de recursos para aumento de capital, sem a emissão de novas ações.

b) Adiantamento para futuro aumento de capital

Durante o exercício corrente, a Companhia recebeu da sua controladora, Brennand Energia S.A., o montante de R\$ 390 a título de adiantamento para futuro aumento de capital, o qual será incorporado ao seu capital social no exercício seguinte.

10. Receita operacional líquida

	2021	2020
Receita operacional bruta		
Vendas de energia	5.318	4.684
Impostos e deduções sobre as vendas	(206)	(171)
Receita operacional líquida	5.112	4.513

11. Custos e despesas por natureza

	2021	2020
Por função:		
Custos com a venda de energia	(4.799)	(4.289)
Despesas gerais e administrativas	(136)	(124)
	(4.935)	(4.413)
Por natureza:		
Pessoal	(298)	(279)
Depreciação e amortização	(2.627)	(2.620)
Materiais	(206)	(113)
Serviços de terceiros	(549)	(468)
Mercadoria para revenda	(190)	(67)
Encargos de conexão/uso de sistema	(237)	(199)
Liquidação financeira CCEE	(187)	(100)
Custo de risco hidrológico	(350)	(335)
Outras despesas	(291)	(232)
	(4.935)	(4.413)

Brennand Energia Manopla S.A.

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

12. Receitas (despesas) financeiras

	2021	2020
Receitas financeiras		
Rendimentos de aplicações financeiras	56	34
Outras receitas financeiras	-	2
	56	36
Despesas financeiras		
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(1.176)	(1.273)
Comissões e despesas bancárias	(2)	(1)
Juros passivos	-	(7)
	(1.178)	(1.281)
Resultado financeiro	(1.122)	(1.245)

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:

	2021		2020	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Receita bruta do período	5.318	5.318	4.684	4.684
Alíquota de presunção do imposto	8%	12%	8%	12%
	425	638	375	562
Receitas financeiras	56	56	36	36
	481	694	411	598
Parcela de dedução	(240)	-	(240)	-
Base de cálculo lucro presumido	241	694	171	598
Despesa com imposto de renda e contribuição social	96	63	79	54
Alíquota efetiva	40%	9%	46%	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:

Brennand Energia Manopla S.A.

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

14. Compromissos--Continuação

Ano	Quantidade de MWH
2022	26.280
2023	26.280
2024	26.352
2025	26.280
2026	26.280
2027 até o final da autorização/concessão	380.088
	<u>511.560</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.

15. 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, aplicações financeiras, contas a receber, contas a pagar a fornecedores e empréstimos e financiamentos.

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 e contas a pagar a fornecedores. O principal propósito desses passivos financeiros é captar recursos para as operações da Companhia. A Companhia não contrata transações com derivativos.

Brennand Energia Manopla S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2021 e 2020

(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

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

Risco de taxa de juros

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

A Companhia gerencia o risco de taxa de juros mantendo uma carteira equilibrada de empréstimos a pagar sujeitos a taxas fixas e a taxas variáveis. A Companhia não tem pactuado contratos de derivativos para fazer swap contra este risco. Porém, a Companhia monitora continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de derivativos para se proteger contra o risco de volatilidade dessas taxas.

Sensibilidade a taxas de juros

A tabela abaixo demonstra a sensibilidade a uma possível mudança nas taxas de juros, mantendo-se todas as outras variáveis constantes no prejuízo 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 prejuízo antes da tributação - R\$</u>
2021		
Reais	+20	(235)
Reais	-20	235
2020		
Reais	+20	(255)
Reais	-20	255

A movimentação presumida em percentual para a análise de sensibilidade a taxas de juros é baseada nas taxas atualmente praticadas no ambiente de mercado.

Brennand Energia Manopla S.A.

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

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 seguros para riscos operacionais, no montante de R\$ 17.827 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.