Ventos dos Índios Energia S.A.

Demonstrações Financeiras Referentes ao Exercício Findo em 31 de Dezembro de 2022 e Relatório do Auditor Independente

Deloitte Touche Tohmatsu Auditores Independentes Ltda.



Deloitte Touche Tohmatsu Av. Carlos Gomes, 222 -2º andar - Boa Vista -90480-000 - Porto Alegre - RS

Tel.: + 55 (51) 3327-8800 Fax: + 55 (51) 3328-3031 www.deloitte.com.br

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Aos Acionistas e Administradores da Ventos dos Índios Energia S.A.

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Ventos dos Índios Energia 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 financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Ventos dos Índios Energia S.A. 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 financeiras". 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 - CFC, 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 Administração pelas demonstrações financeiras

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

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

A Deloitte refere-se a uma ou mais empresas da Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTTL"), sua rede global de firmas-membro e suas entidades relacionadas (coletivamente, a "organização Deloitte"). A DTTL (também chamada de "Deloitte Global") e cada uma de suas firmas-membro e entidades relacionadas são legalmente separadas e independentes, que não podem se obrigar ou se vincular a terceiros. A DTTL, cada firma-membro da DTTL e cada entidade relacionada são responsáveis apenas por seus próprios atos e omissões, e não entre si. A DTTL não fornece serviços para clientes. Por favor, consulte www.deloitte.com/about para saber mais.

A Deloitte é líder global de auditoria, consultoria empresarial, assessoria financeira, gestão de riscos, consultoria tributária e serviços correlatos. Nossa rede global de firmas-membro e entidade: relacionadas, presente em mais de 150 países e territórios (coletivamente, a "organização Deloitte"), atende a quatro de cada cinco organizações listadas pela Fortune Global 500°. Saiba como os cerca de 345 mil profissionais da Deloitte impactam positivamente seus clientes em <u>www.deloitte.com</u>.

Deloitte.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, 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 financeiras.

Como parte de uma 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 financeiras, 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 Administração.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela Administração, 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 a atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras 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 financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com a Administração 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.

Porto Alegre, 13 de março de 2023

DELOITTE TOUCHE TOHMATSU Auditores Independentes Ltda. CRC nº 2 SP 011609/O-8 "F" RS

Ricardo Schenk Duque ** Contador

CRC nº 1 RS 060571/O-0

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Em milhares de reais - R\$)

ATIVO	Notas explicativas	2022	2021	PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Notas explicativas	2022	2021
ATIVO	explicativas	2022	2021	PASSIVO E PATRINIONIO LIQUIDO	explicativas	2022	2021
CIRCULANTE				CIRCULANTE			
Caixa e equivalentes de caixa	5	11.734	11.335	Fornecedores	10	276	354
Contas a receber de clientes	6	1.839	2.894	Contas a pagar	12	886	878
Despesas antecipadas		219	191	Financiamentos	11	23.171	23.504
Impostos a recuperar		-	-	Impostos a recolher		153	205
Adiantamento a Fornecedores		-	3	Provisão IRPJ e CSLL	8	284	380
Total		13.792	14.423	Partes relacionadas	19	1.761	2.462
				Dividendos a pagar		172	282
				Outras obrigações		105	129
				Arrendamentos	14	97	4
				Total		26.905	28.198
NÃO CIRCULANTE				NÃO CIRCULANTE			
Aplicações financeiras vinculadas	7	5.287	5.211	Financiamentos	11	62.352	71.283
Contas a receber de clientes	6	596	476	Contas a pagar	12	5.448	2.452
Outros Créditos		16	15	Arrendamentos	14	1.194	1.093
Arrendamentos	14	1.213	1.071	Provisão para Desmobilização	9.3	1.112	1.754
Imobilizado	9	156.476	164.045	Total		70.106	76.582
Total		163.588	170.818				
				Total do Passivo		97.011	104.780
				PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
				Capital social	15	63.641	63.641
				Reservas de lucro e dividendos adicionais propostos	15	16.728	16.820
				Total do patrimônio líquido		80.369	80.461
TOTAL DO ATIVO		177.380	185.241	TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO		177.380	185.241
As notas explicativas são parte integrante	das Demonstrações Fi	nanceiras.					

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021 (Em milhares de reais - R\$)

	Notas explicativas	2022	2021
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	16	24.680	24.105
Custo da Operação	17	(15.400)	(14.925)
LUCRO BRUTO		9.280	9.180
DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS			
Gerais e administrativas	17	(953)	(929)
Outras receitas operacionais, líquidas		<u> </u>	132
LUCRO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		8.327	8.383
Receitas financeiras	18	1.836	692
Despesas financeiras	18	(8.342)	(7.322)
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO		1.821	1.753
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	8		
Corrente		(1.460)	(1.159)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		362	594
As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Fir	nanceiras.		_

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS ABRANGENTES PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021 (Em milhares de reais - R\$)

	2022	2021
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	362	594
Outros Resultados Abrangentes	-	-
RESULTADO ABRANGENTE DO EXERCÍCIO	362	594
As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.		

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021 (Em milhares de reais - R\$)

Reservas de Lucro e Dividendos Adicionais Propostos

			- Materonals 1 Topostos			
	Notas	Capital		Dividendos adicionais	Lucros	
	explicativas	social	Reserva legal	propostos	acumulados	Total
SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020		63.641	1.649	14.859	-	80.150
Lucro líquido do Exercício		-	-	-	594	594
Constituição de reserva legal		-	30	-	(30)	-
Destinação de Dividendos		-	-	-	(282)	(282)
Distribuição de Dividendos		-	-	-	-	-
Constituição de dividendos adicionais propostos		-	-	282	(282)	-
SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021		63.641	1.679	15.141	-	80.461
Lucro líquido do Exercício		-	-	-	362	362
Constituição de reserva legal	15	-	18	-	(18)	-
Destinação de Dividendos	15	-	-	-	(172)	(172)
Distribuição de Dividendos	15	-	-	(282)	-	(282)
Constituição de dividendos adicionais propostos	15	-	-	172	(172)	(0)
SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022		63.641	1.697	15.031	0	80.369

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021 (Em milhares de reais - R\$)

_	Nota	2022	2021
Fluxo de Caixa das Atividades Operacionais			
Lucro líquido do exercício		362	594
Ajustes para reconciliar o Lucro líquido do exercício com o caixa gerado pelas atividades		302	334
operacionais:			
Imposto de renda e Contribuição social	8	1.460	1.159
Juros sobre a dívida	18	8.024	7.039
Despesas Financeiras com Desmobilização	18	70	56
Despesas Finan. Arrendamento	18	152	130
Amortização Desmobilização	9	63	104
Amortização Arrendamento	14	67	56
Depreciação e amortização	9	7.049	7.068
		17.247	16.206
Variações nos ativos e passivos operacionais:			
Contas a receber de clientes		935	210
Créditos Diversos		3	3
Impostos a recuperar		-	8
Despesas antecipadas		(28)	21
Fornecedores		(78)	20
Contas a pagar		3.003	1.474
Impostos a recolher		(384)	(66)
Partes Relacionadas		(701)	1.212
Outras obrigações e contas a pagar		(24)	43
Caixa gerado pelas atividades operacionais		19.973	19.131
Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos		(1.225)	(917)
Pagamento de juros	11	(7.385)	(7.032)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		11.363	11.182
Fluxo de Caixa das Atividades de Investimento			
Aquisição de imobilizado	9	(255)	(120)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(255)	(120)
Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento			
Pagamento de Financiamentos	11	(9.902)	(9.876)
Pagamento de Arrendamentos	14	(167)	(141)
Pagamento de dividendos		(564)	-
Aplicações financeiras vinculadas		(76)	(101)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento		(10.709)	(10.118)
Aumento Líquido no Saldo de Caixa e Equivalentes de Caixa		399	944
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		11.335	10.391
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício		11.734	11.335
As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.			



VENTOS DOS ÍNDIOS ENERGIA S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto o valor nominal das ações)

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Contexto Operacional

A Ventos dos Índios Energia S.A. ("Companhia") é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede e foro na Av. Carlos Gomes, 222 – Sala 701, cidade de Porto Alegre/RS, constituída em 27 de janeiro de 2010.

A Companhia tem como controlador direto a Rio Sul 1 Energia Ltda. (Rio Sul 1), que detém 80% das ações da companhia. A Rio Sul 1 é uma controlada da Rio Grande Energias Renováveis Ltda. (RGER), a qual detém 100% do seu capital social. Já a RGER, é uma subsidiaria da Enerfín Enervento Exterior S.L.U., a qual detém 100% do seu capital social e possui a Enerfín Sociedad de Energía S.L.U. como acionista controlador. A Elecnor S.A. detém 100% do capital social de Enerfín Sociedad de Energía S.L.U.

A Companhia apresenta a seguinte estrutura societária:

Acionistas	Ações	% de Participação
Rio Sul 1 Energia Ltda. Companhia Estadual de Geração de Energia Elétrica – CEEE - G	50.912.800 6.364.100	80% 10%
Wobben Windpower Ind. e Comércio Ltda.	6.364.100	10%
	63.641.000	100%
Companhia Estadual de Geração de Energia Elétrica – CEEE - G	6.364.100 6.364.100	10% 10%

A Companhia tem por objeto principal a geração de energia elétrica proveniente de energia eólica para fins de comércio em caráter permanente, como Produtor Independente de Energia, sem constituir-se em concessionária de serviço público.

Resumo das habilitações e contratos que norteiam as operações da Companhia:

Habilitação	Contratos	Local de Geração: Município de Osório/RS
Leilão de Energia de Reserva nº. 003/2011 da ANEEL	Contrato de Energia de Reserva (CER) nº. 145/11, datado de 27 de junho de 2012 com a CCEE – Câmara de Comercialização de Energia Elétrica	Parque Eólico dos Índios 2, composto por 13 aerogeradores com capacidade individual de 2,3 MW/h entrou em operação comercial em 16 de dezembro de 2014.
Leilão de Energia Proveniente de Novos Empreendimentos de Geração nº. 007/2011 da ANEEL	Contrato de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado (CCEAR), datado de 24 de setembro de 2013 com as empresas titulares de concessão para prestação de serviços públicos de distribuição de energia elétrica, reguladas e acompanhadas no âmbito da CCEE – Câmara de Comercialização de Energia Elétrica	Parque Eólico dos Índios 3, composto por 10 aerogeradores com capacidade individual de 2,3 MW/h entrou em operação comercial em 01 de outubro de 2014.

a) Licenças e autorizações

A Fundação Estadual de Proteção Ambiental – FEPAM, LO 2917/ 2020-DL, concedida através do processo administrativo n. 2896-05.67/18-6, emitida em 26/05/2020, com validade até 26/05/2025. A situação atualizada do Empreendimento poderá ser consultada no site ww3.fepam.rs.gov.br.



A Agência nacional de energia elétrica – ANEEL, publicou a portaria n.º 49 e 387, de 8 fevereiro de 2012 e 26 de junho de 2012, autorizando a Companhia como produtor Independe de Energia Elétrica Denominada Índios 2 e Índios 3, mediante a implantação da central eólica, no município de Osório, Estado do Rio Grande do Sul, pelo prazo de trinta e cinco anos, a contar da data de publicação do Diário Oficial da União em 09.02.2012, seção 1, p.45 v. 149, n.29, 28.06.2012, seção 1, p.225 v. 149, n.124.

1.2. Continuidade Operacional

A Companhia apresentou nas demonstrações financeiras o capital circulante líquido negativo no montante de R\$13.113 em 2022 (R\$13.775 em 31 de dezembro 2021), decorrente do fluxo de pagamento do financiamento descrito na nota explicativa nº11. Os financiamentos são todos do BNDES que foram aportados para financiar a operação do parque eólico Ventos dos Índios. De acordo com o Balanço Patrimonial de 2022 pode-se observar que 86% da dívida no circulante se refere a este financiamento.Com base nas informações indicadas a Administração avaliou a capacidade operacional da Companhia, e entende que não há risco de liquidez, tendo em vista que parte substancial dos passivos circulantes referem-se a obrigações de financiamentos e que a geração de fluxos de caixa futuros decorrente do contrato de fornecimento de energia será suficiente para quitar as obrigações, conforme cronograma estabelecido no contrato de financiamento. A Administração não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando e entende que o fluxo de caixa gerado das atividades operacionais será suficiente para arcar com as obrigações da Companhia. Assim, estas demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto da continuidade.

2. PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão definidas abaixo, sendo que tais políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados.

2.1. Base de preparação

As demonstrações financeiras da Companhia foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as disposições da legislação societária, previstas na Lei n.º 6.404/76 com alterações da Lei n.º 11.638/07 e Lei n.º 11.941/09, e os pronunciamentos contábeis, intepretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC.

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

A Administração considerou as orientações emanadas da Orientação OCPC 07, emitida pelo CPC em novembro de 2014, na preparação das suas demonstrações financeiras de forma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, estão divulgadas e correspondem ao que é utilizado na gestão da Companhia.

As demonstrações financeiras foram aprovadas e autorizadas para emissão pela Administração em 13 de março de 2023.



2.2. Moeda Funcional

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual a Companhia atua ("moeda funcional"). As demonstrações financeiras estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da companhia e, também, a sua moeda de apresentação. Todas as informações foram apresentadas em milhares de reais (R\$), exceto guando indicado de outra forma.

2.3. Caixa e equivalentes de caixa

Compreendem os saldos de caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras. Essas aplicações financeiras estão demonstradas ao custo, acrescido dos rendimentos auferidos até as datas de encerramento dos exercícios, e possuem vencimentos inferiores há 90 dias ou sem prazos fixados para resgate, com liquidez imediata, e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

2.4. Contas a receber de clientes

As contas a receber são avaliadas pelo montante original da venda, deduzida de provisão para créditos de liquidação duvidosa, quando necessário. A provisão para créditos de liquidação duvidosa é estabelecida quando existe uma evidência objetiva de que a Companhia não será capaz de receber todos os valores devidos de acordo com os prazos originais das contas a receber. O valor da provisão é a diferença entre o valor contábil e o valor recuperável.

2.5. Imobilizado

Terrenos, edificações, imobilizações em andamento, móveis e utensílios e equipamentos estão demonstrados ao valor de custo, deduzidos de depreciação e perda por redução ao valor recuperável acumulados, quando aplicável. São registrados como parte dos custos das imobilizações em andamento os honorários profissionais, os custos com desmontagem e, no caso de ativos qualificáveis, os custos de empréstimos capitalizados de acordo com a política contábil da Companhia.

A depreciação é reconhecida com base na vida útil estimada de cada ativo, pelo método linear, a partir da data de homologação dos ativos, de modo que o valor do custo menos o seu valor residual após sua vida útil seja integralmente baixado (exceto para terrenos e construções em andamento). A vida útil estimada, os valores residuais e os métodos de depreciação são revisados no final de cada exercício social e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente. A depreciação desses ativos inicia-se quando eles estão prontos para o uso pretendido na mesma base dos outros ativos imobilizados, limitados ao prazo de autorização dos parques, quando aplicável.

Um item do imobilizado é baixado após alienação ou quando não há benefícios econômicos futuros resultantes do uso contínuo do ativo. Quaisquer ganhos ou perdas na venda ou baixa de um item do imobilizado são determinados pela diferença entre os valores recebidos na venda e o valor contábil do ativo e são reconhecidos no resultado.



2.6. Provisão para desmobilização

As provisões para desmontagem são constituídas quando existe uma obrigação legal ou contratual no final da vida útil dos ativos. São constituídas provisões desta natureza nos parques de geração de energia elétrica eólica para fazer face às respectivas responsabilidades relativas às despesas futuras com a desmontagem, remoção dos equipamentos e recuperação da área para o seu estado original. Esta provisão é estimada com base no valor atual das respectivas responsabilidades futuras e são registradas por contrapartida de um aumento do respectivo imobilizado, sendo amortizados de forma linear pelo período de vida útil média esperada desses ativos.

2.7. Redução ao valor recuperável de ativos tangíveis e intangíveis

No fim de cada exercício, a Companhia avalia se existem indicativos de que o valor contábil de seus ativos sofreu alguma perda por redução ao valor recuperável. Se houver qualquer indicativo, é efetuada uma revisão do valor recuperável para determinar se existe perdas de valor recuperável a serem registradas. Quando não for possível estimar o montante recuperável de um ativo individualmente, a Companhia calcula o montante recuperável da unidade geradora de caixa à qual pertence o ativo. Quando uma base de alocação razoável e consistente pode ser identificada, os ativos também são alocados às unidades geradoras de caixa individuais ou ao menor grupo de unidades geradoras de caixa para o qual uma base de alocação razoável e consistente possa ser identificada.

O montante recuperável é o maior valor entre o valor justo menos os custos na venda ou o valor em uso. Na avaliação do valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao valor presente pela taxa de desconto, antes dos impostos, que reflita uma avaliação atual de mercado do valor da moeda no tempo e os riscos específicos do ativo para o qual a estimativa de fluxos de caixa futuros não foi ajustada.

Se o montante recuperável de um ativo (ou unidade geradora de caixa) calculado for menor que seu valor contábil, o valor contábil do ativo (ou unidade geradora de caixa) é reduzido ao seu valor recuperável. A perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

Quando a perda por redução ao valor recuperável é revertida subsequentemente, ocorre o aumento do valor contábil do ativo (ou unidade geradora de caixa) para a estimativa revisada de seu valor recuperável, desde que não exceda o valor contábil que teria sido determinado, caso nenhuma perda por redução ao valor recuperável tivesse sido reconhecida para o ativo (ou unidade geradora de caixa) em exercícios anteriores. A reversão da perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

2.8. Tributação

Conforme facultado pela legislação tributária, a Companhia optou pelo regime de Lucro Presumido para apuração do imposto de renda e contribuição social incidentes sobre o resultado. Nesse regime, a base de cálculo do imposto de renda é calculada à razão de 8% e da contribuição social à razão de 12% sobre as receitas brutas, acrescida das demais receitas auferidas, inclusive as financeiras, sobre as quais se aplicam as alíquotas regulares do respectivo imposto e contribuição.

O imposto de renda e a contribuição social são calculados pelas alíquotas regulares de 15% (acrescida de adicional de 10% para o imposto de renda se ultrapassado o limite tributável) e de 9% para a contribuição social.



2.9. Provisões

As provisões são reconhecidas para obrigações presentes (legal ou presumida) resultante de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável.

O valor reconhecido como provisão é a melhor estimativa das considerações requeridas para liquidar a obrigação no final de cada exercício, considerando-se os riscos e as incertezas relativos à obrigação. Quando a provisão é mensurada com base nos fluxos de caixa estimados para liquidar a obrigação, seu valor contábil corresponde ao valor presente desses fluxos de caixa (em que o efeito do valor temporal do dinheiro é relevante).

Quando alguns ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão são esperados que sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável.

2.10. Reconhecimento de receita

A receita proveniente da venda de energia gerada é registrada com base no volume gerado no período e na tarifa especificada nos contratos de fornecimento.

Os valores são faturados para os clientes de acordo com os volumes de energia contratados. A Companhia pode em certos períodos gerar energia em quantidade inferior ou superior àquela prevista nos seus contratos de fornecimento, para essa diferença é constituída uma obrigação, quando o volume gerado de energia for inferior a contratada, que é registrada na rubrica "adiantamento de clientes" ou um direito, quando o volume de energia for superior a contratada, que é registrado na rubrica "contas a receber".

O valor registrado na rubrica "adiantamento de clientes" e "contas a receber" é devolvido ou recuperado no exercício seguinte em doze parcelas iguais ou ao final do primeiro quadriênio, conforme estabelecido em contrato.

2.11. Ativos e passivos financeiros

A Companhia adota os requerimentos do CPC 48 (IFRS 9) para seus ativos e passivos financeiros. A mensuração subsequente de um determinado item depende da classificação do instrumento, que é determinada no reconhecimento inicial e reavaliada anualmente, e considera o modelo de negócio da Companhia para a gestão dos ativos e a análise dos fluxos de caixa contratuais. Os instrumentos consistem em aplicações financeiras, contas a receber e outros recebíveis, empréstimos e financiamentos, outras contas a pagar.

a) Custo amortizado

Os ativos cujo principal objetivo da Companhia é colher os fluxos de caixa contratuais, os quais representam somente o pagamento de principal e juros, e passivos financeiros que são mensurados pelo custo amortizado com base no método da taxa efetiva de juros. Atualização monetária, juros e variação cambial, deduzidos de perdas ao valor recuperável (quando aplicável), são reconhecidos no resultado como receitas ou despesas financeiras, quando incorridos. Os principais instrumentos que a Companhia possui nesta categoria são contas a receber, depósitos e outros créditos, empréstimos e fornecedores.

Os ativos financeiros são apresentados como ativo circulante, exceto aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data do balanço.



b) Mensurados ao valor justo por meio do resultado

Os ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são ativos financeiros mantidos para negociação. Um ativo financeiro é classificado nessa categoria se foi adquirido, principalmente, para fins de venda no curto prazo. Os ativos dessa categoria são classificados como ativos circulantes.

2.11.1. Reconhecimento e mensuração

Os ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são ativos financeiros mantidos para negociação. Um ativo financeiro é classificado nessa categoria se foi adquirido, principalmente, para fins de venda no curto prazo. Os ativos dessa categoria são classificados como ativos circulantes. Os investimentos são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, acrescidos dos custos da transação para todos os ativos financeiros não classificados como ao valor justo por meio do resultado. Os ativos financeiros ao valor justo por meio de resultado são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, e os custos da transação são debitados à demonstração do resultado. Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa tenham vencido ou tenham sido transferidos; neste último caso, desde que a Companhia tenha transferido, significativamente, todos os riscos e os benefícios de propriedade. Os ativos financeiros disponíveis para venda e os ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são, subsequentemente, contabilizados pelo valor justo. Os empréstimos e recebíveis são contabilizados pelo custo amortizado, usando o método da taxa efetiva de juros.

2.12. Custos de empréstimos

Os custos de empréstimos atribuíveis à aquisição, construção ou produção de ativos qualificáveis, os quais levam, necessariamente, um período substancial para ficarem prontos para uso, são acrescentados ao custo de tais ativos até a data em que estejam prontos para o uso.

Todos os outros custos com empréstimos são reconhecidos no resultado do exercício em que são incorridos.

2.13. Demonstração do fluxo de caixa

Para a demonstração de fluxo de caixa referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022 a Companhia preparou a mesma pelo método indireto e estão apresentadas de acordo com os pronunciamentos técnicos CPC 03 (R2) — Demonstração de Fluxo de Caixa.

2.14. Contratos de arrendamento (leasing)

A Companhia avalia, na data de início do contrato, se esse contrato é ou contém um arrendamento e aplica uma abordagem única de reconhecimento e mensuração, exceto para arrendamentos de curto prazo e de ativos de baixo valor individual.

(a) Direito de uso de arrendamentos

Os direitos de uso dos arrendamentos, inicialmente, compreendem o passivo de arrendamento acrescido dos pagamentos antecipados. Esses ativos são depreciados com base na vigência dos contratos de arrendamento e avaliados no que se refere a perda por redução ao valor recuperável (impairment). Adicionalmente, são ajustados por qualquer nova remensuração os passivos de arrendamento.



(b) Arrendamentos a pagar

Os arrendamentos a pagar são inicialmente mensurados ao valor presente dos fluxos de pagamentos futuros, descontado pela taxa incremental de financiamento, uma vez que a taxa de juros implícita no arrendamento não é facilmente determinável. O fluxo de pagamentos futuros compreende pagamentos variáveis que dependam de índice ou taxa. Posteriormente, o passivo de arrendamento é mensurado pelo custo amortizado utilizando-se o método de taxa de juros efetiva, e remensurado (com correspondente ajuste no direto de uso relacionado) quando há modificação, mudança no prazo do arrendamento, alteração nos pagamentos futuros motivada, por exemplo, por atualizações monetárias, ou alteração na avaliação de uma opção de compra do ativo subjacente.

Os pagamentos variáveis de arrendamento que não dependem de um índice ou taxa são reconhecidos como despesas no período em que ocorrem. Adicionalmente, a Companhia aplica a isenção de reconhecimento de arrendamentos de curto prazo, ou seja, arrendamentos de ativos cujo prazo de arrendamento seja igual ou inferior a 12 meses a partir da data de início, e de ativos de baixo valor individual, os quais são reconhecidos como despesa ao longo do prazo do arrendamento.

3. NOVAS NORMAS, ALTERAÇÕES E INTERPRETAÇÕES DE NORMAS

O International Accounting Standards Board (IASB) e o Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) emitiram revisões às normas existentes, sendo elas:

- a) Pronunciamentos emitidos e que não entraram em vigência:
 - (I). IFRS 17 (CPC 50) Contratos de Seguros.
 - (II). Alterações à IAS 1 (CPC 26(R1)) Classificação de Passivos como Circulantes ou Não Circulantes.
 - (III). Alterações a IAS 1 (CPC 26(R1)) e expediente prático 2 do IFRS Divulgação de políticas contábeis.
 - (IV). Alterações ao IAS 8 (CPC 23) Definição de estimativas contábeis.
 - (V). Alterações ao IAS 12 (CPC 32) Impostos diferidos ativos e passivos originados de transação única ("single transaction").
 - (VI). Alterações IFRS 10/CPC 36 (R3) e IAS 28/CPC 18 (R2);-Venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua coligada ou Joint Venture.
- b) Pronunciamentos já emitidos, entraram em vigência e que ainda não foram adotados pela Companhia:
 - (I). Melhorias Anuais ao Ciclo de IFRSs 2018–2020 Alterações à IFRS 1 (CPC 37 (R1) Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade, IFRS 9 (CPC 48) Instrumentos Financeiros, IFRS 16 (CPC 06(R2)) Arrendamentos, e IAS 41 (CPC 29) Agricultura.
 - (II). Alterações à IAS 37/CPC 25 Contratos Onerosos Custo de Cumprimento do Contrato
 - (III). Alterações à IAS 16/CPC 27 Imobilizado Recursos Antes do Uso Pretendido



(IV). Alterações a IFRS 3/CPC 15 (R1) Referências à Estrutura Conceitual

A Companhia avaliou previamente os novos pronunciamentos mencionados acima e não identificou impactos relevantes nas suas demonstrações financeiras.

4. PRINCIPAIS JULGAMENTOS CONTÁBEIS E FONTES DE INCERTEZAS NAS ESTIMATIVAS

Na aplicação das políticas contábeis da Companhia descritas na nota explicativa nº. 2, a Administração deve fazer julgamentos e elaborar estimativas a respeito dos valores contábeis dos ativos e passivos para os quais não são facilmente obtidos de outras fontes. As estimativas e as respectivas premissas estão baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os resultados efetivos podem diferir dessas estimativas.

As estimativas e premissas subjacentes são revisadas continuamente. Os efeitos decorrentes das revisões feitas às estimativas contábeis são reconhecidos no período em que as estimativas são revistas, se a revisão afetar apenas este período, ou também em períodos posteriores se a revisão afetar tanto o período presente como períodos futuros.

4.1. Principais julgamentos e fontes de incertezas nas estimativas

A seguir, são apresentadas os principais julgamentos e premissas a respeito do futuro e outras principais origens da incerteza nas estimativas no final de cada exercício, que podem levar a ajustes significativos nos valores contábeis dos ativos e passivos no próximo exercício.

4.1.1. Vida útil dos bens do imobilizado

A Companhia revisa a vida útil estimada dos bens do imobilizado anualmente no final de cada exercício. No exercício de 2015, a Administração efetuou um estudo da vida útil estimada dos bens do imobilizado e com base nos resultados encontrados, alterou a vida útil dos Aerogeradores e Infraestruturas aumentando de 20 para 30 anos, limitado ao prazo de autorização das usinas, quando aplicável. Desde então não houve alteração relevante neste estudo.

4.1.2. Avaliação de instrumentos financeiros

Conforme descrito na nota explicativa nº. 14, a Companhia usa técnicas de avaliação que incluem informações que não se baseiam em dados observáveis de mercado para estimar o valor justo de determinados tipos de instrumentos financeiros. A nota explicativa nº. 11 oferece informações detalhadas sobre as principais premissas utilizadas na determinação do valor justo de instrumentos financeiros, bem como a análise de sensibilidade dessas premissas

A Administração acredita que as técnicas de avaliação selecionadas e as premissas utilizadas são adequadas para a determinação do valor justo dos instrumentos financeiros.



4.1.3. Desmobilização de Ativos – Custos de Desmontagem

A Companhia constituiu provisão de desmobilização de ativos, para atender obrigações dos contratos de arrendamento de terrenos, que determinam a retirada dos aerogeradores ao final do contrato. Para mensurar a constituição da provisão foram estimados a valor presente os custos de desmontagem, remoção dos itens e restauração do terreno, considerando os prazos dos respectivos contratos de arrendamento de terreno, bem como foi estivada a taxa de desconto, conforme descrito na nota explicativa nº 9.3. A adoção das referidas premissas e estimativas, estão sujeitas a um maior grau de incertezas, o que pode resultar em um ajuste material caso essas premissas e estimativas sofram mudanças significativas em períodos subsequentes.

4.1.4. Estimativa da taxa incremental de arrendamentos

Os arrendamentos vigentes não possuem sua taxa de juros implícita prontamente identificável, motivo pelo qual a Companhia efetua o cálculo da taxa incremental tomando como base o custo dos encargos sobre empréstimos em condições semelhantes de aquisição em ambiente econômico similar.

5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

O saldo de caixa e equivalentes de caixa no final do período, conforme registrado na demonstração dos fluxos de caixa pode ser conciliado com os respectivos itens dos balanços patrimoniais, conforme demonstrado a seguir:

	2022	2021
Saldo de caixa e bancos	241	55
Aplicações financeiras	11.493	11.280
Total Caixa e Equivalentes de Caixa	11.734	11.335

As aplicações financeiras são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

Aplicação Financeira

Agente Financeiro	Tipo de Aplicação	Vencimento	Rentabilidade	2022	2021
Banco Itaú	Soberano RF Simples Fic	Indefinido	99,81% do CDI a.a.	7.527	7.232
Banco Santander	Master Fi Renda Fixa	Indefinido	97,08% do CDI a.a.	3.663	1.563
Banco Bradesco	Simples CDB Autom.	Indefinido	98,37% do CDI a.a.	303	2.485
				11.493	11.280



6. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

Estão demonstrados os valores a receber relativos ao fornecimento de energia, conforme contratos firmados.

	2022	2021
Distribuidoras	-	808
CCEE – Câmara de Comercialização de Energia Elétrica	1.814	2.402
Créditos energia gerada no exercício	621	160
Conta a Receber de Clientes	2.435	3.370
	·	
Ativo Circulante	1.839	2.894
Ativo Não Circulante	596	476

A administração da Companhia considera não ser necessária a constituição de provisão para créditos de liquidação duvidosa por não haver expectativa de perdas em toda a carteira de recebíveis em 31 de dezembro de 2022.

7. APLICAÇOES FINANCEIRAS VINCULADAS

Conforme previsto contratualmente, foram abertas duas contas-correntes vinculadas ao financiamento obtido, todas mantidas junto ao Banco Itaú S.A. As aplicações derivadas destas contas-correntes estão segregadas e apresentamos no ativo não circulante, no montante de R\$5.287 (R\$5.211 em 31 de dezembro de 2021).

As aplicações financeiras vinculadas correspondem a quotas do Fundo Itaú Trustee Soberano Ref DI FICFI, conforme previsto contrato de financiamento, avaliadas de acordo com o valor da quota na data dos encerramentos. O fundo tem como meta a rentabilidade do investimento a 12,35% a.a. da variação do CDI.

De acordo com o contrato de financiamento com o BNDES essas contas vinculadas deverão manter sempre recursos suficientes para o pagamento, a qualquer momento, de 03 meses de principal e juros. Para apurar o valor deve-se considerar a primeira parcela vincenda do principal e acessório da dívida decorrente desses contratos.

8. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

a) Impostos Correntes

A provisão para imposto de renda e contribuição social foi apurada pelo critério de Lucro Presumido que é baseado na Receita Bruta do exercício sobre a qual é aplicada a alíquota de 12% para CSLL e 8% para IRPJ. O resultado desse cálculo é acrescido das receitas financeiras e aplicada a alíquota conforme legislação vigente, como segue:



Provisão do IR e CS - Lucro Presumido

	2022	2021
Receita Bruta	26.018	28.188
Base de Cálculo Lucro Presumido (8% Faturamento)	2.081	2.255
Base de Cálculo Lucro Presumido (12% Faturamento)	3.122	3.383
Outras Receitas	161	232
Receitas Financeiras	1.836	692
Total Base de Cálculo IRPJ	4.078	3.179
Total Base de Cálculo CSLL	5.119	4.307
Despesa fiscal à alíquota 25%	995	771
Despesa fiscal à alíquota 9%	461	388
Outras diferenças permanentes – líquidas	4	
Imposto de Renda e Contribuição Social	1.460	1.159

9. IMOBILIZADO

O ativo imobilizado, está segregado entre Administração Central e Operação do Sistema:

			2022		2021
	Taxas anuais de		Depreciação e		
	depreciação e	6	amortização	17. 11.	17. 11.
	amortização %	Custo	acumulada	Líquido	Líquido
Administração central:					
Computadores	20%	457	(217)	240	8
Móveis e utensílios	10%	58	(36)	22	28
Máquinas e Equipamentos	10%	1.874	(1.002)	872	1.049
Veículos	20%	37	(37)	-	3
Operação do sistema:					
Edificações, obras civis e benfeitorias	3,33%	45.357	(11.543)	33.815	35.326
Máquinas e equipamentos	3,33%	160.007	(39.095)	120.912	126.241
Desmobilização		891	(276)	615	1.390
- -		208.681	(52.206)	156.476	164.045



	Edificações, Obras Civis e Benfeitorias e Outros	Máquinas e Equipamentos	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2020	40.412	131.569	171.981
Adições	120	-	120
Desmobilização	(884)	-	(884)
Amortização Desmobilização	(104)	-	(104)
Depreciação do exercício	(1.740)	(5.328)	(7.068)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	37.804	126.241	164.045
Adições	255	-	255
Desmobilização	(712)	-	(712)
Amortização Desmobilização	(63)	-	(63)
Depreciação do exercício	(1.720)	(5.329)	(7.049)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	35.564	120.912	156.476

9.1. Ativos cedidos em garantia

As máquinas e equipamentos, que se referem aos Aerogeradores, com valor residual contábil de R\$120.912 (R\$126.241 em 2021) foram vinculados a garantia dos financiamentos obtidos através do BNDES (vide nota explicativa nº. 11). A Companhia não tem permissão de ceder esses ativos como garantia para outros empréstimos/financiamentos ou vendê-los.

9.2. Perdas pela não recuperabilidade de imobilizado (impairment)

A Companhia avalia periodicamente os bens do imobilizado com a finalidade de identificar evidências que levem à perda de valores não recuperáveis desses ativos, ou ainda, quando eventos ou alterações significativas indicarem que seus valores contábeis possam não ser recuperáveis. Se identificado que o valor contábil do ativo excede o seu valor recuperável, essa perda é reconhecida no resultado.

Além disso, a Companhia possui contrato de O&M com o fornecedor dos aerogeradores, que compreende a manutenção preventiva e corretiva. Este contrato possibilita o acompanhamento contínuo dos equipamentos, e estabelece uma disponibilidade mínima de 99% dos aerogeradores. Os resultados obtidos nos últimos anos são superiores ao mínimo estipulado, indicam que as máquinas mantem ou superam, após 14 anos de produção, a mesma disponibilidade do início da operação.

Não há quaisquer indicativos identificados que possam resultar na redução do valor recuperável dos seus ativos em 31 de dezembro de 2022.

9.3. Desmobilização de Ativos

A Companhia possui contratos de arrendamentos de terreno, que entre outras obrigações determinam a retirada dos aerogeradores ao final do prazo de contrato. Assim, em atendimento ao CPC 25 — Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes, a Companhia constituiu a provisão de desmobilização de ativos, para fazer frente às responsabilidades relativas às despesas com a reposição dos locais e terrenos em seu estado original. Adicionalmente, na mensuração inicial do ativo, deve-se considerar os custos de desmontagem e remoção dos itens e restauração do terreno no qual este está instalado, em aderência ao CPC 27.



	Desmobilização (Provisão Pa Saldo em 31 dezembro de 2 Despesa Financeira Atualização de Provisão Saldo em 31 de dezembro d Despesa Financeira Atualização de Provisão Saldo em 31 de dezembro d	020 e 2021				- - -	2.582 56 (884) 1.754 70 (712) 1.112
10.	FORNECEDORES						
	O período médio de crédito na com	npra de produto	os é de 30 dias.				
					20	022	2021
	Cantas a nagar a farmasadares					276	354
	Contas a pagar a fornecedores					270	334
11.	FINANCIAMENTOS						
	A posição geral dos financiamentos	considerando	o circulanto o	aão circul	anto ó a	coguinto	
	A posição gerar dos ilitariciamentos	, considerando	o circulante e			seguinte	•
	Last's tax of the section	Encargos de	Vencimento		lante		rculante
	Instituição financeira	juros (a.a.)	Final	2022	2021	2022	2021
	BNDES	TJLP + 2,45%	2029	23.171	23.504	62.352	71.283
	Mapa de Movimentação de Emprés	timos					
						2022	2021
	Saldo Inicial				,	94.787	104.656
	Apropriação de Juros					8.024	7.039
	Amortização Principal				(9.902)	(9.876)
	Amortização Juros				(7.385)	(7.032)
	Saldo Final					85.524	94.787
	O cronograma de pagamento da pa	arcela de longo	prazo do financ	ciamento	é o segui	nte:	
	2024						20.332
	2025						10.342
	2026						10.461
	2027						10.582
	2028 a 2029 Total					_	10.635 62.352
	TOtal					_	02.332



Os financiamentos representam os valores liberados pelo BNDES para efetivação do projeto dos Parques Eólicos, conforme contratos firmados em 13 de fevereiro de 2014, estando apresentados considerando os encargos incorridos até o encerramento de cada exercício, distribuídos em curto e longo prazo conforme o prazo de carência e de vencimento deles.

Cláusulas Restritivas

De acordo com o contrato de financiamento firmado com o BNDES a Companhia está sujeita as seguintes cláusulas financeiras restritivas:

Não distribuir quaisquer recursos aos acionistas, diretos ou indiretos, e/ou a pessoas físicas e jurídicas integrantes do mesmo Grupo Econômico, sob a forma de dividendos, juros sobre o capital próprio, pagamento de juros e/ou amortização de dívida subordinada e/ou redução de capital, inclusive sob a forma de cancelamento de adiantamentos para futuro aumento de capital, além do mínimo legal previsto no artigo 202, parágrafo segundo, da Lei Federal nº. 6.404, de 15 de dezembro de 1976, salvo se observado, cumulativamente, os itens abaixo:

- a) efetuada após 31 de dezembro de 2020;
- b) verificada a Conclusão do Projeto;
- c) preenchida a "Conta Reserva do Serviço da Dívida" e a "Conta Reserva de O&M", na forma do Contrato mencionado no Inciso I da Cláusula Nona;
- d) atingido o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD), no exercício anterior, e desde que, com o pagamento, o ICSD permaneça no valor mínimo indicado no referido Inciso de 1,3;
- e) verificada a inexistência de inadimplemento de qualquer empresa que pertença ao grupo econômico da BENEFICIÁRIA perante o Sistema BNDES;
- f) comprovada a geração mínima consolidada, composta pela soma da geração mínima da central geradora eólica denominada EOL PARQUE EÓLICO DOS ÍNDIOS 2 e da central geradora eólica denominada EOL PARQUE EÓLICO DOS ÍNDIOS 3, de, no mínimo,145 GW/h no período de 12 meses imediatamente anteriores.

Em 31/12/2022, a Companhia cumpriu todas as cláusulas restritivas de seu contrato.

12. CONTAS A PAGAR

Refere-se à diferença entre os valores de energia contratada e gerada durante o exercício, ou seja, a Empresa gerou volume menor de energia que a contratada, e que, conforme previsto em contrato de venda estabelecido com a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica, serão compensados de duas formas:

a) o valor destacado no passivo circulante será compensado com os faturamentos de energia do próximo exercício;



b) o valor destacado no passivo não-circulante será compensado ao final do primeiro quadriênio.

	2022	2021
Contas a pagar	6.334	3.330
Passivo Circulante	886	878
Passivo Não Circulante	5.448	2.452

13. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

13.1. Gestão do risco de capital

A Companhia administra seu capital, para assegurar que as atividades possam continuar no seu curso normal.

A estrutura de capital é formada pelo endividamento líquido (empréstimos detalhados na nota explicativa nº. 12, deduzidos pelo caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras vinculadas) e pelo patrimônio líquido (que inclui capital emitido, reservas, lucros acumulados, conforme apresentado na nota explicativa nº. 16).

13.1.1. Índice de endividamento

O índice de endividamento no final do exercício é o seguinte:

	2022	2021
Dívida (a)	85.523	94.787
Caixa, saldos de bancos e aplicações vinculadas (b)	17.021	16.546
Dívida líquida	68.502	78.241
Patrimônio líquido (c)	80.369	80.461
Índice de endividamento líquido	0,85	0,97

- (a) A dívida refere-se a financiamento, conforme detalhado nas notas explicativas nº. 11.
- (b) O caixa e saldos de bancos é composto de caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras.
- (c) O patrimônio líquido inclui todo o capital e as reservas, gerenciados como capital.

13.2. Categorias e apuração do valor justo dos instrumentos financeiros

Ativos Financeiros	Nível	2022	2021
		Valor contábil e valor justo	Valor contábil e valor justo
Valor justo por meio do resultado			
Caixa e Equivalente de Caixa	2	11.734	11.335
Aplicações financeiras vinculadas	2	5.287	5.211



Custo Amortizado	Valor Contábil	Valor Contábil
Contas a Receber Geração de Energia Total dos ativos financeiros	2.435 19.456	3.370 19.916
Passivos Financeiros		
Custo amortizado		
Fornecedores	276	354
Contas a pagar	6.334	3.330
Financiamentos	85.523	94.787
Partes Relacionadas e Dividendos	1.933	2.744
Outras Obrigações	105	129
Total dos passivos financeiros	94.171	101.344

- Nível 1: obtidos de preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos.
- Nível 2: obtidos por meio de outras variáveis além dos preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo.
- Nível 3: obtidos por meio de técnicas de avaliação que incluem variáveis para o ativo ou passivo, mas que não têm como base os dados observáveis de mercado.

A Companhia entende que os instrumentos financeiros, que estão reconhecidos nas demonstrações financeiras pelo seu valor contábil, são substancialmente similares aos que seriam obtidos se fossem negociados no mercado, e a Administração entende que os valores registrados se aproximam de seu valor justo. A seleção dos ativos e passivos apresentados nesta nota ocorreu em razão de sua relevância. Não é prática da Companhia contratar instrumentos financeiros para fins especulativos. Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia não detinha instrumentos financeiros derivativos ou outros instrumentos de riscos semelhantes.

- a) Valor justo é o montante pelo qual um ativo poderia ser trocado, ou um passivo liquidado, entre partes com conhecimento do negócio e interesse em realizá-lo, em uma transação em que não há favorecidos. O conceito de valor justo trata de inúmeras variações sobre métricas utilizadas com o objetivo de mensurar um montante em valor confiável.
- b) A apuração do valor justo foi determinada utilizando as informações de mercado disponíveis e metodologias apropriadas de avaliação. Entretanto, um julgamento considerável é necessário para interpretar informações de mercado e estimar o valor justo. Algumas rubricas apresentam saldo contábil equivalente ao valor justo. Essa situação acontece em função desses instrumentos financeiros possuírem características similares aos que seriam obtidos se fossem negociados no mercado.

13.3. Objetivo da administração dos riscos financeiros

A Companhia busca minimizar os efeitos desses riscos na medida em que não contrata nem negocia instrumentos financeiros, inclusive instrumentos financeiros derivativos, para fins especulativos.



13.4. Risco de Liquidez

A Companhia monitora seu nível de liquidez considerando os fluxos de caixa esperados em contrapartida ao montante disponível de caixa e equivalentes de caixa. A gestão do risco de liquidez implica em manter caixa, títulos e valores mobiliários suficientes e capacidade de liquidar posições de mercado.

		De 6 a			
	Até 6	12	De 1 a 2	De 2 a 5	Total
	meses	meses	anos	anos	31/12/2022
Passivos					
Fornecedores	276	-	-	-	276
Contas a pagar	6.334	-	-		6.334
Financiamentos	9.006	9.006	18.012	54.035	90.059
Partes Relacionadas e dividendos	1.933	-	-	-	1.933
Outras obrigações	105				105
Total	17.654	9.006	18.012	54.035	98.707

13.5. Risco de mercado

Risco de mercado é o risco de que mudanças no mercado, como mudanças nas taxas de juros irão afetar o valor de seus instrumentos financeiros. O objetivo da Administração dos riscos de mercado é controlar as exposições aos riscos de mercado em parâmetros aceitáveis, otimizando seu retorno.

13.6. Gestão do risco de taxa de câmbio

A Companhia não possui a transações em moeda estrangeira, consequentemente, não tem exposições às variações nas taxas de câmbio.

13.7. Gestão do risco de taxa de juros e índices flutuantes

A Companhia está exposta ao risco de taxa de juros, uma vez que obteve financiamentos com taxas de juros pós-fixadas. Esse risco é administrado pela Companhia através da manutenção, principalmente, de ativos financeiros indexados a taxas pós-fixadas.

13.8. Gestão de risco de crédito

As políticas de vendas da Companhia estão subordinadas ao contrato com a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE.



13.9. Análise de sensibilidade

Os resultados da Companhia estão suscetíveis a variações das taxas de juros incidentes sobre aplicações financeiras, empréstimos e financiamentos com taxas de juros variáveis, atreladas principalmente ao CDI e IPCA. Dessa forma, a Companhia fica exposta às taxas de juros básicas que tem sofrido forte volatilidade no último ano em função do cenário econômico recente. A Administração da Companhia não tem conhecimento de fatos que tenham ou possam vir a ter impactos significativos neste índice de forma a afetar os resultados da Companhia. Um aumento ou redução na taxa básica do CDI é utilizado para apresentar internamente os riscos de taxa de juros e TJLP ao pessoal chave da Administração e corresponde à avaliação da Administração dos prováveis e possíveis impactos, sendo prováveis as taxas anuais projetadas pelo mercado e possíveis uma variação de 50% nas taxas estimadas. Sendo assim, se as taxas de juros fossem 50% mais altas/baixas e todas as outras variáveis se mantivessem constantes, a Companhia teria o seguinte efeito no lucro do exercício findo em 31 de dezembro de 2023:

Risco	Instrumentos	(Possível)V ariação de 50%
Baixa do CDI	Ativo Financeiro Aplicações Financeiras: Taxa anual estimada do CDI para 2023(Provável) Efeito anual nas aplicações financeiras	16.780 12,37% 6,19%
	Perda	(1.038)
	Passivo Financeiro	
Alta do TJLP	Financiamento	85.523
	Taxa anual estimada de TJLP + 2,45%(Provável)	9,82%
	Efeito anual no financiamento	3,69%
	Perda	(3.152)

13.10. Risco da escassez de vento

Esse risco decorre da possibilidade da falta de vento ocasionada por fatores naturais, o qual é minimizado em função das "jazidas de vento" do Brasil estarem entre as melhores do mundo, pois, além de contar com alta velocidade, os ventos são considerados bens estáveis, diferentes de certas regiões da Ásia e dos Estados Unidos, sujeitas a ciclones, tufões e outras turbulências.

13.11. Riscos regulatórios

As atividades da Companhia, assim como de seus concorrentes são regulamentadas e fiscalizadas pela ANEEL. Qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre as atividades da Companhia.



14. DIREITO DE USO DE ATIVOS E PASSIVOS DE ARRENDAMENTOS

14.1. Direito de uso de ativos e Passivos de arrendamentos

Conforme indica o CPC 06, "arrendamento é o contrato, ou parte do contrato, que transfere o direito de usar um ativo (ativo subjacente) por um período de tempo em troca de contraprestação".

Em observância ao CPC 06, a Companhia analisou todos os contratos de arrendamentos, e verificou que existem contratos de arrendamentos com valores fixos, e concluiu que os contratos se enquadram no CPC06.

A Companhia tomou por base a taxa de desconto de 11%, aplicável aos contratos fixos de arrendamento no Brasil.

a) Direito de uso de arrendamentos:

		2022			
	Período de Depreciação	Custo	Depreciação	Valor líquido	Valor líquido
Terrenos					
Contrato de Locação	Até 2045	22	(3)	19	17
Contrato de Locação	Até 2040	1.398	(205)	1.194	1.054
		1.420	(208)	1.213	1.071

A mutação do direito de uso de arrendamento está apresentada a seguir:

	Ativos de
	Direito de Uso
Saldo em 31/12/2020	869
Adições	258
Amortizações	(56)
Saldo em 31/12/2021	1.071
Adições	209
Amortizações	(67)
Saldo em 31/12/2022	1.213



b) Arrendamentos a pagar:

		Não	
	Circulante	Circulante	Total
Saldo em 31/12/2020	30	819	849
Adição	-	259	259
Juros	-	130	130
Transferências	115	(115)	-
Amortizações	(141)		(141)
Saldo em 31/12/2021	4	1.093	1.097
Adição	-	209	209
Juros	-	152	152
Transferências	260	(260)	-
Amortizações	(167)		(167)
Saldo em 31/12/2022	97	1.194	1.291

c) Pis e COFINS a recuperar

Os contratos de locação e arrendamentos referidos nas letras "a" e "b", são firmados com pessoas físicas, e, portanto, não permitem que a Companhia utilize créditos de PIS e COFINS sobre os pagamentos efetuados aos arrendadores, conforme prescreve a legislação tributária.

14.2. Arrendamentos com remuneração variável

Os contratos de arrendamentos de terrenos, onde estão instalados os parques eólicos, têm prazos de duração de trinta e cinco anos, prorrogáveis por período não inferior a doze anos e apresentam remuneração variável ao arrendador com base na energia gerada. A Companhia não tem a opção de adquirir os terrenos arrendados depois de expirado o prazo de duração do arrendamento. Considerando essas premissas, o CPC 06 não permite que seja reconhecido o passivo de arrendamento e, por consequência, o direito de exploração relacionados a esses contratos.

Desta forma, os pagamentos são reconhecidos como despesa no exercício:

	2022	2021
Despesa Arrendamento	217	222

15. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

a) Capital Social:

O Capital Social subscrito e integralizado no valor de R\$63.641, é representado por 63.641 mil ações ordinárias nominativas de valor nominal R\$1,00.



b) Reservas de lucro:

b.1) Reserva Legal – pela legislação societária brasileira, a Companhia deve transferir 5% do lucro líquido anual apurado nos seus livros societários preparados de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil para a reserva legal até que essa reserva seja equivalente a 20% do capital integralizado. A reserva legal pode ser utilizada para aumentar o capital ou para absorver prejuízos, mas não pode ser usada para fins de dividendos.

c) Distribuição de lucro:

A Companhia cumpre a política de distribuição de dividendos que está em seu Estatuto Social, que determina como destinação mínima de dividendos 50% do lucro líquido, após as destinações legais, e consideração a cláusulas restritivas de distribuição de dividendos. Os dividendos são reconhecidos como passivo nas demonstrações financeiras da Companhia, com base no estatuto social. Qualquer valor acima da remuneração mínima obrigatória aprovada no estatuto social, somente será reconhecido no passivo circulante na data em que for aprovado pelos acionistas. Em 2022 a companhia pagou R\$564 de dividendos.

	2022	2021
Lucro (prejuízo) líquido do exercício	362	594
Reserva legal	18	30
Dividendos adicionais propostos	172	282
Destinação de dividendos	172	282
	362	594
Distribuição de dividendos	172	282

16. RECEITA

A seguir, segue abaixo a conciliação entre a receita bruta e a receita apresentada na demonstração de resultado do exercício:

	2022	2021
Receita bruta: Venda de energia	25.611	25.183
Deduções da Receita:		
Impostos sobre vendas	(931)	(1.078)
Receita líquida	24.680	24.105



17. DESPESA CLASSIFICADA POR FUNÇÃO

	2022	2021
Despesa Classificada por função:		
Custo da Operação	15.400	14.925
Gerais e Administrativas	953	929
Outras receitas operacionais, líquidas	-	(132)
	16.353	15.722
Total	10.333	15.722
Despesa Classificada por natureza:		
Custo de Operação e Manutenção	5.608	5.354
Encargos Uso do Sistema e Produção	2.394	2.121
Arrendamentos	217	222
Depreciação e Amortização	7.181	7.228
Despesa com Seguros	408	393
Despesa com Serviços Profissionais	187	149
Outras Despesas Administrativas	358	387
Outras receitas operacionais, líquidas	-	(132)
·	16.353	15.722
Total	10.353	15.722
RECEITAS (DESPESAS) FINANCEIRAS LÍQUIDAS		
RECEITAS (DESI ESAS) I INANGELINAS ELQUIDAS		
	2022	2021

	2022	2021
Receitas aplicações financeiras	1.836	692
Receitas financeiras	1.836	692
Juros sobre a dívida	(8.024)	(7.039)
Despesas Financeiras com Desmobilização	(70)	(56)
Despesas Finan. Arrendamento	(152)	(130)
Outros	(96)	(97)
Despesas financeiras	(8.342)	(7.322)

19. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

19.1. Transações Comerciais

	Aquisição d	Aquisição de Serviços	
	2022	2021	
Wobben Windpower Ltda.	4.143	3.789	
Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda.	1.342	1.328	
Elecnor do Brasil Ltda.	48	43	
Totais	5.533	5.160	

18.



	Valores a pagar para	
	partes relacionadas	
	2022	2021
Fornecedores		
Wobben Windpower Ltda.	358	329
Elecnor do Brasil Ltda.	4	3
Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda.	1.399	2.130
Totais	1.761	2.462

Os serviços prestados por partes relacionadas seguem condições estabelecidas no contrato firmado entre as partes, quais sejam, serviços de operação, manutenção e gestão da exploração dos parques instalados.

19.2. Dividendos a pagar para Acionistas:

	2022	2021
<u>Acionistas</u>		
Rio Sul 1 Energia Ltda.	138	226
Companhia Estadual de Geração de Energia Elétrica - CEEE - G	17	28
Wobben Windpower Ltda.	17	28
Totais	172	282

19.3. Remuneração dos Administradores

A Companhia não remunera diretamente os membros da administração, sendo remunerados pelo acionista controlador.

20. COMPROMISSOS ASSUMIDOS

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia possui os seguintes principais compromissos contratuais relevantes:

Compromissos	Posição em 31/12/2022
Encargos de Transmissão	210
Arrendamentos	16
Wobben Windpower	365
Total	591

Os contratos demonstrados acima se caracterizam como compromissos de longo prazo e apresentam remuneração variável atrelada a energia gerada pelos parques eólicos. O reconhecimento no resultado ocorre de acordo com a competência dos respectivos contratos.



21. EVENTOS SUBSEQUENTES

Em 31 de janeiro de 2023 foi celebrado o contrato de compra e venda de ações na qual a acionista minoritária Companhia Estadual de Geração de Energia Elétrica (CEEE-G) se compromete a vender a totalidade da participação societária detida na Companhia correspondente a 10% do seu capital social para a controladora Rio Sul 1 Energia Ltda. (Rio Sul 1) pelo preço de aquisição a partir de critérios previstos em Acordo de Acionistas no montante de R\$ 9.108 mil a ser pago na data de fechamento, mediante cumprimento de condição precedente que sujeita a obtenção de consentimento prévio do BNDES. Após o fechamento da transação, a controladora Rio Sul 1 passará a deter 90% do controle acionário da Companhia, enquanto a acionista minoritária Wobben Windpower Ind.e Comércio Ltda. continuará com participação de 10% do seu capital.