

SERRA DO VENTO ENERGÉTICA S/A
CNPJ Nº 33.269.273/0001-95

Relatório da Administração

Dando cumprimento às determinações legais e estatutárias, submetemos à apreciação dos senhores acionistas, clientes, fornecedores e à sociedade em geral, este relatório da administração e as demonstrações financeiras referentes ao exercício social findo em 31/12/2022, acompanhados do relatório dos auditores independentes. Os resultados de 2022, embora positivos, foram bastante impactados pelos efeitos mercadológicos de três fatores: (i) forte hidrologia, que provocou uma elevação no nível dos reservatórios e na produção de energia de fonte hídrica em todo o país; (ii) crescimento do mercado consumidor brasileiro abaixo dos índices históricos; e (iii) forte crescimento da geração de energia elétrica de fontes renováveis no país, especialmente solar e eólica, em função de subsídios governamentais. Essa conjuntura provocou uma sobre oferta de energia no mercado, baixando os preços a patamares que deixam de remunerar adequadamente os ativos em operação e inviabilizam os novos empreendimentos. Ainda assim, a Companhia logrou o êxito de auferir uma receita líquida, advinda da comercialização de energia no ambiente de contratação livre – ACL, da ordem de R\$ 28.028 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

Serra do Vento Energética S.A.

31 de dezembro de 2022
com Relatório do Auditor Independente

Serra do Vento Energética S.A.

Demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2022 e 2021

Índice

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

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

Aos Administradores e Acionistas da
Serra do Vento Energética S.A.
Recife - PE

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Serra do Vento Energética S.A. (“Companhia”), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

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

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações contábeis

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

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

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

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

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

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo da apresentação adequada.

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

Recife, 28 de abril de 2023.

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



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

Serra do Vento Energética S.A.

Balanço patrimonial

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

	Notas	2022	2021
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	3	16.254	12.785
Contas a receber	4	2.144	3.275
Tributos a recuperar		156	31
Adiantamentos a fornecedores		5	72
Outros créditos		241	216
Total do ativo circulante		18.800	16.379
Não circulante			
Realizável a longo prazo			
Aplicações financeiras	5	3.898	3.554
Depósitos judiciais	8	2.643	1.714
Tributos a recuperar		2	2
Direito de uso	6	4.612	4.758
Imobilizado	7	138.784	147.740
Total do ativo não circulante		149.939	157.768
Total do ativo		168.739	174.147
Passivo			
Circulante			
Fornecedores	8	2.598	177
Empréstimos e financiamentos	9	8.552	9.883
Passivo de arrendamento	10	44	341
Salários e obrigações sociais		186	117
Tributos a recolher		846	1.335
Dividendos a pagar	13	1.107	1.063
Outras contas a pagar		82	2.457
Total do passivo circulante		13.415	15.373
Não circulante			
Empréstimos e financiamentos	9	110.264	114.397
Passivo de arrendamento	10	4.671	4.317
Provisão para desmobilização	12	916	811
Total do passivo não circulante		115.851	119.525
Patrimônio líquido	13		
Capital social		39.329	39.329
Reservas de lucros		144	-
Prejuízos acumulados		-	(80)
Total do patrimônio líquido		39.473	39.249
Total do passivo e do patrimônio líquido		168.739	174.147

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Serra do Vento Energética S.A.

Demonstração do resultado

Períodos findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

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

	Notas	2022	2021
Receita operacional líquida	14	28.028	53.057
Custo com a venda de energia	15	<u>(17.164)</u>	<u>(35.328)</u>
Lucro bruto		10.864	17.729
Despesas operacionais:			
Gerais e administrativas	15	(380)	(789)
Outras despesas operacionais, líquidas	15	<u>(8)</u>	<u>(14)</u>
		<u>(388)</u>	<u>(803)</u>
Lucro antes do resultado financeiro		10.476	16.926
Receitas financeiras	16	1.907	413
Despesas financeiras	16	<u>(10.595)</u>	<u>(15.660)</u>
Resultado financeiro		<u>(8.688)</u>	<u>(15.247)</u>
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		1.788	1.679
Despesa com imposto de renda e contribuição social	17	<u>(1.520)</u>	<u>(1.815)</u>
Lucro líquido (prejuízo) do período		<u>268</u>	<u>(136)</u>
Lucro (prejuízo) por ação - em Reais		268,42	(135,83)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Serra do Vento Energética S.A.

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

	2022	2021
Lucro líquido (prejuízo) do período	268	(136)
Outros resultados abrangentes	-	-
Resultado abrangente do período	268	(136)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Serra do Vento Energética S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido
Períodos findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

	Capital social	Reservas de lucros		Lucros (prejuízos) acumulados	Total
		Reserva legal	Dividendos adicionais propostos		
Saldos em 31 de dezembro de 2020	39.329	56	797	-	40.182
Distribuição de dividendos (Nota 13)	-	-	(797)	-	(797)
Prejuízo do período	-	-	-	(136)	(136)
Absorção de prejuízo com reserva legal (Nota 13)	-	(56)	-	56	-
Saldos em 31 de dezembro de 2021	39.329	-	-	(80)	39.249
Lucro líquido do período	-	-	-	268	268
Destinação do lucro (Nota 13):					
Reserva Legal	-	10	-	(10)	-
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	(44)	(44)
Dividendos adicionais propostos	-	-	134	(134)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2022	39.329	10	134	-	39.473

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Serra do Vento Energética S.A.

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

	2022	2021
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Lucro líquido (prejuízo) do período	268	(136)
Ajustes para conciliar o lucro (prejuízo) do período ao caixa gerado pelas atividades operacionais		
Depreciação	9.021	9.005
Amortização do direito de uso	146	79
Rendimentos sobre aplicações financeiras	(405)	(120)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	9.371	14.652
Valor residual na baixa do ativo imobilizado	-	83
Ajuste a valor presente – provisão para desmobilização	104	92
Ajuste a valor presente – arrendamentos	333	185
	18.838	23.840
(Acréscimo) decréscimo de ativos		
Contas a receber	1.022	78
Tributos a recuperar	(65)	(12)
Adiantamentos a fornecedores	67	(72)
Depósitos judiciais	(928)	(1.715)
Partes relacionadas	110	(190)
Outros créditos	(25)	(67)
	181	(1.978)
Acréscimo (decréscimo) de passivos		
Fornecedores	2.432	(869)
Salários e encargos sociais a pagar	69	90
Tributos a recolher	(489)	971
Partes relacionadas	(12)	(89)
Outras contas a pagar	(2.375)	2.337
	(375)	2.440
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	18.644	24.302
Fluxo de caixa das atividades de investimento		
Adições ao imobilizado	(65)	(2.122)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(65)	(2.122)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento		
Captação de empréstimos e financiamento	1.523	2.498
Pagamentos de mútuos com partes relacionadas	-	(3.700)
Pagamentos de principal sobre empréstimos e financiamentos	(2.340)	-
Pagamentos de juros sobre empréstimos e financiamentos	(14.017)	(10.574)
Pagamentos de arrendamentos	(276)	(374)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento	(15.110)	(12.150)
Acréscimo no caixa e equivalentes de caixa	3.469	10.030
Caixa e equivalentes de caixa		
No final do período	16.254	12.785
No início do período	12.785	2.755
Acréscimo no caixa e equivalentes de caixa	3.469	10.030

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

1. Informações sobre a Companhia

a) Objeto social

A Serra do Vento Energética S.A. (Companhia) é uma sociedade por ações, de capital fechado, com sede na cidade do Recife/PE, constituída em 05 de abril de 2019. A Companhia tem por finalidade a geração e a comercialização de energia elétrica por meio de aproveitamento de recursos de fonte eólica provenientes do Parque Eólico denominado EOL Serra do Vento.

b) Autorização para Produção de Energia Elétrica

A Resolução Autorizativa nº 7.922 emitida pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL em 25 de junho de 2019 autorizou a Companhia a estabelecer-se como Produtor Independente de Energia Elétrica, mediante a implantação e a exploração da Central Geradora Eólica denominada Serra do Vento, instalada no município de Sento Sé, estado da Bahia, com potência de 31,185 MW de capacidade instalada e 16,20 MW médios de Garantia Física.

A referida usina entrou em operação em 25 de novembro de 2020 e seu prazo de outorga é de 35 anos.

c) Comercialização da energia elétrica

A Companhia comercializa energia no Ambiente de Contratação Livre – ACL.

2. Apresentação das demonstrações contábeis e sumário das práticas contábeis

As Demonstrações Contábeis foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com as políticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem os documentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) como Normas Brasileiras de Contabilidade (NBC).

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

As Demonstrações Contábeis da Companhia para o período findo em 31 de dezembro de 2022 foram autorizadas para emissão em reunião da Diretoria realizada em 28 de abril de 2023.

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

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

2.1. Reconhecimento de receita

Receita das operações

A receita de venda de energia é reconhecida no resultado quando: (i) seu valor pode ser mensurado de forma confiável; (ii) todos os riscos e benefícios inerentes à venda de energia são transferidos para o cliente; e (iii) é provável que os benefícios econômicos serão gerados a 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.

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

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

2.3. Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros somente são reconhecidos a partir da data em que a Companhia se torna parte das disposições contratuais de um instrumento financeiro. Quando reconhecidos, são inicialmente registrados ao seu valor justo acrescido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão, exceto no caso de ativos e passivos financeiros classificados na categoria ao valor justo por meio do resultado, onde tais custos são diretamente lançados no resultado do 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, contas a receber e outros créditos

Os principais passivos financeiros reconhecidos pela Companhia são: contas a pagar a fornecedores, obrigação por arrendamento, empréstimos e financiamentos, outras contas a pagar e dividendos a pagar.

2.4. Caixa e equivalentes de caixa

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

2.5. 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.

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

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

2.6. NBC TG 06 (R3) - Arrendamentos

A Companhia possui contrato de arrendamento de terrenos onde foram instalados os aerogeradores, subestações, bay de conexão e demais equipamentos que compreendem o parque eólico da Companhia. Os efeitos do registro do ativo de direito de uso do terreno rural e das obrigações por arrendamento estão sendo apresentados nessas Demonstrações Contábeis.

2.7. 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.

2.8. Provisões

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

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

Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

A Companhia não possui contingências cuja avaliação das expectativas de perdas de seus assessores jurídicos seja “provável”. Assim, nenhuma provisão para perdas foi reconhecida em 2022 e 2021.

Provisão para desmobilização de ativos imobilizados

A provisão para desmobilização de ativos imobilizados é contabilizada de acordo com a NBC TG 25 (R2) - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes e a ITG 12 - Mudanças em Passivos por Desativação, Restauração e Outros Passivos Similares, editadas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC). As provisões da Companhia referem-se a obrigações legais e foram determinadas com base nos custos estimados a incorrer na desmontagem e remoção dos aerogeradores e obras civis e demais equipamentos, quando do término do contrato de arrendamento das terras rurais.

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

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

2.9. 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.

2.10. Novos pronunciamentos contábeis

Não há normas ou interpretações que entraram em vigor em 2022 e/ou já emitidas ainda não vigentes que poderiam ter impacto significativo sobre as Demonstrações Contábeis da Companhia.

3. Caixa e equivalentes de caixa

	2022	2021
Contas correntes bancárias	29	348
Aplicações financeiras	16.225	12.437
	<u>16.254</u>	<u>12.785</u>

As aplicações financeiras referem-se, substancialmente, a operações compromissadas com remunerações que variam entre 80% e 101% da taxa de Certificado de Depósito Interbancário (CDI). Essas operações possuem liquidez imediata.

4. Contas a receber

Refere-se a contas a receber decorrentes da venda de energia. Essas contas a receber, no montante de R\$ 2.144, em 31 de dezembro de 2022 (2021: R\$ 3.275), são compostas por valores a vencer em no máximo 30 dias. Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Administração da Companhia concluiu não haver necessidade de reconhecer perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa.

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

5. Aplicações financeiras

As aplicações financeiras, no valor de R\$ 3.898, em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 3.554 em 31 de dezembro de 2021), estão representadas por fundos de investimentos, remunerados com base em percentuais próximos ao Certificado de Depósito Interbancário (CDI) e não possuem prazo de liquidação. As aplicações financeiras classificadas no ativo não circulante foram cedidas em garantia dos financiamentos com o Banco do Nordeste do Brasil (BNB), conforme demonstrado na Nota 9.

6. Direito de uso

Os contratos elegíveis pela Companhia para adoção do CPC 06 (R2) referem-se aos arrendamentos de vários terrenos onde foram instalados os aerogeradores, subestações, bay de conexão e demais equipamentos que compreendem o parque eólico da Companhia.

Para esses contratos de arrendamento, a Companhia reconheceu o ativo de direito de uso e os respectivos passivos de arrendamento, conforme segue:

	Taxa média anual amortização	Saldo em 31/12/2021	Adições	Saldo em 31/12/2022
Direito de uso de terrenos	7,1%	4.851	-	4.851
(-) Amortização acumulada		(93)	(146)	(239)
		4.758	(146)	4.612

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

7. Imobilizado

Composição e movimentação do saldo

Descrição	Taxas médias anuais de depreciação	Saldos em 31/12/2021	Adições	Transferências	Saldos em 31/12/2022
Custo contábil					
Edificações e benfeitorias	3%	28.372	-	-	28.372
Máquinas e equipamentos	6,25%	129.150	45	71	129.266
Computadores e periféricos	17%	27	-	-	27
Móveis e utensílios	6%	68	-	-	68
Adiantamentos a fornecedores	-	51	20	(71)	-
Total do custo		157.668	65	-	157.733
Depreciação acumulada		(9.928)	(9.021)	-	(18.949)
Total líquido		147.740	(8.956)	-	138.784

8. Fornecedores

O saldo de fornecedores refere-se, basicamente, à prestação de serviços para operação e manutenção dos aerogeradores do parque eólico, valores estes pagos em juízo, contabilizados na conta de depósitos judiciais e formalizados com a celebração de contratos. Neste momento, a Companhia aguarda expedição de alvarás pela justiça para levantamento dos recursos e quitação do referido saldo.

9. Empréstimos e financiamentos

Descrição	Encargos incidentes	Saldo em 31/12/2021	Captações	Juros e encargos	Amortizações	Saldo em 31/12/2022
Moeda nacional						
Financiamento de longo prazo	IPCA + 2,2810% a.a.	124.280	1.523	9.371	(16.357)	118.817
		124.280	1.523	9.371	(16.357)	118.817
Circulante		9.883				8.552
Não circulante		114.397				110.265

Este financiamento tem o prazo de amortização em 252 parcelas mensais, entre os anos de 2022 e 2043 e está garantido por fiança bancária do Banco Bradesco S.A. e aplicação financeira. A respectiva fiança está garantida por: alienação fiduciária de ações, cessão fiduciária de direitos creditórios e contas bancárias.

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

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

9. Empréstimos e financiamentos--Continuação

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

Ano	2022	2021
2023	-	5.558
2024	5.631	5.558
2025	5.631	5.558
2026	5.631	5.558
2027	5.631	5.558
Após 2027	87.741	86.607
	110.265	114.397

10. Passivo de arrendamento

Os contratos de arrendamento possuem prazos que variam entre 35 e 40 anos, iniciados em 14 e 15 de maio de 2013 e em 06 de janeiro de 2017, podendo ser renovados automaticamente, desde que expressamente convencionado entre as partes, com pagamentos mensais, equivalentes a percentuais de 1% da receita líquida da Companhia. Não existem restrições ou cláusulas que dependam dos resultados ou distribuição de dividendos pela Companhia.

Os contratos foram considerados, no julgamento da Companhia, como arrendamentos essencialmente se eles transmitem o direito de controlar o uso de ativo identificado por um período de tempo em troca de contraprestação. O valor presente dos contratos foi calculado por taxas equivalentes à do custo de captação de empréstimos e financiamentos, junto a instituições financeiras, para construção de parques eólicos.

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

10. Passivo de arrendamento--Continuação

Os vencimentos dos pagamentos mínimos dos arrendamentos estão descritos a seguir:

	2022	2021
Circulante		
Até um ano	44	341
	44	341
Não circulante		
2023	-	344
2024	53	347
2025	57	350
2026	61	353
2027	65	356
Após 2027	4.435	2.567
	4.671	4.317
Total	4.715	4.658

A movimentação do passivo de arrendamento está assim representada:

	2022	2021
Saldo inicial	4.658	2.671
Remensuração dos arrendamentos	-	2.176
Juros	333	185
Pagamento anual	(276)	(374)
Saldo final	4.715	4.658

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

11. Partes relacionadas

	2022	2021
Ativo		
Circulante		
Contas a receber		
Umburana de Cheiro S.A. (b)	80	190
	<u>80</u>	<u>190</u>
Não-circulante		
Imobilizado		
Serviços administrativos (a)	-	698
	<u>-</u>	<u>698</u>
Passivo		
Circulante		
Contas a pagar		
Umburana Energética S.A. (b)	-	10
Tocantins Energética S.A. (b)	-	1
	<u>-</u>	<u>11</u>
Resultado		
Receita de venda de energia (b)	2.353	946
Compra de energia elétrica (b)	(51)	(1)
	<u>2.302</u>	<u>945</u>

(a) Referem-se a custos sobre serviços de gerenciamentos de obras prestados pela Brennand Energia Eólica S.A., controlada da Brennand Energia S.A., para a implantação dos parques de geração de energia elétrica de fonte eólica da Serra do Vento Energética S.A..

(b) Refere-se a operações de compra e venda de energia elétrica realizadas entre as empresas do grupo Brennand Investimentos.

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

12. Provisão para desmobilização

A Companhia possui obrigação de retirada de ativos decorrentes de exigências contratuais e legais. A provisão foi inicialmente mensurada ao justo valor e, posteriormente, é ajustada a valor presente e mudanças no valor ou na tempestividade dos fluxos de caixa estimados. Os custos de desmontagem e remoção do ativo foram capitalizados como parte do valor contábil do ativo relacionado e estão sendo amortizados ao longo da vida útil remanescente do ativo. Para determinação do ajuste a valor presente da provisão para desmobilização foi utilizada a taxa de desconto de 12,80% a.a..

13. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2022 e 2021 é de R\$ 39.329 e está representado por 1.000 ações nominativas, sem valor nominal, todas pertencentes à Brennand Investimentos 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.

Em 31 de dezembro de 2021, a reserva legal constituída em 2020 foi utilizada, em sua totalidade, para absorver parte do prejuízo do período.

ii) *Dividendos adicionais propostos*

A Administração irá propor à deliberação da Assembleia Geral o pagamento de dividendos adicionais ao mínimo obrigatório, no valor de R\$ 134, relativo à distribuição da parcela remanescente do lucro líquido do exercício corrente.

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

13. Patrimônio líquido--Continuação

c) Distribuição de dividendos

O Estatuto da Companhia estabelece dividendos mínimos obrigatórios equivalentes a 25% do lucro líquido do período, ajustados pela constituição de reserva legal, conforme demonstrado a seguir:

	2022
Lucro líquido período	268
Absorção de prejuízos acumulados	(80)
Base de cálculo	188
(-) Reserva legal	(10)
Base de cálculo	178
Dividendos mínimos obrigatórios	44

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

	2022	2021
Saldo inicial	1.063	266
Dividendos mínimos obrigatórios	44	-
Dividendos adicionais aprovados	-	797
Saldo final	1.107	1.063

14. Receita operacional líquida

	2022	2021
Receita bruta de fornecimento de energia elétrica	29.089	55.067
Impostos sobre vendas e outras deduções	(1.061)	(2.010)
Receita operacional líquida	28.028	53.057

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação

31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

15. Custos e despesas por função e natureza

	2022	2021
Por função:		
Custo com a venda de energia	(17.164)	(35.328)
Despesas gerais e administrativas	(380)	(789)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(8)	(14)
	(17.552)	(36.131)
Por natureza:		
Depreciação	(9.021)	(9.048)
Despesa com pessoal	(1.976)	(451)
Amortização do direito de uso	(146)	(79)
Mercadoria para revenda	(1.198)	(21.866)
Liquidação financeira CCEE	(119)	
Encargos de transmissão	(1.867)	(1.665)
Serviços terceiros	(2.577)	(2.667)
Materiais	(176)	(14)
Outras despesas	(472)	(341)
	(17.552)	(36.131)

16. Resultado financeiro

	2022	2021
Receitas financeiras		
Rendimentos de aplicações financeiras	1.907	410
Outras receitas financeiras	-	3
	1.907	413
Despesas financeiras		
Despesas bancárias	(787)	(743)
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(9.371)	(14.640)
Ajuste a valor presente – provisão para desmobilização	(104)	(92)
Ajuste a valor presente - arrendamentos	(333)	(185)
	(10.595)	(15.660)
Resultado financeiro	(8.688)	(15.247)

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

17. Imposto de renda e contribuição social

Conciliação da despesa efetiva de imposto de renda e contribuição social

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

	2022		2021	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Receita bruta do período	29.089	29.089	55.067	55.067
Alíquota de presunção do imposto	8%	12%	8%	12%
	2.327	3.491	4.405	6.608
Receita financeira	1.907	1.907	413	413
Outras receitas	-	-	3	3
	4.234	5.398	4.821	7.024
Parcela de dedução	(240)	-	(240)	-
Base de cálculo lucro presumido	3.994	5.398	4.581	7.024
Despesa com imposto de renda e contribuição social	1.034	486	1.184	631
Alíquota efetiva	26%	9%	26%	9%

18. Compromissos

A Companhia prevê que a comercialização de energia para os exercícios futuros será equivalente à 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
2023	141.912
2024	142.301
2025	141.912
2026	141.912
2027	141.912
2028 até o final da autorização/concessão	3.762.806
	<u>4.472.755</u>

A Companhia projetou a comercialização de sua energia no ACL com base na sua garantia física aprovada pelo MME.

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

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

a) Instrumentos financeiros

O valor justo dos ativos e passivos financeiros é incluído no valor pelo qual o instrumento poderia ser trocado em uma transação corrente entre partes dispostas a negociar, e não em uma venda ou liquidação forçada. Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, não havia diferença significativa entre os valores contábeis e os de mercado para os instrumentos financeiros da Companhia.

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

b) Objetivos e políticas para gestão de risco financeiro

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

Risco de taxa de juros

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

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

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

	Aumento/redução em %	Efeito no resultado antes da tributação - R\$
2022		
Reais	+20	(1.874)
Reais	-20	1.874
2021		
Reais	+20	(2.928)
Reais	-20	2.928

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 corrente.

Serra do Vento Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis--Continuação
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

20. Cobertura de seguros

A Companhia mantém cobertura de seguros para riscos operacionais, no montante de R\$ 137.315 e de R\$ 8.000 para cobertura de riscos civis, valor este que abrange um LMI (Limite Máximo de Indenização) geral para todas as empresas/usinas eólicas dos Grupos Brennand Energia e Brennand Investimentos. O valor dos seguros contratados em 31 de dezembro de 2022 é considerado suficiente pela Administração, amparada na opinião de assessores especialistas em seguros, para cobrir eventuais perdas.